

**В.С. НИКОЛЬСКИЙ**



**ВПЕРЕД  
К ПОБЕДЕ!**



**МОСКВА  
2010**

**В.С. НИКОЛЬСКИЙ**

# **ВПЕРЕД – К ПОБЕДЕ!**

**ФИЗФАКОВЦЫ МГУ  
В БОЯХ ЗА ОСВОБОЖДЕНИЕ  
НАРОДОВ ЕВРОПЫ**



**МОСКВА**

**2010**

**65-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ  
ПОСВЯЩАЕТСЯ.  
1945-2010**

Книга является заключительной в серии книг, посвященных участию студентов и сотрудников физфака МГУ в Великой Отечественной войне. Автор всей серии книг – доцент кафедры общей физики физфака МГУ, участник Великой Отечественной войны Валентин Сергеевич Никольский.

В.С. Никольский воевал на четырех фронтах, участвовал в Сталинградской, Курской битвах и освобождении Белоруссии, был трижды ранен, награжден орденом Отечественной войны I степени и двадцатью медалями, в том числе: «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Ветеран труда».

Ранее на физическом факультете вышли следующие книги В.С. Никольского об участии сотрудников физфака в боевых действиях Великой Отечественной войны:

«Ветераны Великой Отечественной войны физического факультета МГУ», 2000;

«Физфаковцы МГУ на защите Москвы», 2001;

«Кавказ–Крым. Ленинград», 2008.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

При описании хода Великой Отечественной войны историография выделяет три её основные периода:

Первый период (22 июня 1941 – 18 ноября 1942). Стратегическая оборона Советских Вооруженных сил. Первая выдающаяся победа Красной Армии в Отечественной войне под Москвой, победа, приведшая к крушению нацистских планов «блицкрига» и положившая начало коренному перелому в ходе Великой Отечественной войны.

Второй период (19 ноября 1942 – конец 1943). Коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны – как результат победы в Сталинградской и Курской битвах, когда Советские Вооруженные силы овладели стратегической инициативой, а фашистская армия и ее союзники вынуждены были перейти к обороне на всех фронтах Второй мировой войны.

Третий период (январь 1944 – 9 мая 1945). Победа в битвах за Кавказ и Ленинград. Разгром фашистского блока, изгнание вражеских войск за пределы Советского Союза, освобождение от оккупации стран Европы, крах фашистской Германии и её безоговорочная капитуляция.

В 2001, 2003 и 2007 годах мною были опубликованы три книги: «Физфаковцы МГУ на защите Москвы», «Сталинград. Курская дуга» и «Кавказ-Крым. Ленинград», посвященные участию наших воинов-физфаковцев в битвах – Московской, Сталинградской, Курской, за Кавказ и за Ленинград – в пяти наиболее значимых для Победы в Великой Отечественной войне битвах, разразившихся на территории СССР.

Настоящая книга – о физфаковцах МГУ, которые воевали в заключительный (третий) период Великой Отечественной войны, участвуя в боевых действиях по освобождению от фашистской оккупации 8-ми европейских государств – Румынии, Болгарии, Югославии, Венгрии, Австрии, Польши, Германии и Чехословакии.

При написании этой книги были использованы материалы архива МГУ (личные дела студентов, аспирантов и сотрудников, приказы по МГУ и физическому факультету), а также письменные и устные воспоминания участников тех военных событий.

Книга состоит из двух частей: первая часть посвящена освобождению стран Юго-Восточной Европы, а вторая – стран Центральной Европы. В начале каждой части даются описания боевых действий Советской Армии по освобождению европейских стран, а затем приводятся очерки обо всех физфаковцах, участвовавших в этих сражениях – о тех, кто уходил на фронт с физфака (из НИИФ, ГАИШ) и о тех, кто пришел на физфак во время войны и после нее.

В конце книги помещен именной указатель физфаковцев – участников освободительной миссии Советской Армии в Европе.

Я благодарю О.Ю. Рогова за проведенный им компьютерный набор текста книги, а также сотрудников издательского отдела физического факультета МГУ за помощь, оказанную ими в подготовке книги к изданию.

Участник Великой Отечественной войны,  
доцент физического факультета МГУ,  
Заслуженный преподаватель Московского  
Университета В.С. Никольский

Январь 2010 г.

## ОСВОБОДИТЕЛЬНАЯ МИССИЯ СОВЕТСКОЙ АРМИИ В ЕВРОПЕ

В результате побед Советских Вооруженных Сил в 1944 году были разгромлены все основные группировки вермахта. Была очищена от немецко-фашистских оккупантов вся территория нашей Родины, и восстановлена граница Советского Союза на всем протяжении от Баренцева до Черного морей. Началось оказание помощи народам Юго-Восточной и Центральной Европы в освобождении от фашистских захватчиков и в воссоздании ими независимых национальных государств.

Период освобождения европейских стран начался 27 марта 1944 г. – тогда в ходе Уманско-Ботошанской наступательной операции советские войска впервые пересекли государственную границу и вступили на территорию Румынии, и продолжался он более одного года, до 11 мая 1945 г. – до освобождения столицы Чехословакии Праги. В этот период Советские Вооруженные Силы провели 30 наступательных операций, в том числе такие крупные как Яско-Кишиневская, Белградская, Будапештская, Венская, Восточно-Прусская, Львовско-Сандомирская, Висло-Одерская, Берлинская, Пражская.

В них были задействованы 8 фронтов: один Прибалтийский, три Белорусских и четыре Украинских; 35 общевойсковых армий, 6 танковых и 10 воздушных армий; 2 морских флота – Балтийский и Черноморский, 2 военных речных флотилии – Днепровская и Дунайская.

К лету 1944 г. фронты, участвовавшие в освобождении стран Европы, были дислоцированы вдоль западной государственной границы СССР, от Прибалтики до Черного моря (с севера на юг) следующим образом:

1-й Прибалтийский, 3-й Белорусский – освобождавшие Восточную Пруссию;

2-й Белорусский – освобождал Польшу, Восточную Пруссию и Восточную Померию;

1-й Белорусский – освобождал Польшу, Восточную Померию, участвовал в Берлинской наступательной операции;

1-й Украинский – освобождал Польшу, участвовал в Берлинской и Пражской наступательных операциях;

4-й Украинский (с августа 1944 г.) – освобождал Чехословакию;

2-й Украинский – освобождал Румынию, Венгрию, Австрию, Чехословакию;

3-й Украинский – освобождал Румынию, Болгарию, Югославию, Венгрию и Австрию.

Советская Армия сражалась на территории восьми европейских стран. Были освобождены (полностью или частично) Румыния, Болгария, Югославия (восточные районы), Чехословакия и их столицы: Бухарест, София, Белград, Будапешт, Вена, Варшава, Берлин, Прага.

Советская Армия, осуществляя освободительную миссию за рубежами Родины, тесно взаимодействовала с народными армиями и партизанами освобождаемых стран.

Около 8 миллионов советских воинов участвовали в освобождении стран Юго-Восточной и Центральной Европы. Из них 1 миллион 85 тысяч пали в сражениях, разразившихся на территории этих стран (Польши – 600 тысяч, Венгрии – 140 тысяч, Чехословакии – 140 тысяч, Германии – 102 тысячи, Румынии – 69 тысяч, Австрии – 26 тысяч, Югославии – 8 тысяч). А общие потери советских войск вместе с ранеными и пропавшими без вести достигли почти 3 миллионов человек.

Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил, имевшая важное историческое значение, вызвала глубокую благодарность и признательность у народов мира.

## ЧАСТЬ 1

# ОСВОБОЖДЕНИЕ НАРОДОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ (Румынии, Болгарии, Югославии, Венгрии, Австрии, Чехословакии)

### **Освобождение Румынии**

В марте 1944 г. советские войска, вступив на территорию Румынии, дальнейших наступательных действий не предпринимали до августа 1944 г. К этому времени победы Советской Армии на центральном участке советско-германского фронта (изгнание немецко-фашистских войск из всей Белоруссии и начало освобождения Польши) вынудили гитлеровское командование перебросить из состава группы армий «Южная Украина» в Белоруссию и западные области Украины до 12 дивизий, в том числе 6 танковых и 1 моторизованную, чем ослабило свою группировку южнее Карпат. Кроме того, усилившиеся под влиянием успехов Советских Вооруженных Сил на главном направлении партизанское движение в Молдавии и антифашистская борьба в странах Юго-восточной Европы нуждались в помощи Советской Армии.

Для ликвидации немецко-фашистской группировки «Южная Украина» Ставка ВГК (Верховного Главнокомандования) разработала Яско-Кишиневскую стратегическую наступательную операцию (20 – 29 августа 1944г.). Для ее выполнения были привлечены два Украинских фронта: 2-й (командующий генерал Р.Я. Малиновский) и 3-й (командующий генерал Ф.И. Толбухин), которые во взаимодействии с Черноморским флотом (адмирал Ф.С. Октябрьский) и Дунайской военной флотилией (адмирал С.Г. Горшков) должны были, прорвав оборону противника на его флангах (севернее Ясс и с плацдарма южнее Тирасполя), окружить и уничтожить основные силы группы армий «Южная Украина» в районе Яссы и Кишинева, одновременно с их ликвидацией развить наступление вглубь Румынии и к границам Болгарии.

Соединения этих обоих фронтов успешно провели операцию: начав наступление 20 августа, штурмом преодолели вражеские укрепления и 24 августа окружили главные силы яско-кишиневской группировки противника численностью в 18 дивизий. 21 августа были освобождены Яссы, 24 августа – Кишинев, к 27 августа окруженные войска противника были уничтожены.

23 августа 1944 г. в Бухаресте вспыхнуло вооруженное восстание под руководством румынской коммунистической партии, была свергнута фашистская диктатура Антонеску. 24 августа новое правительство заявило о выходе Румынии из войны на стороне Германии и объявило ей войну.



30 августа танковые соединения 2-го Украинского фронта выбили противника из Плоешти и 31 августа вошли в столицу Румынии Бухарест вместе с частями 1-й румынской добровольческой дивизии имени Тудора Владимиреску. 29 августа войска 3-го Украинского фронта, наступавшие на юг Румынии вдоль Черноморского побережья, вместе с десантом Черноморского флота овладели Констанцей и, развивая дальше наступление, 5 сентября 1944 г. вышли к болгарско-югославской границе.

Войска 2-го Украинского фронта, продвигаясь в западном и северном направлениях, 15 сентября 1944 г. преодолели Восточные и Южные Карпаты и вышли в Трансильванию, где румынские войска отражали натиск немецко-венгерских дивизий. В ожесточенных боях советские войска 12 октября освободили город Клуж и 25 октября вступили в юго-восточную часть Венгрии.

Изгнанием гитлеровских войск из Северной Трансильвании закончилось освобождение Румынии. Позднее 25 октября было объявлено Днем румынской Народной армии.

В результате успешно проведенной Яско-Кишиневской наступательной операции советские войска полностью разгромили группу армий «Южная Украина», 22 немецко-фашистских дивизии и все румынские дивизии, находившиеся на фронте. Это привело к краху немецкой обороны на южном крыле советско-германского фронта и изменило всю военно-политическую обстановку на Балканах. Были созданы условия для победы антифашистского восстания румынского народа и выхода Румынии из войны на стороне Германии. Рухнули англо-американские планы оккупации Румынии и других балканских стран.

### **Освобождение Болгарии**

5 сентября 1944 г., с выходом советских войск к румыно-болгарской границе, Советское правительство объявило войну Болгарии. Операции по освобождению Болгарии Ставка поручила 3-му Украинскому фронту, подчинив ему Черноморский флот и Дунайскую военную флотилию.

8 сентября 1944 г. подвижные соединения фронта пересекли румыно-болгарскую границу и устремились вглубь страны. Болгарская армия не оказала сопротивления, а болгарский народ радостно встречал своих освободителей. Уже в первый день наступления войска фронта с помощью морских и воздушных десантов освободили Варну, а 9 сентября – Бургас.

Вступление Советских войск в Болгарию ускорили революционные события в стране. 9 сентября 1944 года в Софии произошло восстание, и власть в Болгарии перешла к Отечественному фронту. В связи с этим Советское правительство объявило о прекращении боевых действий, а новое правительство Болгарии объявило войну Германии. 15 сентября советские войска вступили в столицу Болгарии Софию.

К концу сентября основные силы 3-го Украинского фронта были направлены к болгаро-югославской границе, в южной части которой были развернуты три болгарских армии, участвовавших в последующем в освобождении Югославии и Венгрии.

Успехи Советских вооруженных сил в Румынии и Болгарии имели большое значение: был прорван стратегический фронт немецко-фашистских войск на сотни километров, советские войска продвинулись до 750 км; гитлеровские вооруженные силы лишились помощи румынской армии; советские войска глубоко охватили карпатскую группировку немецко-венгерских войск, что облегчило наступление 4-го Украинского фронта через Карпаты на помощь Словацкому восстанию. Черноморский флот, заняв все военно-морские порты Румынии и Болгарии, стал господствовать на Черном море. Победы в Румынии и Болгарии способствовали оказанию помощи народам Югославии, усилению антифашистской борьбы в Албании и Греции, а также нанесению удара по хортистской Венгрии.

### **Помощь народу Югославии**

Три с половиной года югославский народ под руководством своей коммунистической партии боролся против гитлеровских оккупантов. К моменту выхода Советской Армии на югославскую границу (в сентябре 1944 г.) Народно-освободительная армия Югославии (НОАЮ) насчитывала около 400 тысяч бойцов и контролировала большую часть страны.

На территории Югославии, Греции и Албании находились довольно большие силы: 24 немецко-фашистских и несколько венгерских дивизий. Непосредственно против войск Советской Армии, вышедших на югославскую границу, были выдвинуты 12 дивизий. Учтя политическую и стратегическую обстановку, создавшуюся в сентябре 1944 г. на балканском направлении, Ставка ВГК решила: сразу же после освобождения Румынии и Болгарии, совместными действиями Советской Армии и НОАЮ освободить восточные районы Югославии и столицу Белград.

Началась Белградская наступательная операция, проводившаяся с 28 сентября по 20 октября 1944 г. Для ее выполнения были выдвинуты из состава 3-го Украинского фронта 57-я армия, 4-й гвардейский механизированный корпус и другие соединения. Их поддерживали 17-я воздушная армия и Дунайская военная флотилия. Севернее Дуная, на территории Югославии, должны были действовать 46-я армия 2-го Украинского фронта при поддержке 5-й воздушной армии. В направлении города Ниш наступали войска НОАЮ и болгарской армии.

28 сентября подразделения 57-й армии перешли югославскую границу и двинулись вглубь страны. На третий день ее войска при поддержке Дунайской военной флотилии освободили город Неготин и, развивая наступление, преодолели Восточно-Сербские горы, захватили плацдарм на западном берегу реки Морава.

К этому времени войска 46-й армии вышли к Дунаю восточнее Белграда и овладели плацдармом в этом районе. 12 октября с плацдарма на реке Морава был введен 4-й гвардейский механизированный корпус, который, сломив сопротивление противника, совместно с частями югославской армии 14 октября ворвался в Белград. В этот же день болгарские, югославские и советские войска освободили город Ниш.

В районе Белграда начались ожесточенные бои. С юга к городу провралась 20-ти тысячная группировка противника, отходившая под натиском 57-й армии. Совместными усилиями советских и югославских войск она была окружена и 19 октября почти полностью ликвидирована. 20 октября 1944 года Белград был освобожден от гитлеровских войск.

С освобождением столицы Югославии была завершена Белградская наступательная операция, в результате которой были разгромлены немецко-фашистские армии группы «Сербия», освобождена большая часть Сербии. Гитлеровское командование вынуждено было отвести свои войска из Греции и Албании. План Черчилля осуществить высадку английских войск в Югославии провалился.

Для увековечения памяти о братской помощи югославскому народу Советское правительство учредило медаль «За освобождение Белграда», которой были награждены более 67 тысяч участников Белградской операции.

### **Освобождение Венгрии**

В сентябре 1944 г. Советские войска вступили (восточнее города Сегед) на землю Венгрии. К тому времени политическая обстановка в этой стране была сложной. Под влиянием успехов Советской Армии венгерский народ стал решительнее протестовать против участия Венгрии в войне. Коммунистическая партия Венгрии призывала народ к борьбе за демократическую Венгрию, к разрыву с гитлеровской Германией, к свержению профашистского режима Хорти. Венгерские коммунисты стали создавать партизанские отряды.

Фашистское германское командование старалось сохранить своего последнего сателлита в своих руках и использовать природные богатства Венгрии для военного производства, а ее армию – для укрепления фронта на юге. Ускоренными темпами создавался новый фронт вдоль восточных границ Венгрии, строились оборонные рубежи, на которых были сосредоточены войска группы армий «Юг» (две немецкие и две венгерские армии и три дивизии 2-й танковой армии группы армий «Ф»). В своем составе они имели 32 дивизии и 5 бригад.

Ставка ВГК, учитывая благоприятную для нас обстановку, сложившуюся в Венгрии, приказала 2-му Украинскому фронту разгромить вражескую группировку (в районе городов Клуж, Орадя и Дебрецен) и этим вывести Венгрию из войны на стороне фашистской Германии.

6 октября 1944 г. войска фронта начали Дебреценскую операцию. Преодолев сопротивление 3-й венгерской армии, войска 53-й армии устремились на север. 12 октября они освободили город Орадя и подошли к Дебрецену, чем создали угрозу коммуникациям немецко-венгерских войск, оборонявшихся в Карпатах, и они начали отход.

Одновременно в районе города Дебрецен начались напряженные бои. 20 октября сходящимися ударами войск 2-го Украинского фронта Дебрецен был освобожден. На левом крыле фронта части 46-й армии форсировали Тису и вышли к Дунаю. 28 октября 1944 г. Дебреценская операция кончилась.

29 октября 1944 г. началась Будапештская наступательная операция, целью которой было овладение Будапештом и вывод Венгрии из войны.

Войска 2-го Украинского фронта перешли в наступление между Тисой и Дунаем, преодолев оборону противника, 2 ноября вышли на подступы к Будапешту с юга. Однако пробиться в город сходу им не удалось: противник усилил оборону, перебросив сюда три танковых и одну моторизованную дивизии. Перегруппировав войска, 2-й Украинский фронт снова перешел в наступление. 9 декабря его войска вышли к Дунаю севернее Будапешта и форсировали его южнее города.

57-я армия 3-го Украинского фронта с помощью Дунайской военной флотилии, переправившись через Дунай, вышла к озерам Веленце и Балатон. Крупные силы противника в районе Будапешта были охвачены с севера и юга.

26 декабря войска 2-го и 3-го Украинских фронтов полностью окружили в Будапеште войска противника численностью в 188 тысяч человек.

В конце декабря, после того как предложение о капитуляции было отвергнуто немецко-фашистским командованием, советские войска, усилив натиск, 13 февраля 1945 г. полностью освободили столицу Венгрии. Свыше 138 тысяч гитлеровцев были взяты в плен. Так окончилась Будапештская наступательная операция, длившаяся 108 дней.

Воинам, участвовавшим в освобождении Будапешта, приказом ВГК была объявлена благодарность. Тысячи солдат и офицеров, отличившиеся при штурме венгерской столицы, были награждены орденами и медалями, в том числе учрежденной Советским правительством медалью – «За взятие Будапешта».

Более четырех месяцев Советская Армия вела бои на венгерской земле. Две трети Венгрии были освобождены от фашистских войск. На этой территории установилась новая государственная власть: 22 декабря в Дебрецене Временное национальное собрание избрало Временное правительство, которое объявило войну Германии.

С окончанием Будапештской наступательной операции военные действия в Венгрии не прекратились: советским войскам пришлось еще провести Балатонскую оборонительную операцию (в период с 6 по 15 марта

1945 г.). Гитлеровское командование организовало контрнаступление в районе озера Балатон с целью – разгромить силы 2-го и 3-го Украинских фронтов, выйти на западное побережье Дуная и закрыть доступ в Австрию, чтобы сохранить за собой источники нефти Венгрии и военную промышленность Австрии. Для чего с западного фронта была переброшена 6-я танковая армия СС, сосредоточена против 3-го Украинского фронта сильная группировка – 31 дивизия (из них 11 танковых), имевшие в своем составе 430 тысяч солдат и офицеров, 5600 орудий, 900 танков и 850 самолетов.

6 марта гитлеровцы перешли в наступление. Завязались ожесточенные бои. Противник, имея большое преимущество в танках, массированным ударом сбросил обороняющиеся советские подразделения в Дунай.

Особенно острый характер сражение приобрело с 10 по 13 марта южнее озера Веленце, когда противник бросил в бой около 500 танков и штурмовых орудий. На этот раз советские воины проявили невиданную стойкость и мужество. Враг был не только остановлен, но и разбит.

Большую роль в отражении танковых атак сыграли наши летчики, танкисты и артиллеристы. Потеряв более десятка тысяч солдат и офицеров и около сотни танков, гитлеровцы прекратили наступление и перешли к обороне.

Сдержав натиск врага, войска 2-го и 3-го Украинских фронтов 16 марта 1945 г. без паузы перешли в наступление. 4 апреля 1945 г. вся территория Венгрии была освобождена. А за три дня до этого Советская Армия вышла на подступы к столице Австрии Вене.

После войны правительство Венгрии объявило 4 апреля Национальным праздником венгерского народа.

### **Венская наступательная операция**

Эта операция началась 16 марта 1945 г. и проводилась войсками 3-го и 2-го Украинских фронтов и Дунайской военной флотилией при участии болгарских и югославских войск.

Немецко-фашистское командование, стремясь остановить успешное продвижение советских войск и превратить Вену во второй Будапешт, поспешно создавала оборонительные сооружения вокруг Вены и в самом городе.

4 апреля войска 2-го Украинского фронта, действующие на территории Чехословакии, овладели столицей Словакии Братиславой и на другой день приблизились к Вене. 6 апреля передовые части советских войск начали бои на ее окраинах. Противник оказывал упорное сопротивление. Большая помощь пришла от десантников-моряков Дунайской флотилии. Они прорвались к городу по Дунаю и захватили мост, который гитлеровцы пытались взорвать.

13 апреля после семидневных тяжелых боев Вена была освобождена.

В результате победоносно проведенной Венской операции войска 3-го и 2-го Украинских фронтов завершили разгром немецко-фашистской группировки армий «Юг» в западной части Вены и овладели столицей Австрии. Была очищена от врага восточная часть Австрии. Фашистская Германия лишилась ряда областей Чехословакии, важных нефтяных месторождений Венгрии и венского промышленного района. Были разгромлены 32 дивизии противника и взято в плен 130 тысяч солдат и офицеров.

Советское правительство учредило медаль «За взятие Вены», которой наградило более 288 тысяч советских воинов.

### **Освобождение Чехословакии**

Успехи Советской Армии на центральном участке (в Польше) и на юге советско-германского фронта (на Балканах), выход ее к предгорьям Карпат ускорили национально-освободительное движение в Чехословакии. 29 августа в Словакии вспыхнуло восстание, возглавляемое чехословацкой коммунистической партией. В нем участвовали 17 тысяч партизан и перешедшие на сторону народа части словацкой армии. Однако немецко-фашистскому командованию удалось перебросить в Словакию крупные силы и, разоружив словацких солдат, начать наступление против восставшего народа.

Несмотря на большие трудности, связанные с преодолением Карпат, Ставка ВГК решила оказать помощь восставшим и приказала провести Карпатско-Дуклинскую наступательную операцию (как часть Восточно-Карпатской операции) на стыке 1-го Украинского фронта (маршал И.С. Конев) и 4-го Украинского фронта (генерал И.Е. Петров): ударом из района Кросно (Польша) на Дуклю и далее на Прешов (Словакия) выйти на Чехословацкую границу и соединиться с повстанцами.

8 сентября 1944 г. в наступление перешли войска 38-й армии (1-й Украинский фронт), в состав которой входил 1-й чехословацкий армейский корпус генерала Л. Свободы, на следующий день – часть сил 1-й гвардейской армии (4-й Украинский фронт). Ни сложные условия горно-лесистой местности, ни упорное сопротивление противника не остановили советских и чехословацких воинов: 6 октября они овладели Дуклинским перевалом и пересекли чехословацкую границу (впоследствии этот день 6 октября был объявлен Днем чехословацкой Народной армии).

К концу октября 1944 г. войска 4-го Украинского фронта преодолели Карпаты, освободили Мукачев и Ужгород, а части 1-го Украинского фронта вышли к реке Вислока и перешли к обороне.

В этих тяжелых боях, длившихся свыше 2,5 месяцев, пали свыше 110 тысяч советских воинов и около 6,5 тысяч бойцов чехословацкого армейского корпуса. Но эти жертвы не были напрасными. Наступление советских и чехословацких войск через Карпаты оказало реальную помощь Словацкому восстанию. Немецко-фашистское командование было вынуж-

дено стягивать в Карпаты большие силы (около 18 дивизий), перебрасывая их с других участков советско-германского фронта, а также из Словакии, что облегчало борьбу повстанцев.

Важным итогом Восточно-Карпатской операции и последующих действий советских войск было освобождение закарпатских областей Украины и части южных и восточных районов Словакии.

В начале 1945 г. в целях дальнейшего освобождения Чехословакии войска 4-го и 2-го Украинских фронтов провели (с 12 января по 18 февраля) Западно-карпатскую наступательную операцию, в ходе которой они преодолели Западные Карпаты, разгромили 17 дивизий противника, освободили южные районы Польши и значительную часть Чехословакии и вышли на подступы к Моравско-Оставскому промышленному району. 4-й Украинский фронт ударами южнее Кракова обеспечил с юга наступление советских войск на варшавско-берлинском направлении.

В период с 10 марта по 5 мая 1945 г. на территории Польши и Чехословакии силами 4-го Украинского фронта (генерал А.И. Еременко) была осуществлена Моравско-Оставская наступательная операция, в результате которой был освобожден Моравско-Оставский промышленный район и были созданы условия для продвижения советских войск в центральную часть Чехословакии. Почти в то же время войска 2-го Украинского фронта при участии Дунайской военной флотилии и двух румынских армий провели Братиславско-Брноскую наступательную операцию (с 25 марта по 5 мая 1945 г.). В ходе этой операции были освобождены: город Банска-Бистрица – центр Словацкого национального восстания, сильный опорный пункт противника (25 марта), Братислава – главный город Словакии и промышленный центр (4 апреля) и Брно – крупный промышленный центр и важный узел дорог (26 апреля), и завершено освобождение Словакии.

Окончательное освобождение всей Чехословакии произошло уже в самом конце Великой Отечественной войны в результате блестяще проведенной (с 6 по 11 мая 1945 г.) войсками трех Украинских фронтов – 1-го (маршал И.С. Конев), 2-го (маршал Р.Я. Малиновский) и 4-го (генерал А.И. Еременко) Пражской наступательной операции.

Даже после разгрома группировки противника на берлинском направлении и падения Берлина гитлеровское командование стремилось сохранить остатки своих вооруженных сил – группу армий «Центр» фельдмаршала Шернера, которая была дислоцирована в Баварии, на части территории Чехословакии и Австрии, и состояла из 62-х немецких дивизий (из них 16 танковых и моторизованных).

Советское командование, планируя операцию по разгрому вражеских войск в Чехословакии, предполагала начать ее 7 мая 1945 г. Однако вспыхнувшее 5 мая в Праге восстание, возглавляемое коммунистической партией, ускорило подготовку войск к наступлению.

Пражская наступательная операция началась 6 мая. Решительными, мощными охватывающими ударами войск трех фронтов почти вся группировка Шернера была окружена. Штаб группы армий «Центр» был разгромлен, сам фельдмаршал бежал в плен к американцам.

В ночь на 9 мая 1945 г., когда в пригороде Берлина Карлхорсте был подписан акт о безоговорочной капитуляции Германии, советские войска вышли на подступы к Праге и на рассвете ворвались в город.

9 мая, день освобождения Праги, стал национальным праздником новой Чехословакии.

10 и 11 мая 1945 г. были взяты в плен около 860 тысяч немецко-фашистских солдат и офицеров, в том числе 60 генералов.

В ознаменование этой победы Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За освобождение Праги», которой были награждены более 390 тысяч советских воинов – участников освобождения столицы Чехословакии.

\*\*\*

Восемь месяцев продолжалась борьба Советской Армии за освобождение Чехословакии, за это время только пленными враг потерял 1 миллион 200 тысяч человек.

Жизнями 140 тысяч советских воинов заплатила наша Родина за свободу чехословацкого народа. 350 тысяч наших солдат и офицеров были ранены.

Сражение за Чехословакию явилось еще одним ярким проявлением освободительной миссии Советских Вооруженных Сил.

\*\*\*



## **ФИЗФАКОВЦЫ – УЧАСТНИКИ ОСВОБОЖДЕНИЯ СТРАН ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**

Участвовали в освобождении стран Юго-Восточной Европы 37 физфаковцев. 18 уходили на фронт с физического факультета (из НИИФ, ГА-ИШ), 19 – пришли на физфак во время войны или после ее окончания.

Один из них, выпускник (1941 г.) астрономического отделения мехмата МГУ П.В. Соколов погиб (на Карпатах вблизи Дуклинского перевала) в одном из боев по оказанию помощи Словацкому восстанию.

Двое прошли боевой путь длиной во всю Отечественную:

студент 3 курса физфака, техник-лейтенант А.И. ДМИТРИЕВ, начал воевать с первых дней войны на западной границе Белоруссии с Польшей, прошел через тяжелые оборонительные бои в Белоруссии и Украине, через сражения за Кавказ и Крым, через Курскую битву (участвовал в танковых боях под Прохоровкой), через бои по освобождению Румынии, Венгрии (участвовал в боях за Будапешт) и встретил конец войны в Австрийских Альпах (под городом Зальцбург).

Командир взвода связи войск ВВС В.А. ГЛУХОВ встретил начало войны на Ленинградском фронте (под Выборгом), участвовал в обороне Ленинграда, потом воевал на Воронежском, Степном (2-м Украинском) фронтах, окончил войну в Венгрии в городе Дебрецене.

Прошагали от Москвы до стран Юго-Восточной Европы 5 физфаковцев: два ополченца Москвы – аспирант Т.К. ГЛАЗУНОВ, комиссар артдивизиона 8-й Краснопресненской ДНО (дивизии народного ополчения), защищал столицу в боях под Ельней, потом освобождал Украину, Румынию, Венгрию, Австрию и Чехословакию; и студент 3 курса А.И. МОГИЛЬНЕР, боец-доброволец Краснопресненского коммунистического батальона Москвы, воевал в составе 3-й Московской коммунистической стрелковой дивизии (впоследствии-130 с.д.) под Москвой, потом на Северо-Западном фронте, был ранен; после госпиталя, окончив военное училище, сражался на Курской дуге, освобождал города Белгород и Харьков, потом – Румынию, Болгарию, Югославию (участвовал в освобождении Белграда), Венгрии (участвовал во взятии Будапешта), окончил войну в Австрийских Альпах (в городе Грац).

Выпускник физфака (1941 г.) Д.Д. ГУЛО прошел боевой путь от Москвы до Вены – участвовал в Московской битве (Западный фронт), воевал на Украине, освобождал Румынию, Венгрию и окончил войну в Вене.

Гвардии техник-лейтенант В.В. СТОЛЯРОВ тоже дошел от Москвы до Вены через битвы за Москву и Сталинград, через бои за освобождение Румынии и Венгрии (участвовал во взятии Будапешта) и Австрии (участвовал во взятии Вены).

Для 4 физфаковцев боевой путь пролег от Сталинграда через Курскую битву до европейских стран:

Герой Советского Союза Г.Ф. ТИМУШЕВ свой геройский подвиг совершил в Румынии. Командир саперного взвода лейтенант Г.Ф. ТИМУШЕВ со своим взводом захватил в тылу врага тактически важный мост через румынскую реку; мост был разминирован и удержан до подхода советских войск. Потом Г.Ф. ТИМУШЕВ воевал в Венгрии, где получил тяжелое ранение (увечье).

Студент 2 курса физфака В.Б. АДАМСКИЙ в составе 2-го Украинского фронта освобождал Украину, Румынию, Венгрию. Окончил физфак МГУ в 1949 г., впоследствии был одним из разработчиков сверхмощной водородной бомбы, лауреатом Ленинской премии.

Студент 2 курса физфака В.А. АЛЕКСАНДРОВ участвовал в боях за освобождение Украины, Румынии, Венгрии, Чехословакии (освобождал Прагу).

Гвардии капитан Н.А. ПОПОВ, помощник начальника штаба стрелкового полка, в составе 3-го Украинского фронта участвовал в освобождении Румынии, Болгарии, Югославии (освобождал Белград), Венгрии и Австрии.

13 воинов-физфаковцев были награждены медалями за освобождение столиц: Югославии – Белграда, Венгрии – Будапешта, Австрии – Вены, Чехословакии – Праги.

\*\*\*

## УХОДИВШИЕ НА ФРОНТ С ФИЗФАКА (ИЗ НИИФ, ГАИШ)

АДАМСКИЙ Виктор Борисович  
(1923 – 2005 гг.)

Родился в 1923 г. в Киеве. В 1940 г. окончил московскую среднюю школу и поступил на физический факультет МГУ. После окончания 1 курса был направлен на строительство оборонительных укреплений в Смоленскую область, откуда был отозван для прохождения учебы. В октябре 1941 г. эвакуировался вместе с университетом в Ашхабад, где окончил 3-й семестр.

5 марта 1942 г. был призван в Красную Армию и направлен в Ашхабадское пехотное училище. Через пять месяцев без присвоения звания вместе с другими курсантами направлен под Сталинград. Он был зачислен на должность радиста-телеграфиста в роту связи 293-й стрелковой дивизии, которая в октябре 1942 г. была включена в состав 21-й армии Юго-Западного фронта. Этот фронт совместно со Сталинградским и Донским участвовал в Сталинградской битве (в операции «Уран» по окружению немецкой группировки войск под Сталинградом).

В конце декабря 1942 г. рядовой 293-й стрелковой дивизии В.Б. Адамский получил сильное обморожение ноги и был отправлен в госпиталь в Саратов.

После выздоровления служил (с мая 1943 г.) в 214-м стрелковом полку 38-й стрелковой дивизии сначала телефонистом, затем корректировщиком артогня в отделении разведки батареи 75-миллиметровых дивизионных пушек. В составе Степного фронта (с октября 1943 г. – 2-й Украинский) воевал на Украине (Курская дуга), освобождал Румынию, Венгрию.

В марте 1945 г. был отозван с фронта по приказу Сталина о демобилизации физиков. В апреле 1945 г. восстановился на 2 курс физфака МГУ, который успешно окончил в декабре 1949 г. по отделению «Строения вещества». По распределению направлен на работу в теоретический отдел КБ-11 (Арзамас-16), которым руководил академик Я.Б. Зельдович (ныне ВНИИЭФ в Саратове). Там он защитил в 1958 г. кандидатскую диссертацию, а в 1971 г. – докторскую.

В 50-60 годах разработал (вместе с Ю.А. Трутневым) и испытал заряд, который и сейчас находится на вооружении в нашей армии. Он был одним из основных создателей 100-мегатонной термоядерной бомбы («царь-бомбы»). За серию зарядов, испытанных в 1961-62 гг., ему была присуждена Ленинская премия (1962 г.).

В 1967-95 гг. он возглавлял теоретический отдел в секторе РФЯЦ-ВНИИЯФ (город Саров), а в 1995-2005 гг. там же работал главным научным сотрудником теоретического отдела.

За участие в разработке первых термоядерных зарядов был награжден орденом Трудового Красного Знамени (1956г.).

Его активное участие в Великой Отечественной Войне было отмечено орденом Отечественной войны I степени (1985г.), медалями «За отвагу» (1944 г.), «За победу над Германией» и другими (юбилейными) медалями.

Виктор Борисович Адамский принадлежит к поколению победителей не только в Великой Отечественной войне, но и в войне «холодной», к поколению создателей мощного термоядерного щита нашей Родины.

\*\*\*

АЛЕКСАНДРОВ Владимир Александрович  
(1920 – 1946 гг.)

Родился в Москве. В 1938 г. поступил на физический факультет МГУ. В октябре 1941 г. вместе с другими студентами МГУ был эвакуирован в Ашхабад, откуда в марте 1942 г. мобилизован в красную Армию. С августа 1942 г. до февраля 1943 г. рядовой артиллерист В.А. Александров принимал участие в оборонительных и наступательных боях во время Сталинградской битвы.

В марте 1943 г. после болезни, связанной с пребыванием на фронте, был переведен в другую часть, которая, находясь в составе Степного фронта, участвовала в Курской битве, а затем в составе 2-го Украинского фронта освобождала Украину, Румынию, Венгрию и, будучи переведенная на 1-й Украинский фронт, принимала участие в Пражской операции.

В августе 1945 г. он был демобилизован по болезни. Вернувшись в Москву, восстановился в ноябре 1945 г. на 2 курс физфака МГУ, а в марте 1946 г. он скончался.

А.В. Александров был награжден медалями: «За победу над Германией», «За оборону Сталинграда» и «За освобождение Праги».

\*\*\*

БЛЮМЕНФЕЛЬД Лев Александрович  
(1921 – 2002 гг.)

Родился в Москве. В 1939 г. поступил на химический факультет МГУ. В июне-июле 1941 г. в составе студенческого отряда университета рыл противотанковые рвы в Смоленской области. В конце 1941 г. призван в красную Армию. В январе 1942 г. после окончания полуторамесячной школы связистов воевал на Западном фронте до марта 1942 г. рядовым связистом в роте связи 33-го гвардейского стрелкового полка 16-й армии (генерала К.К. Рокоссовского). Потом учился в военном пулеметном училище, после окончания которого направлен на 3-й Украинский фронт в танковые войска. Был сначала командиром взвода мотострелкового ба-

тальона, затем командиром батареи САУ (самоходных артустановок) и в конце военной службы – начальником разведки полка САУ в звании старшего лейтенанта.

Освобождал Украину. Участвовал в Яско-Кишиневской наступательной операции, в результате которой была разгромлена группа армий «Южная Украина» и освобождены Молдавия и Румыния.

30 сентября 1944 г. в бою за освобождение Югославии (Белгородская наступательная операция) получил пулевое ранение ноги. После госпиталя освобождал Венгрию. Последний свой бой принял в районе озера Балатон, когда полк САУ, в котором он воевал, сражался с немецкими «Тиграми». 27 марта 1945 г. он был тяжело ранен осколками снаряда в правое бедро. Начавшаяся газовая гангрена чуть не привела к потере ноги. День Победы он встретил на госпитальной койке в Венгрии.

Л.А. Блюменфельд окончил химический факультет МГУ в 1946 г. В 1948 г. стал кандидатом, а в 1954 г. – доктором химических наук. В 1961 г. ему присвоено звание профессора.

Он был основателем на физическом факультете МГУ кафедры биофизики, которой руководил почти 30 лет (1959-1988 гг.). На протяжении многих лет читал курсы лекций: «Квантовая химия», «Физическая химия», «Современные проблемы биофизики».

Область его научной деятельности: квантовая химия, оптическая и радио-спектроскопия, термодинамика и кинетика биологических процессов, общая и молекулярная биофизика.

Им подготовлены более 100 кандидатов и 30 докторов наук, опубликованы свыше 300 научных работ.

Он был академиком РАЕН (1993 г.), лауреатом Ломоносовской премии (2001 г.).

Его научно-педагогическая деятельность была отмечена орденом Трудового Красного Знамени. Он был награжден серебряной медалью Международной ассоциации ЭПР (1995 г.), медалями Федерации Европейского биохимического общества (1984 г.), им. Н.В. Тимофеева-Ресовского (1990 г.).

Участник Великой Отечественной войны Лев Александрович Блюменфельд имел правительственные награды: три ордена Отечественной войны – I степени дважды (1944 г., 1985 г.) и II степени (1945 г.), медали – «За победу над Германией», «За оборону Москвы», «За освобождение Белграда» (1945 г.) и 8 юбилейных медалей.

\*\*\*

## ГЛАЗУНОВ Тихон Константинович

Родился в 1908 г. в селе Озеро Землянского района Воронежской области в семье рабочих.

После окончания рабфака в Москве и подготовительных курсов 10 января 1940 г. был зачислен в аспирантуру физического факультета МГУ на кафедру молекулярных и тепловых явлений со сроком окончания 10 января 1943 г. Его научным руководителем был назначен член-корреспондент АН СССР профессор А.С. Предводителев.

За 1-й год обучения он успешно сдал кандидатский минимум и приступил к работе по теме диссертации. Но начавшаяся война нарушила все его планы. В начале июля 1941 г., когда по всем районам Москвы стали создаваться дивизии народного ополчения, Т.К. Глазунов провел огромную работу по организации ополчения на физическом факультете: будучи секретарем партбюро факультета, он вместе со своим заместителем по оргработе аспирантом В.Г. Зубовым отбирал и записывал в ополчение физфаковцев, выразивших желание вступить добровольно в ряды защитников столицы. Т.К. Глазунов и В.Г. Зубов сами тоже записались в ополчение. Первый стал комиссаром отдельного артиллерийского дивизиона 8-й Краснопресненской ДНО, а второй – комиссаром батареи 76-миллиметровых орудий, а потом – инструктором политотдела дивизии.

Т.К. Глазунов прошел большой боевой путь – от Москвы до Чехословакии. После участия в боях под Ельней и выхода из окружения он воюет под Москвой (на Западном фронте), а потом под Орлом был ранен. Вернулся из госпиталя, в составе Воздушно-десантных войск участвует в освобождении Румынии, Венгрии, Австрии и Чехословакии.

После войны Т.К. Глазунов, демобилизовавшись из армии, в течение 25 лет работал директором сначала Всесоюзного научно-исследовательского электрокерамического института, затем – ВНИ светотехнического института.

Боевые заслуги гвардии подполковника Тихона Константиновича Глазунова были отмечены двумя орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1 степени, Красной звезды и многими медалями.

\*\*\*

ГУЛО Дмитрий Данилович  
(1918 – 2005 гг.)

В начале войны окончил физический факультет МГУ и 2 июля 1941 г. был мобилизован в Красную Армию. Будучи студентом прошел ВВП и имел звание младшего лейтенанта. В декабре направлен на Западный фронт (под Малоярославец) в 475-й стрелковом полку 53-й стрелковой дивизии. В этом соединении он воевал всю войну, находясь последовательно на должностях: переводчика, помначштаба батальона, помначштаба полка (в звании капитана). После участия в боях за Москву, воевал на Украине, в Румынии, Венгрии, Австрии. Фронтовой путь Д.Д. Гуло закончился в Вене в апреле 1945 г.

После демобилизации (в декабре 1945 г.) работал в Институте физики АН УССР в должности младшего научного сотрудника. В октябре 1947 г. поступил в аспирантуру физфака на кафедру истории физики.

В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию, и в 1954 г. назначен доцентом кафедры общей физики для естественных факультетов.

Дмитрий Данилович Гуло награжден тремя орденами – Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды и многими медалями, среди которых «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Вены».

\*\*\*

ДМИТРИЕВ Александр Иванович  
(1918 – 1994 гг.)

Родился 19 февраля 1918 г. в Москве. В 1938 г. поступил на физический факультет МГУ. В 1940 г. с 3 курса был призван в Рабоче-крестьянскую Красную армию (РККА). Перед войной окончил военно-инженерное училище, получив звание техника-лейтенанта.

Его боевой путь был длинен и долог на протяжении периода всей Великой Отечественной: начавшись у границы Белоруссии с Польшей, проходил через тяжелые бои в первые месяцы войны в Белоруссии и на Украине, через сражения на Кавказе и в Крыму, через битву на Курской дуге, через бои за освобождение Румынии и Венгрии и закончился в Австрии, в городе Зальцбург.

В августе 1941 г. под Черниговым получил пулевое ранение в грудь. После излечения направлен в морскую пехоту. В конце 1941 г. и в начале 1942 г. в составе 83-й бригады морской пехоты (83-й БМП) А.И. Дмитриев принимал участие в десантах в Севастополь и под Керчь (Керченско-Феодосийская десантная операция). В апреле 1942 г. под Аджимушкаем был ранен и эвакуирован из Крыма.

После госпиталя он возвращается в 83-ю БМП и в августе-сентябре 1942 г. участвует в обороне Новороссийска.

В ноябре 1942 г. его перевели в Грозный и зачислили во 2-ю танковую бригаду (2-ю ТБ). Когда начались бои за освобождение Северного Кавказа (Ростовская наступательная операция февраля 1943 г.), 2-я ТБ наступала от Грозного через Минеральные Воды на Ростов-на-Дону и прошла с боями более 1000 км. У Батайска была выведена в резерв.

Потом 2-я ТБ, получив пополнение, была направлена на Воронежский фронт. Во время битвы на Курской дуге бригада участвовала во встречном танковом сражении под Прохоровкой.

Потом бригада в составе 3-го Украинского фронта освобождала Румынию, Венгрию и весной 1945 г. вела последние бои в Австрии.

Гвардии старший техник-лейтенант А.И. Дмитриев был демобилизован в 1945 г. В 1948 г. он окончил физический факультет, работал старшим лаборантом на кафедре СВЧ (ныне кафедра радиофизики), а затем, до ухода на пенсию, на инженерных должностях на кафедре математики.

Александр Иванович Дмитриев был награжден тремя орденами: Отечественной войны I и II степеней и Красной Звезды; медалями «За отвагу», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены» и 6 юбилейными медалями.

\*\*\*

**КОЛОМЕНСКИЙ Андрей Александрович**  
(1920 – 1990 гг.)

Родился в 1920 г. в Краснодаре. В 1938 г. поступил на физический факультет МГУ. В октябре 1941 г. в связи с эвакуацией университета переехал в город Горький, где поступил в Горьковский государственный университет на 4 курс физико-математического факультета, который окончил в 1942 г. по специальности «физика металлов», получив диплом с отличием. В этом же году принят в аспирантуру Горьковского университета.

В октябре 1942 г. призван в Красную Армию. Служил в отдельном запасном батальоне связи курсантом, получил специальность связиста. С апреля 1943 г. воевал на Воронежском фронте радистом 423-го стрелкового полка 166-й стрелковой дивизии, участвовал в битве на Курской дуге на ее южном фланге.

В сентябре 1943 г. на Украине был ранен. После госпиталя проходил курсы младших лейтенантов (с ноября 1943 г. до февраля 1944 г.) в 27-й армии 1-го Украинского фронта. До апреля 1944 г. – комсорг батальона 150-го стрелкового полка 2-го, а затем – 3-го Украинских фронтов. В апреле 1945 г. в одном из боев на территории Австрии был тяжело ранен. Лечился до июня 1945 г. В мае 1946 г. старший лейтенант А.А. Коломенский был уволен в запас.

В 1947 г. получил специальность по ядерной физике на физфаке МГУ и работал в отделении строения вещества ассистентом, а с начала 50-х годов – доцентом. Потом были защита докторской диссертации и присвоение профессорского звания по кафедре ядерных взаимодействий и ускорителей, заведующим которой он стал впоследствии.

Профессор А.А. Коломенский был крупным ученым в области ядерных взаимодействий и признанным специалистом по разработке научно-технических основ создания ускорителей элементарных частиц.

Он был лауреатом Ленинской (1959 г.), Государственной (1981 г.) и Президиума АН СССР (1957 г.) премий. Андрей Александрович Коломенский за ратные заслуги был награжден орденами Отечественной войны I



степени (дважды) и II степени, Красной Звезды, медалями «За победу над Германией» и 6 юбилейными медалями.

\*\*\*

КОНОНКОВ Аркадий Федорович  
(1908 – 1974 гг.)

Родился в деревне Боровая Березовского района Красноярского края в семье крестьянина. С 1924 по 1927 годы учился в начальной школе, затем – в школе крестьянской молодежи. С 1928 по 1930 годы работал сначала трактористом в колхозе-коммуне, а потом – инспектором Ачинского животноводческого союза. В октябре 1930 г. призван в Красную Армию, служил в течение одного года в команде одногодников, сдал экзамены за курсовую школу и получил звание командира. После демобилизации окончил рабфак при Восточно-Сибирском государственном университете. В 1932 г. вновь призван в армию, служил инспектором политуправления Дальневосточной армии.

После вторичной демобилизации поступил (в октябре 1932 г.) на физико-математический факультет Московского университета, после окончания которого (в 1938 г.) работал учителем физики в школе, а потом преподавателем в Вологодском педагогическом институте. В марте 1942 г. А.Ф. Кононков был призван, уже в третий раз, в РККА и послан на курсы комиссаров штабов дивизий в академию им. Фрунзе (город Ташкент). После окончания курсов (в сентябре 1942 г.) был назначен комиссаром штаба 59-й механизированной бригады 4-го механизированного корпуса.

В составе этого корпуса А.Ф. Кононков участвовал в битве под Сталинградом, в ее двух крупных операциях: по окружению группировки войск Паулюса и в оборонительной (Котельниковской) операциях.

В 1943 г. был назначен на должность помощника начальника штаба 1159-го стрелкового полка 351-й стрелковой дивизии 9-й армии, которая в составе Северо-Кавказского фронта участвовала в битве за Кавказ (февраль – сентябрь 1943 г.). Позже он воевал на 1-м Украинском, а потом – на 4-м Украинском фронтах. Гвардии майор А.Ф. Кононков освобождал Румынию, Польшу, Германию. Закончил войну в Чехословакии.

В октябре 1945 г. после демобилизации поступил в аспирантуру физфака МГУ на кафедру истории физики. В 1947 г. защитил кандидатскую диссертацию и работал до 1974 г. старшим научным сотрудником сначала на кафедре истории физики, потом – на кафедре общей физики.

Военные заслуги Аркадия Федоровича Кононкова были отмечены орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией» и 4 юбилейными медалями.

\*\*\*

ЛИПСКИЙ Юрий Наумович  
(1909 – 1978 гг.)

Родился в 1909 г. в г. Дубровно Белорусской ССР. После окончания школы, с 1925 до 1932 г. работал электромонтером на вагоностроительном заводе в Н. Днепровске. В 1933 г., после обучения на курсах рабочей аспирантуры, поступил на мехмат МГУ. В 1938 г. окончил университет, а в 1941 г. – аспирантуру ГАИШ и был оставлен на работу в институте.

В феврале 42-го г. он добровольно ушел в Красную Армию. Член ВКП(б) с 1932 г., Ю.Н. Липский был в армии политработником: инструктором политотдела 309-й СД (Воронежский, 1-й и 4-й Украинские фронты, 1942-44 гг.), начальником 7-го отделения политотдела 1-й гв. армии (4-й Украинский фронт, 1944-45 гг.). Имел звание гв. майор.

В конце 42-го г. участвовал в боях под г. Старый Сокол (Белгородская обл.), за предмостное укрепление на р. Дон в июле – августе 43-го г., на Курской дуге, на ее южном фесе, по разгрому белгородско-харьковской группировки противника; потом в форсировании Днепра вблизи г. Ежищев (Киевская обл.). Принимал участие в освобождении Закарпатской Украины и Чехословакии (1944-45 гг.). Был два раза ранен и один раз контужен.

В сентябре 1945 г. он был демобилизован, вернувшись в ГАИШ, работал ассистентом, ст. научным сотрудником, заведующим лабораторией Фотометрии и спектроскопии (1958-61 гг.), с 1961 г. до своей кончины – зав. отделом физики Луны и планет. В 1948 г. защитил кандидатскую, в 1960 г. – докторскую диссертацию.

Профессор Ю.Н. Липский был крупным специалистом по исследованию Луны и планет. Являлся научным руководителем работ по изучению фотографий обратной стороны Луны, сделанных с помощью советской автоматической станции. Один из кратеров Луны был назван его именем. Его научная деятельность была отмечена тремя правительственными наградами, Дипломом Почета и серебряной медалью ВДНХ СССР.

За участие в Великой Отечественной войне Юрий Наумович Липский был награжден четырьмя орденами – Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды (дважды), медалями «За победу над Германией» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

ЛЮБИМОВ Герман Павлович

Родился в 1924 г. в Москве. В 1941 г. окончил 163-ю московскую школу. С июня 1941 г. до сентября 1942 г. была работа на трудовом фронте: на заводе №39, эвакуация в Челябинск, где он работал на Кировском заводе, потом – возвращение в Москву и поступление на работу в НИИФ МГУ, откуда в 1943 г. был мобилизован в Красную Армию.

После окончания школы младших командиров (март 1943 г.) был направлен на фронт. Воевал на 2-м Украинском фронте в 153-м артполку, находясь на должности электротехника и имея звание старшего сержанта технической службы. Освобождал Румынию, Венгрию и Чехословакию.

В сентябре 1946 г. был направлен в Одесское артиллерийское училище, где он служил лаборантом военных кабинетов.

В марте 1947 г. был демобилизован. В мае этого же года возвращается в НИИФ (физфака МГУ), где работает лаборантом на кафедре колебаний, совмещая учебу в школе рабочей молодежи.

В сентябре 1949 г. он был зачислен на 1 курс физфака МГУ, который он окончил в декабре 1955 г.

Потом были защиты кандидатской и докторской диссертаций и работа с 1960 г. в НИИЯФ, которая продолжается до настоящего времени.

Профессор Герман Павлович Любимов возглавляет Совет ветеранов войны и труда НИИЯФ.

Он награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией» и юбилейными медалями.

Трудовая его деятельность отмечена орденом «Знак почета». В 1999 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный научный сотрудник Московского университета».

\*\*\*

### МАРГУЛИС Ушер Яковлевич

Родился в 1920 г. Окончил физический факультет МГУ по кафедре магнетизма в 1941 г., а в июле того же года призван на политработу в Красную Армию. После окончания курсов зам. политруков (сент. 1941 г.) направлен на Калининский фронт в 183-ю СД, в составе которой воевал до конца войны, находясь на должностях последовательно: зам. политрука роты, комсорга полка, ответственного секретаря дивизионной газеты, спецкора окружной газеты, и имея звания – замполита, ст. лейтенанта, капитана.

У.Я. Маргулис защищал Москву на ее дальних подступах, участвуя в Калининской операции (5 дек. 1941-го – 7 янв. 1942-го).

В 1943 г. воевал на Курской дуге, на ее южном фланге, на Степном фронте. Потом в составе 4-го Украинского фронта. Участвовал в Карпатских операциях.

В июне 1946 г. по вызову из МГУ был демобилизован. В 1947 г. он приобретает на физфаке МГУ новую специальность по атомной физике и затем всё время работает в Институте биофизики, занимая должности от м.н.с. до начальника научно-организационного отдела института, зав. лабораторией. С 1989 г. он – ведущий научный сотрудник до сент. 2000 г., до ухода на пенсию. С 2001 г. живет в Германии.

Доктор физико-матем. наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат премии Совета Министров СССР, академик Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Ушер Яковлевич Маргулис награжден тремя орденами: Отечественной войны II степени (дважды) и Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За помощь Словацкому восстанию», «За освобождение Словакии» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### МОГИЛЬНЕР Александр Иосифович

Родился в 1922 г. в 1939 г. после окончания московской средней школы поступил на физический факультет МГУ. В конце июня 1941 г. был направлен комсомольской организацией МГУ в Орловскую область на работы по сооружению противотанковых рвов.

16 октября с 3 курса уходит добровольцем в Коммунистический батальон Краснопресненского района Москвы. Этот батальон был включен в 3-ю Московскую коммунистическую стрелковую дивизию, преобразованную (в январе 1942 г.) в 130-ю стрелковую дивизию.

Рядовой 664-го стрелкового полка 130-й стрелковой дивизии А.И. Могильнер участвовал в наступательных боях на Северо-Западном фронте. В марте 1942 г. у села Молвотицы (Демянский район Ленинградской области, ныне – Новгородской области) он был тяжело ранен в ногу и до конца 1942 г. лечился в госпитале.

В сентябре 1942 г. окончил военное училище и в звании младшего лейтенанта был назначен командиром взвода 1008-го противотанкового артполка, в составе которого он воевал до конца войны. Он участвовал в Курской битве (Степной фронт), в освобождении Харькова и Белгорода; в форсировании Днепра (3-й Украинский фронт); в Яско-Кишиневской наступательной операции (1944 г.), в боях по освобождению Румынии, Болгарии, Югославии, Венгрии, Австрии.

Окончил он войну в Австрийских Альпах, в городе Грац, в звании капитана и должности помначальника штаба полка.

В апреле 1946 г. он был демобилизован и восстановлен на 3 курс физфака, который окончил в 1948 г.

Он был награжден орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды (дважды); медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта», «За освобождение Белграда» и юбилейными медалями.

\*\*\*

## МУСАЕЛЯН Роланд Мамиканович

Родился в 1925 г. в Ереване. В июле и августе 1941 г. работал в Москве на строительстве оборонительных укреплений. В сентябре 1941 г. поступил на физфак МГУ, а в июне 1942 г. был призван в армию.

Воевал сначала рядовым – стрелком, потом командиром саперного отделения, на Волховском фронте (участвовал в боях за Ленинград), на Юго-Западном и 3-м Украинском фронтах (1944-1945 гг.) в составе 37-й отдельной армии освобождал Румынию (город и порт Констанца) и Болгарию. Был дважды ранен и контужен.

После демобилизации (в сентябре 1945 г.) восстановился на 1 курс физфака МГУ, который окончил в декабре 1951 г. по отделению «Строение вещества».

Был награжден медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией». Имел две благодарности от Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина за взятие Констанцы и болгарского города Шумен.

\*\*\*

## ПОРЦЕВСКИЙ Владимир Алексеевич

Родился в 1916 г. в Ленинграде. С 1933 г. до 1935 г. работал на Метрострое в Москве рабочим (проходчиком, потом бетонщиком), учился на рабфаке МГУ. В 1937 г. поступил в Казанский университет, откуда перевелся (в 1938 г.) на 2 курс физфака МГУ.

Начало войны застало его студентом 4 курса. 3 июля 1941 г. добровольно записался в Народное ополчение Москвы. Участвовал в октябрьских боях 1941 г. под Ельней. Тогда он был телефонистом в батальоне связи 24-го стрелкового полка 8-й Краснопресненской ДНО.

Потом он воевал до конца войны в стрелковых частях, будучи рядовым. Участвовал в освобождении Украины, Румынии, Венгрии, Чехословакии.

В ноябре 1945 г. после демобилизации вернулся на физфак МГУ, который окончил в феврале 1948 г. по отделению «Строение вещества».

В 1948-54 гг. работал в должности старшего преподавателя в Педагогическом институте города Балашова. С 1954 г. по 1956г. занимался в аспирантуре физфака МГУ на кафедре статистической физики и механики.

\*\*\*

## СВЕШНИКОВ Алексей Георгиевич

Родился в 1924 г. в Саратове. Отец его был профессором Саратовского университета. В 1930 г. его семья переехала в Москву в связи с переходом его отца на работу в Московский авиационный институт (МАИ).

В 1941 г. Алексей поступил на физфак МГУ. Однако в суровую для Москвы пору (октябрь 1941 г.) занятия пришлось прервать: Свешниковы эвакуировались вместе с МАИ в Алма-Ату. Там Алексей занимался на 1 курсе МАИ почти год. В октябре 1942 г. он был призван в Красную Армию и послан в Харьковское танковое училище, а в марте 1943 г. переведен в Чкаловское училище зенитной артиллерии.

В октябре 1944 г. после окончания училища в звании младшего лейтенанта направлен на 4-й Украинский фронт в 1067-й зенитный артполк 25-й зенитной артдивизии РКК (резерва главного командования). Там был назначен командиром взвода управления.

Свое боевое крещение он получил в боях на Западной Украине. Оттуда, от Ужгорода и Мукачева, начался его фронтовой путь, который пролегал далее через территорию Германии (ныне Словакии) и Польши.

В результате Западно-Карпатской наступательной операции (в ней участвовали также и войска 4-го Украинского фронта) были освобождены южные районы Польши и значительная часть Чехословакии.

Потом 1067-й зенитный артполк принимал участие в Моравско-Оставской наступательной операции.

В апреле 1945 г. начались бои по освобождению города Моравска-Острава (ныне город Острава). 16 апреля 1945 г. младший лейтенант А.Г. Свешников, находясь на наблюдательном пункте (НП), корректировал стрельбу зенитной батареи, которая вела огонь по наземным целям. В это время НП подвергается минометному налету. Он получает тяжелые ранения обеих ног, после чего был эвакуирован в тыл.

В августе 1945 г. после лечения в госпитале А.Г. Свешников был комиссован как инвалид Отечественной войны 3 группы. В этом же году он восстановился на 1 курс физфака МГУ, который окончил в 1950 г. и был принят в аспирантуру на кафедру математики. В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию и работал на кафедре математики ассистентом, потом – доцентом.

В 1964 г. он защищает докторскую диссертацию. В 1965 г. избирается профессором кафедры математики, которой он руководил с 1971 г. по 1993 г.

В область научных интересов профессора А.Г. Свешникова входит математическая физика, математическое моделирование и вычислительная математика.

Им опубликовано свыше 460 научных работ, 5 монографий, 6 учебников. Он подготовил 46 кандидатов наук, 15 его учеников стали докторами наук.

Профессор А.Г. Свешников – академик РАЕН (1991 г.), член Московского математического общества (1954 г.), физического общества России (1989 г.), член специализированных Советов при МГУ (1972 г.), экспертного Совета по математике и механике ВАК (1989 г.), член редколлек-

гии журналов «Вычислительная математика и математическая физика» (1975 г.) и «Дифференциальные уравнения» (1978 – 1990 гг.).

Он является лауреатом Государственной премии СССР (1976 г.), премии Совета Министров СССР (1982 г.), Ломоносовской премии за педагогическую деятельность (1999 г.). Удостоен званий «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1980 г.), «Заслуженный профессор Московского университета» (1994 г.).

Алексей Георгиевич Свешников награжден орденами Отечественной войны I степени, Красной Звезды и многими медалями, учрежденными в честь юбилеев Победы и Вооруженных Сил СССР.

Плодотворная научно-педагогическая деятельность его отмечена орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета».

\*\*\*

### СОКОЛОВ Петр Викторович (1918 – 1944 гг.)

В 1936 г. он поступил на механико-математический факультет МГУ. В год начала войны окончил астрономическое отделение мехмата. В 1941 г. был призван в Красную Армию. Служил в стрелковых войсках. К лету 1944 г. он имел звание старшего лейтенанта и занимал должность помощника начальника штаба 705-го стрелкового полка 121-й стрелковой дивизии.

В июле – августе 1944 г. эта дивизия участвовала в Львовско-Сандомирской наступательной операции, действуя в составе 67-го стрелкового корпуса 38-й армии (генерал-полковника К.С. Москаленко) 1-го Украинского фронта.

В начале августа 1944 г. 38-я армия вступила на территорию Польши и вышла в предгорья Карпат.

В сентябре 1944 г. П.С. Соколов стал участником Карпатско-Дуклинской операции.

С целью оказания помощи Словацкому народному восстанию Ставка ВГК приняла решение наступать через Карпаты. 8 сентября 1944 г. началось напряженное сражение в горных условиях. Лишь через два дня войска 67-го стрелкового корпуса овладели сильно укрепленным опорным пунктом противника – городом Кросно. 14 сентября центр сражения переместился к селениям Лыса Гура и Глойсце. 18 сентября здесь, у селения Лыса Гура пал смертью храбрых старший лейтенант П.С. Соколов, не дойдя до Дуклинского перевала. До чехословацкой границы всего-то оставалось несколько километров.

Участник тех военных событий в Карпатах, бывший командарм 38-й армии маршал Советского Союза К.С. Москаленко в книге «На юго-западном направлении» писал:

«Невозможно перечислить всех бойцов, командиров, политработников, коммунистов, комсомольцев и беспартийных, внесших свой вклад в освобождение Чехословакии. Многие из них сложили головы еще на подступах к чехословацкой земле, другим посчастливилось пройти весь путь до Праги, но все они были верными посланцами нашей Родины, несшими народам Чехословакии избавление от фашистского гнета и порабощения».

И одним из тех, кто не дошел до чехословацкой земли и сложил свою голову в Польских Карпатах, пробиваясь на помощь к восставшим словакам, был комсомолец, воспитанник МГУ, старший лейтенант Петр Соколов. Он погиб, выполняя благородную миссию советского воина по освобождению братских народов Польши и Чехословакии от гитлеровского господства.

Из справки Центрального архива Министерства обороны СССР:

«Соколов Петр Викторович 1918 года рождения, в КА с 1941 г., старший лейтенант, помощник начальника штаба 705-го стрелкового полка 121-й стрелковой дивизии убит в бою 18 сентября 1944 г.

Похоронен на восточной окраине хутора Гурки, что восточнее селения Лыса Гура, Кросненского района Краковского воеводства (Польша)».

«Мы рвались в Закарпатье,  
Через Дуклю рвались:  
Там словацкие братья  
На врага поднялись.  
И poleg на тех грозных  
Перевалах Карпат,  
В Южной Польше, под Кросно,  
Не один наш солдат ...»

*Валентин Никольский*

\*\*\*

### СТАРОБИНЕЦ Наум Самуилович

Родился в 1914 г. в Белоруссии. В 1939 г. поступил на физфак МГУ. В июле 1941 г. был мобилизован (с 5 курса) в Красную Армию.

Воевал с августа 1941 г. до конца войны на трех фронтах: Западном, 3-м Белорусском и 2-м Украинском. В составе 3-го Белорусского фронта участвовал в Восточно-Прусской наступательной операции, в боях за Кенигсберг, в составе 2-го Украинского фронта освобождал Австрию и Чехословакию. Был дважды ранен.

В начале 1943 г., находясь в отпуске по ранению, сдал выпускные экзамены и получил диплом об окончании физфака МГУ.



Был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За взятие Кенигсберга», «За освобождение Праги».

\*\*\*

ТЯПУНИНА Наталья Александровна  
(1922 – 2009 гг.)

Родилась в Москве в семье служащих. С 1930 по 1940 гг. училась в московской средней школе №205, которую окончила с отличием. В 1940 г. поступила на 1 курс физического факультета МГУ.

В феврале 1941 г. по рекомендации комитета ВЛКСМ МГУ она поступает на вечерние курсы медсестер при военной кафедре университета. После окончания курсов 21 ноября 1941 г. была призвана (как медсестра) Октябрьским РВК Москвы в Красную Армию.

С 21 октября 1941 г. до 26 февраля 1942 г. служила медсестрой в 45-м запасном отдельном батальоне связи (город Муром Владимирской области), потом с 26 февраля 1942 г. до 8 января 1943 г. – в эвакогоспитале №4458 (город Балашиха Московской области).

С 8 января 1943 г. по 9 мая 1945 г. Н.А. Тяпунина участвовала в военных действиях 2-го Украинского фронта. Тогда она имела звание старшины медслужбы и была медсестрой в 542-й санитарной роте 11-ой артиллерийской Кировоградской дивизии. Эта дивизия освобождала Украину, Румынию, Венгрию, Чехословакию.

В августе 1945 г. старшина медслужбы Н.А. Тяпунина была демобилизована из армии по вызову из МГУ для продолжения учебы на физическом факультете.

В 1949 г. она оканчивает факультет по кафедре оптики и в том же году поступает в аспирантуру на кафедру молекулярных и тепловых явлений. В 1954 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему «Исследование температурной зависимости и теплопроводности, электропроводности и теплоемкости легкоплавких металлов и сплавов».

После окончания аспирантуры она работает ассистентом кафедры молекулярных и тепловых явлений. В 1963 г. переходит на кафедру общей физики (для физфака), где работает сначала в должности доцента (до 1973 г.), затем – старшего научного сотрудника.

В 1972 г. Н.А. Тяпунина успешно защищает докторскую диссертацию.

В 1977 г. она возвращается на кафедру молекулярной физики и физических измерений, на которой работает сначала в должности старшего научного сотрудника, затем – профессора.

Н.А. Тяпунина является автором свыше 150 научных работ, большая часть которых посвящена исследованиям структурных дефектов и их влияния на физические свойства кристаллов.

Под руководством Н.А. Тяпуниной подготовлено 28 кандидатов и 6 докторов наук. Она была участницей трех Международных съездов кристаллографов (в Кембридже, Риме и Москве), а также многих конференций по физике твердого тела.

Учась и работая на физфаке МГУ, она принимала деятельное участие в общественной жизни факультета: избиралась в разные факультетские комитеты и бюро, многие годы работала в ветеранской организации физфака, была членом Совета ветеранов войны и труда факультета, председателем Совета ветеранов ОЭТФ.

Наталья Александровна Тяпунина была награждена орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «Ветеран труда» и 10 юбилейными медалями.

\*\*\*

## ПРИШЕДШИЕ НА ФИЗФАК (В НИИФ, ГАИШ) ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ И ПОСЛЕ НЕЕ

БАЗАРОВ Иван Павлович  
(1916 – 2005 гг.)

Родился в селе Секирино (Рязанская область) в семье шахтера. После окончания средней школы он в течение года работал радиотехником на радиоузле Наркомата связи в городе Михайлове (Рязанская область). В 1934 г. поступил на физическое отделение педагогического института, который окончил в 1938 г., и остался работать в этом институте на должности ассистента кафедры физики.

В ноябре 1939 г. был призван в ряды Красной Армии и направлен в 219-й гаубичный артполк (ГАП) 64-й стрелковой дивизии (Западный военный округ, город Смоленск), где стал курсантом артиллерийской полковой школы. Окончание школы совпало с началом войны.

Первый свой бой артиллерист И. П. Базаров принял в оборонительном сражении Западного фронта, в составе которого находился 219-й ГАП 64-й стрелковой дивизии. В июле 1941 г. под Минском он получил осколочное ранение ноги.

После выздоровления служил (с октября 1941 г. по октябрь 1942 г.) в Южно-Уральском военном округе в 38-м отдельном батальоне химической защиты (ОБХЗ) в должности сначала командира отделения, потом – комвзвода.

В ноябре 1942 г. 38-ой ОБХЗ был отправлен на Юго-Западный фронт, в 62-ю армию, которая участвовала в обороне Сталинграда, а затем и в ликвидации группировки немецких войск, окруженных под Сталинградом.

После окончания Сталинградской битвы лейтенант И. П. Базаров воюет на Украине, участвует в наступательных операциях Юго-Западного фронта: Донбасской (август-сентябрь 1943 г.), Запорожской (октябрь 1943 г.), а потом в составе 3-го Украинского фронта, который в октябре 1943 г. был преобразован в Юго-Западный фронт, – в Днепропетровской (1944 г.), Одесской и Никопольской (1944 г.), и Яско-Кишиневской (1944 г.).

Войска 3-го Украинского фронта вели военные действия по освобождению от немецких войск Румынии, Болгарии, Югославии, Венгрии, Австрии.

Лейтенант И. П. Базаров закончил свой боевой путь в Вене. После взятия ее советскими войсками (13 апреля 1945 г.) он продолжал военную службу в столице Австрии до сентября 1945 г., до своей мобилизации из армии.

И. П. Базаров возвращается в Рязань. Там работает, как и до ухода на военную службу, ассистентом кафедры физики Рязанского педагогического института до октября 1946 г. – до поступления в аспирантуру физического факультета МГУ.

В 1949 г. он защищает кандидатскую диссертацию и работает на кафедре теоретической физики сначала ассистентом, а потом доцентом. В

1971 г. защищает докторскую диссертацию, в 1975 г. избирается профессором той же кафедры.

Область научных интересов профессора И. П. Базарова – статистическая теория многих частиц (плазмы, кристалла).

За работы по теоретической физике профессор И. П. Базаров избран членом Нью-Йоркской академии наук, членом специализированного совета по теоретической и математической физике при МГУ, замом главного редактора университетского журнала «История и методология естественных наук». Неоднократно избирался в состав парткома физического факультета, а также в Президиум Совета ветеранов войны и труда МГУ, в Совет ветеранов физического факультета.

Профессор И. П. Базаров – лауреат Государственной премии СССР (1985 г.), он удостоен звания «Заслуженный работник культуры РСФСР» (1983 г.), почетного звания «Заслуженный профессор Московского университета» (1977 г.), за успехи в науке – знака «Отличник народного просвещения РСФСР» (1976 г.).

Он подготовил 7 кандидатов и 2 докторов наук, опубликовал свыше 130 научных работ, среди них – 11 монографий.

Иван Павлович Базаров был награжден орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За взятие Вены», «За победу над Германией» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### БОЛОТНИКОВ Анатолий Васильевич

1927 г. рождения. С 1943 г. до 1945 г. служил юнгой, матросом на Черноморском флоте. В сентябре 1944 г. участвовал в операции по изгнанию немецко-фашистских войск с Черноморского побережья Болгарии. В результате этой операции войска 3-го Украинского фронта во взаимодействии с Черноморским флотом освободили Варну.

Работал на физическом факультете с 1954 до 1988 г. механиком на кафедре акустики.

Анатолий Васильевич Болотников был награжден орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалями «За победу над Германией» и 6 юбилейными медалями.

\*\*\*

### БУХОВЦЕВ Борис Борисович (1925 – 1987 гг.)

Борис Борисович родился 4 августа 1925 г. в Москве.

В 1941 г. окончил 8 классов средней школы № 327. С февраля 1942 г. до мая 1943 г. работал токарем на заводе «Красный пролетарий». В мае 1943 г. призван в Красную Армию и направлен во 2-ую учебно-минометную бригаду

(Москва), где был курсантом до октября 1943 г. Потом стрелок Б.Б. Буховцев начал свой боевой путь в 324-ом гвардейском минометном полку, который входил в состав 2-го Украинского фронта. В этом полку и на том же фронте он провоевал до конца войны. Участвовал в освобождении Украины и Молдавии (Корсунь-Шевченковская и Яско-Кишиневская операции 1944 г.), Венгрии (Будапештская операция 1944-45 гг.), Австрии (Венская операция 1945 г.) и Чехословакии (Пражская операция 1945 г.).

После окончания войны его военная служба еще продолжалась до февраля 1948 г.: до июля 1946 гвардии рядовой Б.Б. Буховцев был телефонистом в 65-ой гвардейской реактивной артиллерийской дивизии, а потом (до демобилизации) – старшим телефонистом в 233-м отдельном батальоне связи (Таврический военный округ).

После демобилизации (февраль 1948 г.) он работа в Центральном НИИ рентгенологии и радиологии (Москва) рентгенотехником. Одновременно учился в школе рабочей молодежи №1 Московской окружной железной дороги.

В 1949 г. он поступает на физический факультет МГУ, который оканчивает с отличием в декабре 1954 г. по кафедре колебаний.

Потом работал ассистентом, старшим преподавателем на кафедре общей физики для естественных факультетов. В 1970 г. перешел на КОФ для мехмата, на которой подготовил и защитил (в 1974 г.) кандидатскую диссертацию на тему: «Траектории корней систем с квадратичным параметром».

На этой кафедре он получил звание доцента. На этой должности и на этой же кафедре (которая впоследствии стала называться КОФ и волновых процессов) он проработал до 1987 г.

Доцент Б.Б. Буховцев внес большой вклад в создание учебников по физике для средних школ. Он написал (в соавторстве с Г.Я. Мякишевым) учебники по физике для 9 и 10 классов, переведенные в 70-х – 80-х годах на языки всех республик бывшего Советского Союза и на 5 иностранных языков (учебник для 9 класса издавался 11 раз, для 10 класса – 4 раза). Б.Б. Буховцев автор учебника для 8 класса «Физика. Механика». В соавторстве с Л.А. Шинявским он написал учебное пособие «Физика. Методические указания для студентов механико-математических факультетов госуниверситетов» (три издания).

Успехи доцента Б.Б. Буховцева в области педагогики были отмечены двумя знаками: «Отличник народного просвещения» Министерства просвещения РСФСР и «Отличник просвещения» Министерства просвещения СССР.

Ветеран войны Борис Борисович Буховцев за участие в боях во время Отечественной войны был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией» и 5-ю юбилейными медалями.

\*\*\*

### БУШУЕВ Леонид Ефимович

Родился в 1911 г. в Нелидовском районе Калининской области. В 1938 г. окончил физмат Ленинградского педагогического института и один год преподавал в средней школе Челябинска. С 1939 г. по сентябрь 1945 г. служил в Красной Армии. С июля 1941 г. до марта 1945 г. – в действующих частях. Воевал на 2-м Украинском фронте в звании младшего лейтенанта сначала командиром минометного взвода, потом – командиром взвода связи стрелкового корпуса (в звании гвардии майора).

После демобилизации в сентябре 1945 г. закончил одногодичную аспирантуру физического факультета МГУ на кафедре теоретической физики.

Леонид Ефимович Бушуев был награжден орденом Отечественной войны I степени, медалью «За победу над Германией». Имел две благодарности Сталина за овладение двумя чехословацкими городами (в Карпатах).

\*\*\*

### ВЯЛЬЦЕВ Анатолий Николаевич

Родился в 1921 г. В 1939 г. после завершения среднего образования был призван в РККА. В июне 1941 г. окончил Московское военное авиатехническое училище связи и был отправлен на Юго-Западный фронт в качестве механика спецслужбы 71-го штурмового авиаполка. Потом был Западный фронт и 639-й штурмовой авиаполк.

С ноября 1942 г. до января 1943 г. воюет под Сталинградом в должности связиста 41-го гвардейского стрелкового полка Сталинградского фронта. Участвует в наступательной операции по разгрому немецко-фашистских войск в районе Сталинграда. После ранения в январе 1943 г. лечится в госпитале до апреля 1944 г. Затем служит писарем в 38-м воздушном корпусе, позднее 328-м гвардейском стрелковом полку (1-й и 2-й Украинские фронты). В этом полку воевал в Венгрии, Австрии, Чехословакии.

Лейтенант А.Н. Вяльцев был демобилизован в ноябре 1945 г.

В сентябре 1946 г. он поступил на физфак МГУ, который окончил в июне 1951 г. В том же году был принят в аспирантуру факультета на кафедру истории физики. В 1954 г. он представил к защите кандидатскую

диссертацию, подготовленную под научным руководством профессора А.К. Тимирязева.

Анатолий Николаевич Вяльцев был награжден орденом Красной Звезды и медалями «За победу над Германией» и «За взятие Вены».

\*\*\*

### ГЛАДКИЙ Михаил Яковлевич

Родился в 1927 г. на Украине в поселке Воронеж (Сумской области) в семье крестьян. После окончания семи классов средней школы был призван в Красную Армию. Проходил обучение в зенитно-пулеметном батальоне. В январе 1945 г. был направлен на 2-й Украинский фронт в Венгрию, в полк ПВО города Будапешта. Служил рядовым в батарее 40-миллиметровых зенитных орудий. Там, в Будапеште, он встретил День Победы.

Осенью 1945 г. был направлен на курсы шоферов, после окончания которых служил до июля 1951 г. (в Австрии).

После демобилизации приехал в Москву и работал слесарем на заводе малолитражных автомобилей, потом на строительстве нового здания МГУ на Ленинских горах (слесарем университетской автобазы).

В 1955 г. перешел на физический факультет, на котором работал сначала слесарем, потом мастером по точным и спецприборам в ИТС (инженерно-технической службе) факультета. В этой должности и там же он продолжает трудиться и в настоящее время.

Михаил Яковлевич Гладкий награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### ГЛУХОВ Василий Александрович (1913 – 1983 гг.)

Командир взвода связи лейтенант В.А. Глухов встретил начало войны под Выборгом (Ленинградский фронт). Потом воевал на Волховском, Степном, Воронежском (2-м Украинском) фронтах.

Служил в частях ВВС до конца войны, которую окончил в звании майора в Венгрии, в городе Дебрецене.

На физическом факультете МГУ он работал начальником штаба ГО факультета.

Василий Александрович Глухов награжден орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией» и 4-мя юбилейными медалями.

\*\*\*

ДИК Владимир Борисович  
(1922 – 1997 гг.)

Родился в Москве в семье служащих. В 1940 г. после окончания средней школы был призван в Красную Армию и направлен в военное радиотехническое училище, окончив которое и получил звание техника-лейтенанта, служил в 234-м истребительном авиаполку в должности радиотехника полка. С этим полком был связан весь его фронтовой путь.

Воевал он сначала на Ленинградском фронте, потом участвовал в обороне Кавказа (Северо-Кавказский фронт), освобождал Украину (Юго-Западный фронт), с октября 1943 г. – 3-й Украинский – бои за Молдавию, Венгрию. Конец войны встретил в Будапеште, откуда был демобилизован в 1946 г.

Вскоре после возвращения в Москву работал на физфаке МГУ: механиком, старшим механиком в радиомастерских факультета, на кафедре полупроводников мастером по точным спецприборам, до своей кончины в 1997 г.

Владимир Борисович Дик за участие в боевых действиях был награжден орденами Отечественной войны I и II степеней, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги» (трижды), «За оборону Кавказа», «За победу над Германией» и 9 юбилейными медалями.

\*\*\*

КОВАЛЕНКО Ольга Дмитриевна

Родилась 30 апреля 1922 г. на Украине в селе Жуковцы (Киевская область). В 1941 г. окончила среднюю школу. В марте 1942 г. добровольно уходит в красную Армию. В декабре этого же года окончила спецшколу при отдельной мотострелковой бригаде с присвоением звания старшего сержанта.

Первое боевое задание она выполняла одна (в 1943 г.) в оккупированном фашистами Харькове. В том же году в составе оперативных групп забрасывалась в захваченные немцами районы Западной Украины. С мая по сентябрь 1944 г., выполняя задания Штаба партизанского движения Украины, воевала на украинской земле, а также и польской, в партизанском отряде им. Железняка в должности радистки.

В сентябре 1944 г. оперативная группа разведчиков, в которую входила также О.Д. Коваленко, была переброшена на самолете через линию фронта в районе Карпат на территорию Словакии для оказания помощи словацкому народному восстанию. Среди многих боевых операций, проведенных партизанами, была операция по освобождению города Мартина. В боях за этот город участвовала и старший сержант О.Д. Коваленко.



Отряд особого назначения им. Железняк действовал на территории Словакии 8 месяцев, до 30 апреля 1945 г., до освобождения Словакии.

В мае 1945 г. О.Д. Коваленко была демобилизована.

В 1969 г. она поступила на работу на физический факультет МГУ, на котором проработала до 1986 г. (до ухода на пенсию) в 1-м отделе (в спец-отделе) факультета на должности старшего инспектора-методиста.

Ольга Дмитриевна Коваленко награждена орденами Отечественной войны I и II степеней, чехословацким орденом «Звезда партизана», медалями «Партизану Отечественной войны» II степени, «20 лет Словацкому национальному движению», «За освобождение г. Мартина», «За победу над Германией», юбилейными медалями.

\*\*\*

### КУЗОВНИКОВ Анатолий Александрович (1922 – 2004 гг.)

Родился в 1922 г. в селе Покровка (Оренбургская область). В 1940 г. после получения среднего образования призван в Красную Армию. В августе 1942 г. окончил школу младших авиационных специалистов и был направлен на Воронежский фронт. Служил старшим механиком авиаполка, который летом 1943 г. участвовал в курской битве, потом в боях за Киев и освобождении Украины.

Дальнейшая военная служба его проходила в штурмовом авиационном корпусе резерва Главного Командования. В начале 1944 г. этот корпус входил в состав 1-го украинского фронта и участвовал в Корсунь-Шевченковской наступательной операции. Затем этот корпус был переброшен в Румынию (на 2-й Украинский фронт). Дальнейший боевой путь старшины А.А. Кузовникова пролегал через Румынию, Венгрию, Австрию и Чехословакию. Он встретил День Победы близ чешского города Брно.

В 1946 г. после демобилизации учился в Калининском педагогическом институте, на физмате Казахского госуниверситета. В 1949 г. перевелся на 4 курс физического факультета МГУ, который окончил в декабре 1951 г.

Затем была аспирантура на кафедре электронных и ионных процессов. В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию. Преподавал на кафедре общей физики 15 лет сначала ассистентом, потом доцентом.

В 1969 г. он защищает докторскую диссертацию и переходит на кафедру электроники (ныне кафедра физической электроники) на должность профессора. На этой кафедре он проработал до 2004 г.

Область его научных интересов – взаимодействие электромагнитных полей с плазмой газового разряда. Он – автор 230 научных работ. Им подготовлены 25 кандидатов наук и 3 доктора наук.

Несколько лет работал замом декана по делам аспирантуры и повышения квалификации преподавателей. Избирался в члены парткома МГУ и парткома физфака. Возглавлял Совет ветеранов войны и труда физфака (1994- 2004 гг.).

Анатолий Александрович Кузовников был награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены» и 10 юбилейными медалями.

Его многолетняя научная и педагогическая деятельность была отмечена орденами Трудового Красного Знамени (1980 г.) и «Знак Почета» (1961 г.). В 1996 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный профессор Московского университета».

\*\*\*

НАСУЩНОВ Петр Михайлович  
(1912 – 1994 гг.)

Родился в городе Ковров (Владимирская область). Старший сержант пехоты. Воевал на 3-м Украинском фронте. Участвовал в освобождении Украины, Румынии, Венгрии, Австрии.

С 1958 г. работал на кафедре теории колебаний старшим механиком, до ухода на пенсию в 1987 г. – мастером по точным приборам.

Петр Михайлович Насущнов награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены» и 5 юбилейными медалями.

\*\*\*

ПОПОВ Николай Александрович  
(1920 – 1994 гг.)

Родился в 1920 г. В Одессе. В 1938 г. окончил среднюю школу в Семипалатинске и поступил на физмат Саратовского университета.

В 1941 г. с 4 курса был призван в армию и направлен в Камышловское пехотное училище. В мае 1944 г. закончил его в звании лейтенанта. С ноября 1942 г. до 2 февраля 1943 г. участвовал в Сталинградской битве в должности адъютанта 29-го стрелкового полка 38-й стрелковой дивизии 64-й армии Сталинградского фронта.

После завершения Сталинградской битвы полк, дивизия и армия, в которых воевал Н.А. Попов, были преобразованы в гвардейские. При этом полк и дивизия получили почетные наименования: 29-й стрелковый полк стал 209 –м гвардейским Абганеровским стрелковым полком, 38-я стрелковая дивизия – 73-й гвардейской Сталинградской стрелковой дивизией, а 64-я армия – 7-й гвардейской армией.

Летом 1943 г. гвардии лейтенант Н.А. Попов воевал на южном фланге Курской дуги в должности старшего адъютанта стрелкового батальона 209-го стрелкового полка 73-й гвардейской дивизии 73-й гвардейской армии, входившей в состав Степного фронта.

В боях на Днестре был легко ранен и части не покидал.

С августа 1943 г. и до конца войны гвардии капитан Н.А. Попов, находясь в составе 3-го Украинского фронта, в должности помощника начальника штаба 209-го стрелкового полка с боями прошел Румынию, Югославию (освобождал Белград), Венгрию и Австрию. Армейскую службу продолжал до 1946 г. в Южной группе советских войск.

В 1946 г., уйдя в запас, поступил на физфак МГУ на 3 курс. В декабре 1949 г. кончает факультет по кафедре электронных и ионных процессов. На этой кафедре был оставлен в аспирантуре. В апреле 1953 г. защищает кандидатскую диссертацию.

Потом он работал в ВУТИ (во Всесоюзном угольном институте) младшим научным сотрудником, затем – во Всесоюзном электротехническом институте старшим научным сотрудником и еще позже – в Институте народного хозяйства им. Плеханова доцентом до ухода на пенсию.

Николай Александрович награжден орденами Отечественной войны I и II степеней и Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «За освобождение Белграда» и 7 юбилейными медалями.

\*\*\*

### СИРОТИН Юрий Исаакович (1923 – 1974 гг.)

Родился в городе Калинин. В августе 1941 г. после окончания средней школы был призван в Красную Армию. Учился в Ульяновском военном училище связи, по окончании которого (в сентябре 1942 г.) направлен в 60-ю механизированную бригаду (60-ю мехбр.) 4-го мехкорпуса, где стал командиром электротехнического взвода роты техобслуживания, потом – офицером связи бригады.

В составе 4-го мехкорпуса Ю.И. Сиротин участвовал в трех операциях Сталинградской битвы: «Уран» – по окружению немецко-фашистских войск под Сталинградом, в Котельниковской (оборонно-наступательной операции по отражению деблокирующего удара Манштейна–Гота.

В сентябре 1942 г. 4-го мехкорпус был преобразован в 3-й гвардейский мехкорпус, а с января 1943 г. он именовался Сталинградским.

Летом и осенью 1943 г. этот корпус наступал в составе войск Воронежского (1-го Украинского) фронта на Левобережной Украине, участвовал в разгроме ахтырской группировки противника, форсировал Днепр. Тогда

гвардии лейтенант Ю.И. Сиротин был начальником связи 9-й гвардейской мехбригады.

Дальнейший свой путь он продолжил на 4-м Украинском фронте. Освобождал Западную Украину, участвовал в Восточно-Карпатской наступательной операции. Во время боев на Дуклинском перевале, находясь в 38-й армии, командовал радиовзводом 383-го стрелкового полка 121-й стрелковой дивизии.

В январе 1945 г. он получил тяжелое ранение ног. В апреле 1947 г. демобилизован как инвалид войны. В этом же году поступил на физфак МГУ, который окончил в 1952 г. по кафедре кристаллофизики.

В 1962 г. после защиты кандидатской диссертации работал ассистентом кафедры кристаллофизики, затем старшим преподавателем, старшим научным сотрудником до своей кончины в 1974 г.

Юрий Исаакович Сиротин был награжден орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией».

\*\*\*

СТОЛЯРОВ Всеволод Васильевич  
(1923 – 1983 гг.)

Гвардии старший техник-лейтенант. С ноября 1941 г. до февраля 1942 г. воевал на Центральном фронте, участвовал в битве за Москву. С августа до октября 1942 г. – на Сталинградском фронте, с января 1943 г. до февраля 1945 г. – на Степном (2-м Украинском) фронте. Четыре раза ранен (один – тяжело, три – легко).

Участвовал в освобождении Украины, Молдавии, Румынии, Венгрии, Австрии.

Всеволод Васильевич Столяров награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены» и 7 юбилейными медалями.

\*\*\*

ТИМУШЕВ Георгий Федорович  
(1922 – 1997 гг.)

Родился в селе Усть-Нем Усть-Куломского района Коми АССР в семье сельского фельдшера. В 1939 г. поступил на физико-математический факультет педагогического института в Сыктывкаре. В августе 1941 г. со 2 курса призван в армию и направлен в архангельское инженерное училище, после окончания которого в звании младшего лейтенанта был назначен командиром взвода 106-го инженерно-саперного батальона 5-й инженерно-

саперной бригады (5-й и.-с. бр.) РГК. Весной 1942 г. этот батальон участвовал в боях под Харьковом (Юго-Западный фронт), в июле того же года сражался на Дону, а потом под Сталинградом и в самом городе (Сталинградский фронт) до конца Сталинградской битвы.

Во время Курской битвы 5-я инженерно-саперная бригада в составе Воронежского фронта воевала на южном фланге Курской дуги. Саперный батальон, в котором служил лейтенант Г.Ф. Тимушев, участвовал в боях за Белгород, Харьков, Донбасс, в форсировании Днепра, Прута, а также Корсунь-Шевченковской операции. На Днепре он был легко ранен.

В августе 1944 г. 5-я и.-с. бригада принимала участие в Яскокишиневской операции (2-й Украинский фронт), вместе с танковыми частями освобождала румынские города Васлуй, Бырлад и Текуч.

Там, в Румынии, Г.Ф. Тимушев совершил свой подвиг, за который был удостоен звания Героя Советского Союза – за бой по спасению моста через реку Сирет.

Потом были жестокие бои в Венгрии. Там он был два раза ранен, один раз – легко, второй – тяжело, с увечьем (в январе 1945 г. во время Будапештской наступательной операции).

После госпиталя он был демобилизован как инвалид Отечественной войны. В сентябре 1945 г. он поступает на 2 курс физфака МГУ, который оканчивает в 1949 г. по специальности «строение вещества». Потом была аспирантура, защита кандидатской диссертации (1958 г.) и работа в должности старшего научного сотрудника лаборатории Ядерных реакций НИИЯФ.

Г.Ф. Тимушев, учась в университете, работал в НИИЯФ, всегда деятельно участвовал в общественной жизни. Еще будучи студентом работал в профкоме МГУ, в аспирантские годы избирался в депутаты Верховного Совета СССР. В течение почти 20 лет (1965 – 1986 гг.) возглавлял огромную ветеранскую организацию не только физфака, но и НИИЯФ, ГАИШ и экспериментальных мастерских, которая насчитывала более 350 ветеранов. Неоднократно избирался в состав Совета ветеранов МГУ, парткома физфака и партбюро НИИЯФ.

Находясь на посту председателя Совета ветеранов физфака, он много сил и энергии направлял на организацию военно-патриотической работы среди молодежи, на увековечение памяти павших на фронте физфаковцев.

Герой Советского Союза Георгий Федорович Тимушев был удостоен, помимо Золотой Звезды и ордена Ленина, орденов Отечественной войны I степени и Красной Звезды, медалей «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией» и 10 юбилейных медалей.

Его трудовая деятельность в мирное время была отмечена орденом «Знак Почета».

\*\*\*

УХАНОВ Василий Васильевич  
(1926 – 1996 гг.)

Родился в 1926 г. Сержант, артиллерист. Прошел боевой путь от Северного Кавказа до Чехословакии.

Участвовал в обороне Северного Кавказа и в освобождении Крыма. В составе 3-го Украинского фронта воевал в Молдавии, Румынии, Венгрии, Чехословакии (Словакии). Освобождал Бухарест, Будапешт, Братиславу. Был контужен и ранен в голову.

С 1953 г. работал на кафедре физики низких температур, в последние годы на должности мастера ПТСП (до 1996 г.).

Василий Васильевич Уханов был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией», «За взятие Будапешта» и 8 юбилейными медалями.

\*\*\*

ЦЫПЦЫН Юрий Никитович

Родился в 1924 г. в г. Баку. В конце 1942 г. после окончания Кировобадского военно-авиационного училища, лейтенант Ю.Н. Цыпцын направлен на фронт. Воевал он на 3-м и 1-м Украинских фронтах в составе 17-й Воздушной армии в качестве летчика 860-го бомбардировочного полка 244-й авиадивизии. Летал на тактических бомбардировщиках Пе-2, а также на «Бостонах» и Ту-2.

Участвовал в освобождении Украины, Бессарабии, Молдавии, Румынии, Болгарии, Югославии и Польши.

После окончания войны с Германией авиаполк, в котором служил Ю.Н. Цыпцын, был перебазирован на Забайкальский фронт, в составе которого он участвовал в освобождении Маньчжурии. Войну с Японией он кончил на Леодунском полуострове.

В 1946 г. он поступил в Военно-воздушную академию им. Гагарина, по окончании которой служил в транспортной авиадивизии особого назначения. Летал на всех видах транспортных самолетов, в том числе реактивных до 1970 г.

После демобилизации в звании подполковника он работал на физическом факультете МГУ более 30 лет в должности начальника отдела охраны труда и техники безопасности.

Подполковник ВВС Ю.Н. Цыпцын за всю войну совершил 92 боевых вылета по уничтожению живой силы и техники противника.

Юрий Никитович Цыпцын награжден 7 орденами: двумя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны I степени, тремя

Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За освобождение Белграда» «За победу над Японией», медалью Болгарской Народной Республики «Отечественная война 1944-45 гг.» и 10 юбилейными медалями.

\*\*\*

ЭКИВИН Виктор Валентинович  
(1915 – 1981 гг.)

В июле 1941 г. после окончания физико-математического факультета Иркутского государственного университета был призван в армию. Служил до июня 1946 г. в саперных частях в должности командира саперной роты в звании лейтенанта, потом в звании гвардии старшего лейтенанта. Участвовал в военных действиях с 1941 г. до конца войны. Воевал на Юго-Западном фронте (весной 1942 г. под Харьковом), на Сталинградском фронте (1942 –1943 гг.), на 1-ом и 4-ом Украинских фронтах, находясь в составе 73-го гвардейского отдельного саперно-штурмового батальона 15-й штурмовой бригады, а потом в 124-ом отдельном гвардейском саперном батальоне 129-й гвардейской стрелковой дивизии. Принимал участие в форсировании Днепра, в боях за Киев, в освобождении Западной Украины, Польши, в переходе с боями через Карпаты, в боях в Южной Германии. 10 февраля 1945 г. получил пулевое сквозное ранение головы. С апреля 1945 г. он снова воюет, участвуя в освобождении Чехословакии.

В июне 1946 г. после демобилизации поступил на физфак МГУ для приобретения специальности по атомному ядру. Вскоре после окончания физического факультета по отделению «Строение вещества» (1948 г.) В.В. Экивин был принят на работу в НИИ ядерной физики (НИИЯФ), где трудился до 1981 г., находясь в разных инженерных должностях. Ведущий инженер лаборатории «Высоких энергий» НИИЯФ В.В. Экивин много отдал созданию в институте бетатрона. Руководил работами по монтажу ускорителя и стал впоследствии ответственным за его эксплуатацию.

За активное участие в боевых действиях во время Великой Отечественной войны Виктор Валентинович был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией» и 5 юбилейными медалями.

\*\*\*

ЭРАСТОВ Павел Никифорович  
(1903 – 1986 гг.)

Павел Никифорович Эрастов родился в 1903 г. в городе Боровичи Новгородской области.

Воевал сначала на 3-м Украинском фронте, освобождая Украину, потом после трех ранений и госпиталей продолжил свой боевой путь на 2-м Украинском фронте, участвуя в Будапештской, Венской и, наконец, Пражской операциях. Там, в Праге, Гвардии лейтенант П. Н. Эрастов и закончил свою войну в мае 1945 г.

В 1946 г. после демобилизации из армии он поступает работать на физический факультет МГУ, на кафедру общей физики.

На этой кафедре он трудился сначала ассистентом, а затем – старшим преподавателем в кабинете черчения.

Павел Никифорович Эрастов награжден орденами Отечественной войны I и II степеней и Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За освобождение Праги» и 5 юбилейными медалями.

\*\*\*



## ЧАСТЬ 2

# ОСВОБОЖДЕНИЕ НАРОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ (Польши и Германии)

### Освобождение Польши

Освобождение польского народа началось 17 июля 1944 г., когда войска 1-го Украинского фронта (маршал И.С. Конев) в ходе Львовско-Сандомирской наступательной операции (проведенной с 13 июля по 29 августа) форсировали Западный Буг и вступили на территорию Польши. В результате этой операции было нанесено тяжелое поражение немецко-фашистской группе армий «Северная Украина» и были освобождены западные области Украины, юго-восточные районы Польши. Советские войска форсировали Вислу и захватили большой плацдарм западнее Сандомира.

А в период с 23 июня по 29 августа 1944 г. была проведена одна из самых крупных стратегических операций второй Мировой войны – Белорусская (с кодовым названием «Багратион»). Осуществлялась она войсками четырех фронтов: 1-го Прибалтийского (генерал И.Х. Баграмян), 3-го Белорусского (генерал И.Д. Черняховский), 2-го Белорусского (генерал Г.Ф. Захаров) и 1-го Белорусского (маршал К.К. Рокоссовский). В операции участвовали также 1-ая армия войска Польского (генерал С.Г. Поплавский) и Днепровская военная флотилия (адмирал В.И. Григорьев).

На 1-ом этапе этой операции (23 июня – 4 июля) были проведены четыре наступательных операции: Витебско-Оршанская, Могилевская, Бобруйская, Полоцкая и было завершено окружение (восточнее Минска) основных сил фашистской группы армий «Центр».

На 2-ом этапе (5 июля – 29 августа) фронты осуществили еще пять наступательных операций: Шауляйскую, Вильнюсскую, Каунасскую, Бабруйскую и Люблин-Брестскую.

В результате Белорусской наступательной операции советские войска завершили освобождение Белоруссии, освободили часть Литвы и Латвии и вступили на территорию Польши.

Во время Люблин-Брестской наступательной операции войска 1-го Белорусского фронта вышли 20 июля на Западный Буг и форсировали его в трех местах. 22 июля был освобожден польский город Хелм, 24 июля – Люблин. Продолжая освобождать польские земли, они двинулись к Висле, вышли к предместью Варшавы – Праге. 28 июля был освобожден Брест. В это же время советские подразделения захватили на левом (западном) берегу Вислы два плацдарма в районе Магнушева и Пулавы.

К концу Белорусской операции войска 3-го белорусского фронта вышли к границам Восточной Пруссии.

С целью завершения освобождения Польши Советская Армия провела (в период с 12 января по 3 февраля 1945 г.) Висло-Одерскую наступательную операцию. Ее выполнение Ставка ВГК поручила четырем фронтам: 1-ому Белорусскому (маршал Г.К. Жуков), 1-ому Украинскому (маршал И.С. Конев), 2-ому Белорусскому (маршал К.К. Рокоссовский), содействие левым крылом, и 4-ому Украинскому (генерал И.Е. Петров), содействие правым.

Для разгрома фашистских войск, действовавших в Польше (главных сил группы армий «А», с 26 января – «Центр»), Ставкой была создана самая крупная стратегическая группировка войск, когда-либо создававшаяся для проведения одной наступательной операции. Только в составе 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов имелось 16 общевойсковых, 4 танковых и 2 воздушных армии.

Главные удары фронты наносили с плацдармов на Висле: 1-й Белорусский фронт – с магнушевского и пулавского, а 1-й Украинский – с сандомирского. Начав прорыв обороны противника на участках в 73 км, на 3-4 день наступления они расширили фронт наступления до 500 км, а к концу операции – до 1000 км.

В результате Висло-Одерской операции Советская Армия разгромила немецко-фашистские войска в Польше, форсировала реку Одер и захватила плацдармы на ее западном берегу, севернее и южнее Кюстрина (Костшина): военные действия были перенесены на территорию гитлеровского рейха, до его столицы – Берлина, оставалось 60 км. В ходе этой операции были разгромлены 25 и уничтожены 35 немецко-фашистских дивизий. Было взято в плен 147 тысяч солдат и офицеров. Советские войска очистили от немецко-фашистских оккупантов значительную часть Польши, в том числе – Варшаву, спасли население от гибели, освободили из концлагерей сотни тысяч человек, согнанных туда со всей Европы.

В ознаменование освобождения столицы Польши Варшавы Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За освобождение Варшавы», которой были награждены свыше 670 тысяч участников боев за город.

\*\*\*

После завершения Висло-Одерской операции еще не вся польская земля была освобождена: оставались оккупированными ее территории в Силезии и в Восточной Померании.

В начале февраля немецкое командование перебросило в Силезию войска с Западного фронта, что составило вместе с ранее действующими большую силу: 25 дивизий (в том числе 6 танковых и моторизированных), 1 танковая бригада и корпусная группа «Беслау». Цель противника была понятна: остановить дальнейшее наступление 1-го Украинского фронта на запад навстречу англо-американским войскам, т.к. это наступление рассе-

кало всю Германию и угрожало немецким войскам в Чехословакии и самому Берлину.

Чтобы сорвать замыслы противника Ставка ВГК приказала 1-му Украинскому фронту (маршал И.С. Конев) провести операции по изгнанию врага из Силезии. 14 февраля правофланговые армии этого фронта перешли в наступление, обошли блокированную восемнадцатитысячную группировку в районе Глогау и сорокатысячную в Бреслау (Вроцлав), вышли на реку Нейсе и овладели Нижней Силезией.

15 марта 1-й Украинский фронт начал операцию по освобождению Верхней Силезии. Прорвав оборону противника севернее и южнее Опельна, войска фронта сходящимися ударами окружили и уничтожили четыре вражеских пехотных дивизии. 20 марта прорыв достиг 110 км по фронту и 50 км в глубину. Были взяты города Нейштадт, Ратибор, советские войска вышли к границе Чехословакии. Были освобождены польские земли в Силезии, которые были оккупированы гитлеровцами в 1939 г.

\*\*\*

Гитлеровское командование с целью нанесения флангового удара по советским войскам (1-го Белорусского фронта), выдвинувшимся на берлинском направлении, перебросило в Восточную Померанию крупную группировку войск «Висла». Ставка ВГК приказала разгромить эту вражескую группировку и выйти на побережье Балтийского моря. Выполнение этого приказа было поручено 2-му Белорусскому (маршал К.К. Рокоссовский) и 1-му Белорусскому (маршал Г.К. Жуков) фронтам при участии Краснознаменного Балтийского флота (адмирал В.Ф. Трибуц) и 1-ой армии Войска Польского.

В результате этой (Восточно-Померанской) операции советские войска ликвидировали группу армий «Висла», овладели Восточной Померанией от Данцига (Гданьска) до Штеттина (Шецина), очистили от неприятеля всю территорию между Вислой и Одером, захватили все базы германского флота. Польскому народу было возвращено польское Поморье. На этом было окончено полное освобождение Польши, оплаченное жизнями 600 тысяч советских воинов.

В ознаменование победы, одержанной на польской земле советскими и польскими войсками, правительство Польши учредило медаль «За Балтику, Одер и Нейсе», которыми награждались советские и польские участники боев.

\*\*\*

### **Сражения на территории Германии.**

#### **Крах фашистского рейха.**

Военные действия на территории Германии разразились в январе 1945г., в начале Восточно-Прусской стратегической наступательной опе-

рации, проведенной Советской Армией в период с 13 января по 25 апреля 1945 г.

Гитлеровское командование придавало огромное значение обороне Восточной Пруссии. Она преграждала выход к Южной Висле и далее – в Померанию, к Одеру и Эльбе: на этом направлении лежали пути к Берлину с северо-востока, и здесь прикрывался от ударов с моря северный фланг нацистской Германии. Кроме того, немецкий военно-морской флот, базировавшийся на побережье Балтийского моря (в портах Пиллау, Гдыня, Данциг), обеспечивал поддержку группе армий «Север» в Курляндии. Отсюда на международные морские коммуникации отправлялись гитлеровские подводные лодки.

Укрепления Восточной Пруссии создавались веками. Здесь сохранились крепости периода Семилетней войны, укрепления Первой мировой войны и кануна Второй мировой войны с новейшими железобетонными сооружениями.

Восточная Пруссия была вотчиной помещиков, немецких генералов, базой пруссачества, плацдармом милитаризма. Сюда с оккупированных территорий СССР гитлеровцы свозили советских людей, превратив Восточную Пруссию в район концлагерей, в рынок рабов для немецких помещиков.

Гитлеровское командование сосредоточило в Восточной Пруссии группу армий «Центр», которая имела 40 дивизий, специальные войска, 8200 орудий, 700 танков, 515 самолетов.

Ставка ВГК поставила перед советскими войсками задачу: отсечь группу армий «Центр» (с 26 января – группа армий «Север») от главных сил германской армии, прижать ее к морю, расчленив и уничтожить.

С этой целью 3-му Белорусскому фронту (генерал И.Д. Черняховский, с 21 февраля – маршал А.М. Василевский) необходимо было нанести удар с востока на запад – на Тильзит, Инстербург – разгромить обороняющуюся в этом районе группировку противника и овладеть Кёнигсбергом. Содействовать этому фронту должен был 1-й Прибалтийский (генерал И.Х. Баграмян). 2-му Белорусскому фронту (маршал К.К. Рокоссовский) было поручено нанести удар с юго-востока на север – на Эльбинг, к Балтийскому морю, отрезать территорию Восточной Пруссии от Восточной Померании и с помощью 3-го Белорусского фронта разгромить и уничтожить группу армий «Центр».

Для проведения операции были также выделены часть сил Краснознаменного Балтийского флота и 3-й воздушной армии дальнего действия.

Войска этих трех фронтов в тяжелых сражениях выполнили поставленные перед ними задачи, проведя три наступательных операции.

В ходе Инстербургско-Кёнигсбергской операции войска 3-го Белорусского фронта овладели городами: Тильзит (19 января), Гумбиннен<sup>1</sup> (21 января), Инстербург<sup>2</sup> (22 января), обошли Кёнигсберг с юго-запада и севера. Гарнизон города был блокирован, а крупная группировка немецко-фашистских войск была отсечена на Земландском полуострове.

28 января войска 1-го Прибалтийского фронта взяли Мемель (Клайпеду).

В результате Кёнигсбергской наступательной операции войск 3-го Белорусского фронта (маршал А.М. Василевский) после трехдневного штурма (6-9 апреля) был взят Кёнигсберг – цитадель прусского милитаризма. 92 тысячи солдат и офицеров гарнизона города вместе с его командантом сдались в плен.

В ознаменование победы над Кёнигсбергом Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За взятие Кёнигсберга», которой были награждены участники штурма города.

Финалом Восточно-Прусской наступательной операции стало уничтожение (к 25 апреля) земландской группировки «Север». В ходе этой операции были уничтожены 25 гитлеровских дивизий, а 12 дивизий потеряли от 50% до 75% своего состава. Советская армия заняла всю Восточную Пруссию, освободила значительную часть северных районов Польши и навсегда ликвидировала плацдарм германского милитаризма на Востоке.

Уничтожение восточно-прусской группировки надежно обеспечило с севера наступление Советской Армии на берлинском направлении. Захват крупных портов – Кёнигсберг и Пиллау (ныне Балтийск) способствовал созданию благоприятных условий для базирования нашего Балтийского флота.

В соответствии с решением Потсдамской конференции руководителей трех союзных держав, состоявшейся в июле – августе 1945 г., о ликвидации восточно-прусского гнезда милитаризма, две трети Восточной Пруссии были переданы Польше, а город Кёнигсберг и прилегающие к нему районы вошли в состав Советского Союза. Из них была образована Калининградская область, а Кёнигсберг переименован в Калининград, Гумбиннен – в город Гусев, Инстербург – в Черняховск и порт Пиллау – в Балтийск.

\*\*\*

Победы Советской армии на востоке и американско-английских войск на западе создали в середине апреля 1945 г. условия для полного завер-

---

<sup>1</sup> С 1946 г. – город Гусев. Назван в честь Героя Советского Союза С.И. Гусева, погибшего в бою за этот город.

<sup>2</sup> Ныне Черняховск, в честь Героя Советского Союза, командующего 3-м Белорусским фронтом генерала армии И.Д. Черняховского, павшего на поле боя 18 февраля 1945 г.

шающего разгрома германского рейха. Война бушевала на значительной территории Германии.

Перед советскими войсками стояла историческая задача – окончательно разгромить немецко-фашистские армии и водрузить знамя Победы над Берлином.

Гитлеровское руководство понимало, что падение Берлина будет концом войны в Европе и концом фашистского режима. Поэтому оно усиленно укрепляло оборону: были оборудованы на глубину 20 – 40 км три полосы одеро-нейсовского рубежа; все реки и каналы, города и населенные пункты, расположенные между Одером, Нейсе и Берлином, были приспособлены к долгому сопротивлению. Вся местность была покрыта лесными завалами, надолбами, рвами и проволочными заграждениями. Берлин был опоясан тремя оборонительными обводами. В нем было более 400 крупных железобетонных и долговременных сооружений. Все улицы перекрывали баррикады, на перекрестках были врыты танки и сооружены бронеколпаки.

Для обороны Берлина перебрасывались войска из внутренних районов Германии и с Западного фронта. Всего в группах армий «Висла» и «Центр», прикрывавших Берлин, насчитывалось около 1 миллиона человек, 10 тысяч орудий, 1500 тысячи танков и 3300 боевых самолетов. В самом Берлине были более 200 тысяч фольксштурмовцев.

Советское Главнокомандование правильно оценило трудности проведения Берлинской операции. Только мощные решительные удары могли привести в короткие сроки к разгрому противника. Для чего было необходимо создать сильные группировки, перебросив на берлинское направление большое количество войск и техники.

Для проведения решающего наступления на Берлин Ставка ВГК выделила три фронта: 1-й Белорусский (маршал Г.К. Жуков), 2-й Белорусский (маршал К.К. Рокоссовский) и 1-й Украинский (маршал И.С. Конев), в которые были включены три ударные армии (из пяти создаваемых в годы войны в составе Советских Вооруженных Сил), четыре гвардейские танковые армии (из шести). В состав берлинской группировки были также направлены армии, освободившиеся после разгрома противника в Восточной Пруссии и в Восточной Померании. К выполнению Берлинской операции привлекались также часть сил Балтийского флота (адмирал В.Ф. Трибуц), Днепровская военная флотилия, авиация дальнего действия, войска ПВО, 1-ая и 2-ая армии Войска Польского. Привлеченные Ставкой силы превосходили силы противника в людях - в 2,5 раза, в орудиях и минометах – в 4,2 раза, в танках и САУ – в 4 раза, в боевых самолетах – в 2,3 раза.

Общий замысел Берлинской стратегической наступательной и завершающей операции, которая происходила с 16 апреля по 8 мая 1945 г., был такой: мощными ударами на широком фронте окружить, расчлнить

берлинскую группировку противника на части и уничтожить их, овладеть Берлином и на 12-15 день операции выйти к Эльбе.

16 апреля войска 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов почти в одно время перешли в наступление. Еще до рассвета артиллерия открыла огонь по вражеским укреплениям. Тяжелые бомбовые удары обрушила фронтовая и дальнебомбардировочная авиация. При ярком свете 140 прожекторов в атаку двинулась советская пехота, поддерживаемая танками. К полудню атакующие войска, прорвав оборону врага почти по всему фронту, дошли до второй полосы обороны, проходившей по Зееловским высотам, где наступление задержалось. Введением в сражение 1-й и 2-й гвардейских танковых армий, 18 апреля зееловский рубеж был взят.

Утром 16 апреля войска 1-го Украинского фронта, прорвав оборону противника, форсировали Нейсе и вышли ко второй оборонительной полосе. Через два дня ожесточенных боев с помощью 3-ей и 4-ой гвардейских танковых армий (генералов П.С. Рыбалко и Д.Д. Лелюшенко) были прорваны вторая и третья оборонительные полосы врага, где были сосредоточены из его резерва 11 дивизий, в том числе 5 танковых.

18 апреля войска 1-го Белорусского фронта (1-ая гвардейская танковая армия, 8-ая гвардейская армия) и 1-го Украинского фронта (3-ая гвардейская танковая армия, 28-ая армия) замкнули кольцо окружения в юго-восточной части Берлина и отсекли от него франкфуртско-губенскую группировку противника.

25 апреля войска 1-го Белорусского фронта (2-ая гвардейская танковая армия, 47-ая гвардейская армия) соединились с войсками 1-го Украинского фронта (4-ая гвардейская танковая армия) в юго-западной части Берлина, завершив окружение столицы фашистского рейха.

5-ая гвардейская армия 1-го Украинского фронта, наступавшая на запад, прорвалась к Эльбе и 25 апреля соединилась у Торгау с передовыми частями американской армии. Это означало, что Германия рассечена у Дрездена с востока на запад, и все гитлеровские войска, которые действовали в центральной и северной ее частях, были отрезаны от войск, находившихся в южной части Европы.

С развитием военных действий 1-м Белорусским и 1-м Украинским фронтами Ставка отменила директиву 2-ому Белорусскому фронту о наступлении на Берлин с севера и направила удар этого фронта на северо-запад. 26 апреля войска 2-ого Белорусского фронта взяли Штеттин (город-порт на Балтийском море), город Шведт (на Одере) и, разгромив 3-ю танковую армию и группу генерала Штейнера (так и не сумевшего нанести контрудар во фланг советским войскам, штурмовавшим Берлин), продвинулись на запад, встретились с английскими войсками и вышли в Балтийскому морю.

\*\*\*

Разгром групп армий «Висла» и «Центр» предопределил катастрофу всей немецко-фашистской армии и падение Берлина. Но враг еще не сдавался. 11 суток – с 21 апреля, когда советские войска ворвались на улицы Берлина, и до 2 мая, когда была уничтожена оборона в центре города, шел штурм столицы Германии.

Чем ближе было к центру Берлина, к его последнему сектору обороны, где находились рейхсканцелярия Гитлера и рейхстаг, тем ожесточеннее становилось сопротивление. Здесь расположились отряды СС, спецотряды моряков, переброшенные из Гамбурга, и кадровые войска, среди которых – танковый корпус генерала Вейдлинга, назначенного начальником обороны Берлина.

Под массированными ударами советской авиации и тяжелой артиллерии рушился и пылал Берлин. Снаряды стали рваться на территории рейхсканцелярии Гитлера. Неумолимо сжималось кольцо вокруг бункера фюрера. Боясь кары народа, 30 апреля Гитлер, а 1 мая – Геббельс, покончили жизнь самоубийством.

Утром 30 апреля бойцы 150-й стрелковой дивизии (3-я ударная армия) генерала В.М. Шатилова и 171-й стрелковой дивизии полковника А.П. Негоды начали штурм рейхстага. Первыми в рейхстаг ворвались воины батальонов С.А. Неустроева, В.И. Давыдова, К.Я. Самсонова. Завязались рукопашные бои за лестницы и комнаты, за подвалы и этажи.

Вечером того же дня разведчики сержанты М.А. Егоров и М.В. Кантария водрузили на фронте рейхстага Знамя Победы. К концу 1-го мая рейхстаг был полностью взят.

Командование берлинского гарнизона потеряло управление войсками. Утром 2 мая сдался в плен командующий обороной Берлина генерал Вейдлинг. Началась массовая сдача немецко-фашистских войск в плен.

В течение 2 мая войсками 1-го Белорусского фронта в районе Берлина было взято в плен более 100 тысяч человек, а войсками 1-го Украинского фронта – 34 тысячи человек.

Берлин капитулировал. Столица фашистской Германии пала перед советскими войсками. Падение Берлина стало крахом гитлеровского рейха, фашистского режима.

В ходе Берлинской стратегической наступательной операции были разгромлены 70 пехотных, 12 танковых, 11 моторизованных дивизий противника. С 16 апреля по 7 мая 1945 г. советские войска взяли в плен 480 тысяч солдат и офицеров, захватили 1550 танков, 8600 орудий, 4500 самолетов.

Советский народ отстоял свою Родину, фашизм был повержен. Война окончилась в Германии, откуда она и пришла.

Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За взятие Берлина», которой были удостоены 1082 тысячи участников битвы за Берлин.

8 мая 1945 г. в предместье Берлина Карлсхорсте представителями германского верховного командования был подписан Акт о безоговорочной ка-



питуляции вооруженных сил фашистской Германии. Это означало окончание тяжелой кровопролитной войны в Европе.

В ознаменование победоносного завершения войны советского народа против немецко-фашистских захватчиков Указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 мая 1945 г. день 9 мая был объявлен всенародным праздником – Д н е м ПОБЕДЫ.

С целью увековечения этого исторического события была учреждена медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945г.г.», которой были награждены свыше 13,5 миллионов советских воинов.

\*\*\*

## В ДЕНЬ ОКОНЧАНИЯ ВОЙНЫ

Еще стояла тьма немая,  
В тумане плакала трава.  
Девятый день большого мая  
Уже вступил в свои права.

Армейский «зуммер» пискнул слабо –  
И улетел солдатский сон!  
Связист из полкового штаба  
Вскочил и бросил телефон.

И всё! Не звали сигнальщиков.  
Никто не подавал команд.  
Был грохот радости неистов.  
Дробил чечетку лейтенант.

Стреляли танки и пехота.  
И, раздирая криком рот,  
Впервые за четыре года  
Палил из «вальтера» начпрод.

Не рокотали стайки «ЯКов»  
Над запыхавшею зарей.  
И кто-то пел. И кто-то плакал.  
И кто-то спал в земле сырой.

Вдруг тишь нахлынула сквозная,  
И в полномластной тишине  
Спел соловей, еще не зная,  
Что он поет не на войне.

*Иван Рядченко*

24 июня 1945 г. в честь Великой Победы над нацистской Германией в Москве на Красной Площади состоялся Парад Победы. В нем участвовали лучшие представители действующей армии, Военно-Морского Флота и Московского гарнизона. Советские солдаты, матросы, офицеры, генералы, адмиралы и маршалы торжественным маршем прошли по Красной площади и пронесли овеянные славой боевые знамена. После прохождения сводных полков 200 воинов-победителей под барабанный бой бросили к подножью Кремля 200 захваченных в боях знамен и штандартов разгромленной фашистской армии.

\*\*\*

## ПАРАД ПОБЕДЫ

Такое Площадь знала лишь однажды,  
Однажды только видела Земля:  
Солдаты волокли знамена вражьи,  
Чтоб бросить их к подножию Кремля.

Они, свисая, пыль мели с брусчатки.  
А воины в сиянии погон,  
Всё били, били в черные их складки  
Надраенным кирзовым сапогом.

Молчала Площадь. Только барабаны  
Гремели. И еще – шаги, шаги ...  
Вот что такое «русские Иваны» –  
Взгляните и запомните, враги!  
Вы в них стреляли?

Да, вы в них стреляли!

И жгли в печах?

Да, вы их жгли в печах!

Да только зря: они не умирали,  
Лишь молний прибавлялось в их очах!

«На-а-пра-во!» – и с размаху о брусчатку  
И свастику, и хищного орла.  
Вот так! России бросили перчатку –  
Россия ту перчатку подняла!

И видели, кто был в тот день в столице,  
На Площади: она лицом строга,  
Подняв венец и меч зажав в деснице,  
Прошла по стягам брошенным врага!

*Сергей Викулов*

## **ФИЗФАКОВЦЫ – УЧАСТНИКИ ОСВОБОЖДЕНИЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ**

В ОСВОБОЖДЕНИИ Польши и Германии участвовали 68 физфак-ковцев, из которых 29 уходили на фронт с физического факультета (из НИИФ, ГАИШ), а 39 пришли на физфак во время войны или после нее. Из них двое погибли и оба – в боях на территории Восточной Пруссии: выпускник физфака (1941 г.), помощник начштаба стрелкового полка капитан Р.П. ГОРЮНКОВ, участник Московской битвы и освобождения Белоруссии, погиб на второй день Восточно-Прусской операции под городом Гумбинненом (ныне г. Гусев); и студент 1 курса, рядовой Ю.В. СИМОНОВ, прошедший всю войну, начиная с первого боя на границе Западной Белоруссии с Польшей (22 июня 1941 г.), через плен, побег, ранение, через бои по освобождению Белоруссии до последнего боя на прусской земле 8 мая 1945 г.

Среди воевавших в Польше и Германии были такие, чьи фронтовые пути, начавшись в Москве, окончились в Берлине. Это четыре московских ополченца и один боец Коммунистического батальона Москвы.

Ассистент физфака, ополченец, радист роты связи 8-й Краснопресненской ДНО Г.А. БЕНДРИКОВ воевал под Ельней (октябрь 1941 г.), был ранен. После госпиталя в качестве радиотехника участвует в боях под Ржевом (Калининский фронт). Потом в составе 1-ой танковой армии генерала М.Е. Катукова (впоследствии 1-ая гвардейская ТА) участвует в Курской битве, в освобождении Западной Украины, Польши, Восточной Померании, во взятии Берлина и в боях за рейхстаг.

Выпускник физфака (1941 г.), ополченец, комвзвода отдельного батальона связи 8-ой ДНО Д.Н. ЗУБАРЕВ после боев под Ельней воевал на Западном, 1-ом Белорусском фронтах, освобождал Польшу, сражался за Берлин.

Доцент ГАИШ, ополченец, комиссар батареи артполка 8-ой ДНО Г.Ф. СИТНИК участвовал в боях под Ельней, под Спас-Деменском и Юхновом. После выздоровления от контузии он воевал на Западном и 1-ом Белорусском фронтах, освобождал Белоруссию, Польшу, участвовал в штурме Берлина.

Выпускник физфака, ополченец С.П. САЛАМАТОВ после боев за Москву под Ельней воевал на Сталинградском фронте, потом в составе 1-го Украинского фронта освобождал Украину, Польшу, штурмовал Берлин.

Студент 4 курса, боец Коммунистического батальона Москвы Ю.А. СМОРОДИН воевал в составе 3-й Коммунистической стрел. дивизии (потом – 130-я стрел. дивизия) под Москвой, на Сев.-Зап. фронте; после ранения в составе 1-го Украинского и 3-го Белорусского фронтов освобождал Белоруссию, Польшу, участвовал в боях за Кёнигсберг и Берлин.

Были два участника Сталинградской и Курской битв, прошедших с боями до Берлина.

В.В. АРСЕНТЬЕВ, выпускник астрономического отделения мехмата МГУ, гвардии старший сержант минометчик, освобождал Белоруссию, Польшу, Германию и закончил войну под Берлином.

А.Д. МАШКОВЦЕВ, сержант артиллерист-зенитчик освобождал Польшу, сражался за Берлин.

Сражались в Восточной Пруссии 25 физфаковцев, их них 14 штурмовали Кёнигсберг. От Москвы до Кёнигсберга прошли:

Т.А. БУНЕЕВ – участник финской войны, воевал под Москвой, защищал Тулу (Западный фронт), освобождал Прибалтику, Белоруссию, Польшу, участвовал в боях за Кёнигсберг. После окончания военной службы – генерал-майор.

В.В. ВОЛКОВ, студент 2 курса, боец лыжного батальона 2-го кавалерийского корпуса генерала Л.М. Довлатова, воевал под Москвой, потом – в Белоруссии, в Восточной Пруссии (в операции по уничтожению группировки немецко-фашистских войск на Земландском полуострове).

И.И. ОЛЬХОВСКИЙ, гвардии рядовой, участник Московской битвы, освобождал Калининскую, Смоленскую области, Прибалтику, воевал в Восточной Пруссии, штурмовал Кёнигсберг.

От Ленинграда до Кёнигсберга прошли с боями:

И.Д. КЛОБУКОВ, аспирант физфака, старший лейтенант, начальник связи артполка, участник обороны Ленинграда, потом – Сталинграда. Воевал на 4-ом Украинском и 3-м Белорусском фронтах, участвовал в штурме Кёнигсберга.

А.А. ОРЛОВ, окончил аспирантуру ГАИШ (1941 г.) и был призван в армию. После окончания артиллерийского училища воевал на Ленинградском фронте (участвовал в штурме Выборга), потом – на 2-м и 3-м Белорусских фронтах, освобождал Польшу, штурмовал Кёнигсберг.

На территории Польши сражались 30 физфаковцев. Из них 14 освобождали Варшаву, а затем участвовали в боях за Берлин: П.И. БАРЫШЕВ – генерал-майор, летчик-истребитель; четыре ополченца – Г.А. БЕНДРИКОВ, ассистент физфака, техник-лейтенант, Д.Н. ЗУБАРЕВ – выпускник 1941 г., лейтенант, командир взвода; С.П. САЛАМАТОВ – сержант стрелковой роты; Г.Ф. СИТНИК – доцент ГАИШ, майор, инструктор политотдела стрелкового корпуса; В.Н. ЛАЗУКИН – выпускник 1940 г., гвардии старший лейтенант, командир саперной роты; А.В. ЛЯБИН – замполит; А.Д. МАШКОВЦЕВ – сержант, арт. зенитчик; А.В. ЧЕРНЕЦКИЙ – студент 2 курса, старший сержант артполка и др.

6 физфаковцев освобождали столицу Чехословакии Прагу:

А.С. ГОЛОВИН – полковник, начальник связи дивизии; Г.И. ГОРЯГА – старшина, помощник начальника оперативного отдела авиадивизии; В.К. КУЗНЕЦОВ – гвардии сержант, командир отделения разведки; М.Н. КУРОЧКИН – старший сержант, танкист, стрелок-радист; В.Н. ЛАЗУКИН – старший лейтенант, командир саперной роты и П.Н. ЭРАСТОВ – гвардии лейтенант.

48 воинов-физфаковцев были награждены медалями «За освобождение Варшавы», «За взятие Кёнигсберга», «За взятие Берлина» и «За освобождение Праги», из которых 22 – «За взятие Берлина».

\*\*\*

## УХОДИВШИЕ НА ФРОНТ С ФИЗФАКА (ИЗ НИИФ, ГАИШ)

### АНТОНОВ Анатолий Васильевич

Родился в 1917 г. на станции Челкар Ташкентской железной дороги. В 1936 г. поступил на физфак Московского университета, который окончил в 1941 г. В марте 1942 г. призван в армию, до мая того же года был курсантом школы младших командиров. С мая 1942 г. по март 1943 г. воевал на Ленинградском фронте, находясь в должности командира топографического отделения штаба 48-го арtpолка 13-й стрелковой дивизии. Участвовал в обороне Ленинграда и в прорыве блокады города.

В октябре 1943 г. окончил курсы младших лейтенантов. С апреля 1944 г. до февраля 1945 г. в составе 2-го Белорусского фронта, командуя взводом топографической разведки 228-го гвардейского арtpолка, освобождал Польшу, Восточную Пруссию и Восточную Померанию. В феврале 1945 г. при выполнении служебного задания получил сильное отравление угарным газом. В мае 1945 г. был демобилизован как инвалид войны. В марте 1946 г. окончил физфак по второй специальности – «физика атомного ядра».

Награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией».

\*\*\*

### АРСЕНТЬЕВ Вячеслав Владимирович (1914 – 1992 гг.)

Родился в 1914 г. в поселке Николаевский (Казахская ССР). В 1940 г. окончил астрономическое отделение мехмата МГУ. В ноябре того же года призван на службу в РККА. Начало Великой Отечественной войны застало его в 470-ом легком артиллерийском полку 185-й механизированной дивизии. В составе этого полка участвовал в боях на Западном фронте в начале войны.

2 сентября 1942 г. направлен на Сталинградский фронт (1-го формирования) в 695-й стрелковый полк 221-й стрелковой дивизии, где служил командиром минометного расчета. Затем В.В. Арсентьева переводят в 1313-й стрелковый полк 173-й стрелковой дивизии (бывшей 21-й стрелковой дивизии народного ополчения Киевского района Москвы), которая в сентябре 1942 г. входила в состав 24-й армии Сталинградского фронта, а в октябре 1942 г. – 1-й гвардейской армии Донского фронта. В сентябре – октябре эта дивизия вела оборонительные бои на северо-западе от Сталинграда, на ближайших его подступах.

В декабре 1942 г. 173-я стрелковая дивизия передается 65-й армии Донского фронта. В составе этой армии участвует в заключительной на-

ступательной операции «Кольцо» по уничтожению, окруженной под Сталинградом группировки войск Паулюса. 10 января – 2 февраля 1943 г. воины этой дивизии истребили около 3,2 тысяч немецких солдат и офицеров и почти 3 тысячи взяли в плен. 173-я стрелковая дивизия окончила свои бои в самом центре города.

В июле – августе 1943 г. эти дивизии, в которых воевал В. В. Арсентьев в должности командира минрасчета уже под гвардейскими знаменами Центрального фронта, сражались на Курской дуге, участвуя в разгроме орловской группировки противника (операция «Кутузов»). Потом 77-я гвардейская стрелковая дивизия участвовала в освобождении Левобережной Украины, форсировала Днепр, а в составе 1-го Белорусского фронта – в Белоруссии, Польше.

В октябре 1944 г. В. В. Арсентьева переводят в 4-ю стрелковую дивизию (69-я армия 1-го Белорусского фронта) на должность литсотрудника. В звании гвардии сержанта В. В. Арсентьев закончил войну под Берлином, где 4-я стрелковая дивизия участвовала в ликвидации группировки противника.

На фронте он был трижды легко ранен и один раз контужен. В.В. Арсентьев был демобилизован в июне 1948 г., а в сентябре того же года был вторично призван в армию, служил до января 1949 г. в железнодорожных войсках.

С февраля 1949 г. до ноября 1963 г. работал в ГАИШ на следующих должностях: старшего лаборанта, младшего научного сотрудника, ученого секретаря института. С ноября 1969 г. вплоть до ухода на пенсию в 1976 г. преподавал в Университете дружбы народов им. П. Лумумбы на кафедре математического анализа и высшей математики.

За активное участие в военных действиях во время Отечественной войны Вячеслав Владимирович Арсентьев был награжден орденами Отечественной войны I степени, Красной Звезды (трижды), медалями «За отвагу» (дважды), «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией» и другими 12-ю медалями.

\*\*\*

### БАРАНСКИЙ Константин Николаевич

Родился в 1921 г. в Москве в семье профессора географа, член-корреспондента АН СССР Н.Н. Баранского. В июне 1939 г. окончил московскую среднюю школу им. Нансена и в этом же году поступил на физфак МГУ, а в октябре 1939 г. был призван в Красную Армию.

Кадровую службу он проходил в 1-й Московской Пролетарской мотострелковой дивизии. В июне 1940 г. эта дивизия участвовала в походе по оказанию помощи народам Латвии и Литвы. В начале Великой Отечественной войны вступила в сражение с немецко-фашистскими войсками на

территории Белоруссии. К этому времени К.Н. Баранский стал связистом, начальником радиостанции.

7 июля 1941 г. под Оршей он был ранен. После выздоровления он был отправлен в 39-ю армию Калининского фронта. В ходе первого наступления на Ржев эта армия вошла в прорыв и до 1942 г. вела бои в немецком тылу. В это время связисту К.Н. Баранскому приходилось обеспечивать связь с Москвой (с Генштабом РККА). В дальнейшем (с июня 1942 г. по 1945 г.) 39-ая армия, находясь в составе 1-го Прибалтийского, Западного и 3-го Белорусского фронтов, участвовала в Белорусской, Прибалтийской и Восточно-Прусской операциях, освобождала Смоленск, Витебск, Каунас, штурмовала столицу Восточной Пруссии – Кёнигсберг.

В ходе наступательных боев 1943 – 1945 годов техник-лейтенант К.Н. Баранский (в качестве радиста, начальника рации, радиотехника) обеспечивал радиосвязь с авиацией, танками, армейской разведкой.

19 февраля 1945 г. в бою под Кёнигсбергом был ранен в ноги и грудь. После госпиталя (с марта 1945 г. до апреля 1946 г.) он служил в должности радиотехника в Военно-Воздушной академии им. Жуковского.

В 1946 г. он был демобилизован и восстановлен на 1 курс физфака МГУ. В 1953 г. окончил физфак. Потом была аспирантура на кафедре общей физики и защита кандидатской диссертации (1957 г.).

Начиная с 1956 г., почти 20 лет, он преподавал на кафедре общей физики сначала в должности ассистента, потом – доцента. В 1975 г. он перешел на кафедру физики полимеров и кристаллов, где подготовил и защитил в 1982 г. докторскую диссертацию. С этого года он – профессор этой кафедры.

Его научные работы посвящены исследованию условий возбуждения и распространения гиперзвука в кристаллах, в жидких кристаллах и тонких плёнках пьезополупроводников. Он – автор более 70 научных работ, в том числе монографии «Физическая акустика кристаллов» (1991 г.).

В 2007 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный профессор Московского университета».

Константин Николаевич Баранский награжден орденами Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги» (дважды), «За победу над Германией», «Ветеран труда» и 12-ю юбилейными медалями.

\*\*\*

БЕНДРИКОВ Григорий Авксентьевич  
(1904 – 1986 гг.)

Родился на Украине в бедной крестьянской семье. В 20-х годах окончил педагогический техникум в Новозыбкове (Брянская область). Работал учителем обществоведения в вечерней школе на спичечной фабрике.

В 1928 г. он поступил на физическое отделение Московского университета, который окончил в 1931 г., и был отправлен работать в лаборатории колебаний НИИ физики МГУ. Одновременно с научной работой он преподавал на кафедре колебаний, находясь на должности ассистента.

Началась война, и 5 июля 1941 г. Г.А. Бендриков добровольцем уходит на защиту Москвы, вступив в 8-ю ДНО Краснопресненского района столицы. Во время боев под Ельней он был радистом в радиовзводе роты связи 23-го стрелкового полка. При выходе из окружения он был ранен. Лечился в городе Иваново.

После выздоровления он воюет на калининском фронте (под Ржевом) в качестве радиотехника 83-го полка связи. В январе 1943 г. этот полк был передан 1-й танковой армии (1-й ТА) генерала М.Е. Катукова, которая в апреле 1944 г. была преобразована в первую гвардейскую танковую армию (1-ю ГТА).

Гвардии техник-лейтенант Г.А. Бендриков, воюя в составе этой армии, участвовал в освобождении Западной Украины, Польши, Восточной Померании, во взятии Берлина и штурме рейхстага.

После демобилизации (в ноябре 1946 г.) он вернулся на физический факультет, на кафедру колебаний, на которой работал сначала – ассистентом, потом старшим преподавателем, а с 1949 г. – доцентом.

В 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию. Он – автор ряда научных и учебных публикаций.

Наряду с научной и преподавательской деятельностью он вел большую учебную, организаторскую и общественную работу. В 1952 – 1954 гг., 1956 – 1960 гг. был замом декана по учебной работе, в период переезда МГУ в новое здание работал в комиссии по оборудованию физфака; избирался председателем месткома факультета и членом профкома МГУ; работал секретарем партбюро отделения радиофизики; был членом Совета ветеранов физфака, входил в Бюро ветеранов 8-й ДНО. Много сил и энергии отдавал военно-патриотической работе, в частности, по увековечению памяти физфаковцев, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

Григорий Авксентьевич был награжден орденами Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы», «За трудовую доблесть» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

БРАНДТ Александр Александрович  
(1915 – 1985 гг.)

Родился в Одессе. С октября 1931 г. до конца 1933 г. работа в Москве на кинофабрике лаборантом и электромонтером, потом – в НИИ связи радиотехником, окончил курсы подготовки в ВУЗ и один семестр вечерне-



го института связи. В конце 1934 г. поступил на физфак МГУ, который окончил в июне 1940 г. по кафедре колебаний.

В начале войны призван в Красную Армию. Воевал на Юго-Западном фронте в 40-й армии, которая (в августе – декабре 1941 г.) вела оборонительные бои на курском и белгородском направлениях. Затем эта армия в составе Воронежского фронта (в январе – феврале 1943 г.) освобождала город Воронеж и большую часть Курской и воронежской областей.

С октября 1943 г. инженер-лейтенант А.А. Брандт воевал на 1-ом Украинском фронте. Тогда он был инженером полка по радиолокации в 57-й авиадивизии истребителей дальнего действия и принимал участие в освобождении Украины, Польши, в боях на территории Германии, в частности, в окружении и взятии немецкого города Бреслау (ныне Вроцлав, город Польши).

После окончания войны он вернулся на физический факультет МГУ, окончил аспирантуру на кафедре физики колебаний, защитив в 1953 г. кандидатскую диссертацию. На должности доцента кафедры колебаний он проработал до 1983 г. – до ухода на пенсию по состоянию здоровья.

Александр Александрович Брандт был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За победу над Германией» и 4 юбилейными медалями.

\*\*\*

### ВАСИЛЬЕВ Вадим Николаевич

Родился в 1920 г. в городе Юрьевце (Ивановская область) в семье служащего текстильной фабрики. В 1939 г. поступил на физический факультет МГУ.

5 июля 1945 г. студент 2 курса Вадим Васильев уходит добровольцем в Московское народное ополчение. Он был назначен наводчиком орудия в 975-й артполк 8-й Краснопресненской ДНО. В сентябре 1941 г. он отзывается из дивизии и направляется на учебу в Московское пехотное училище им. Верховного Совета РСФСР. Окончив училище и получив специальность офицера строевых частей, воюет на Западном (в 20-й армии), на 2-ом Прибалтийском (в 22-й армии) и на 3-м Белорусском (43-я армия) фронтах, находясь на различных должностях: командира стрелкового взвода, адъютанта стрелкового и пулеметного батальонов, начальника штаба стрелкового батальона, помощника начальника штаба стрелкового полка. Последняя должность майора В.Н. Васильева была – начальник штаба 68-го стрелкового полка 70-й стрелковой дивизии 43-ей армии. Был трижды ранен.

Армейскую службу закончил в составе Советской группы войск в Германии в июне 1946 г. В тот же год восстановился на 2 курс физфака

МГУ, который окончил в 1950 г. по специальности «физика низких температур».

Вадим Николаевич Васильев был награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За оборону Москвы», «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

### ВАСИЛЬЕВ Иван Евгеньевич

Родился в 1915 г. в Ряжске (Рязанская область) в семье священника. В 1936 г. окончил семилетнюю школу и поступил в ФЗУ ЗИСа.

В 1939 г. начал учиться на физфаке МГУ. Со 2 курса был призван в армию.

Воевал на Северо-Западном и 1-м Белорусском фронтах (1944-1945 гг.) в должности радиотелеграфиста в звании техника-лейтенанта. Освобождал Польшу.

В сентябре 1946 г. он продолжил учебу на физфаке МГУ, который закончил в декабре 1951 г. по кафедре оптики.

За участие в боях в составе Войска Польского Иван Евгеньевич Васильев был награжден польским правительством «Крестом за заслуги» и медалью «За демократическую Польшу».

Имел советские награды: медали «За победу над Германией», «За освобождение Варшавы».

\*\*\*

### ВОЛКОВ Вадим Васильевич

Родился в 1923 г. в станице Челбасской (Краснодарский край). Учился в городе Орджоникидзе, потом в московской средней школе, окончив которую в 1940 г. поступил на физфак МГУ.

5 октября 1941 г. комсомолец Вадим Волков добровольно уходит в истребительный батальон Краснопресненского района Москвы, но вскоре был направлен в лыжный батальон. Воевал в составе 109-го отдельного лыжного батальона 2-го кавалерийского корпуса генерала Л.М. Доватора в районе Волоколамска.

14 января 1942 г. был тяжело ранен. После госпиталя учился на курсах младших лейтенантов. В конце ноября 1942 г. был назначен командиром минометного взвода 407-го стрелкового полка 108-й стрелковой дивизии, в которой воевал до января 1944 г. под Жиздрой, под Орлом, на Десне, в Белоруссии в составе Западного, Центрального и 3-го Белорусского фронтов.

5 января был вторично тяжело ранен. В апреле 1945 г. направлен на должность командира минометной роты 184-й стрелковой дивизии. В ее составе воевал в Восточной Пруссии. После ликвидации Земландской группировки противника 184-й стрелковая дивизия была переведена на Дальний Восток. Всю войну с Японией В.В. Волков провоевал на 1-м Дальневосточном фронте в Маньчжурии.

В августе 1946 г. после демобилизации был восстановлен на 2 курс физфака МГУ, который окончил с отличием в декабре 1950 г. В 1951 г. был зачислен в аспирантуру отделения строения вещества.

Вадим Васильевич Волков был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга», «За победу над Японией».

\*\*\*

### ГОРЮНКОВ Роман Петрович (1917 – 1945 гг.)

Родился в городе Торжок. Родители работали учителями в школах Ржева. В 1935 г. поступил на физфак МГУ, который окончил в 1941 г., получив диплом с отличием.

Началась война, и комсомолец Роман Горюнков уходит (2 июля 1941 г.) добровольцем на фронт. Он участвует в оборонительных боях и в контрнаступлении под Москвой. В составе 371-й Уральской стрелковой дивизии, сформированной в конце декабря 1941 г. в Челябинске и входившей в 30-ю армию Западного фронта, он сражается за Клин, Ржев, освобождает Смоленщину.

Потом были бои за освобождение Белоруссии. В период Белорусской операции (23 июня – 29 августа 1944 г.) 371-я стрелковая дивизия входила в 5-ю армию 3-го Белорусского фронта. В начале этой операции 5-я армия взламывала наиболее укрепленную часть так называемого «Восточного вала» и открывала «ворота» для наступления на запад. Потом эта армия освобождала Литву. К концу Белорусской операции войска 3-го белорусского фронта подошли к границам Восточной Пруссии.

К этому времени Р.П. Горюнков имел звание капитана и выполнял обязанности заместителя начальника штаба 1229-го стрелкового полка 371-й стрелковой дивизии 5-й армии 3-го Белорусского фронта.

13 января 1945 г. началась Восточно-Прусская наступательная операция, в которой приняла участие также и 371-я стрелковая дивизия.

В первый день наступления 5-я армия продвинулась всего лишь на 1,5 – 2 км. Бои приняли ожесточенный характер. Обе стороны несли большие потери.

К исходу 15 января дивизии 5-й армии преодолели оборону противника на глубину 15 км. В этих упорных и ожесточенных боях, разгорев-

шихся севернее Гумбиннена (ныне город Гусев), на второй день Восточно-Прусской операции, прямым попаданием крупнокалиберной мины был убит капитан Роман Петрович Горюнков. Это произошло 15 января 1945 г.

Похоронен он был в Восточной Пруссии, в деревне Макашен (4 км севернее города Штанцисин).

\*\*\*

«Мы сражались у Буга,  
В самых первых боях,  
Бились у Инстербурга –  
На ост-пруссских полях.

Брали «бурги» мы, «штадты»,  
Брали мы Кёнигсберг.  
Смерть там многим солдатам  
Отсчитала их век ...»

*Валентин Никольский*

\*\*\*

ЗУБАРЕВ Дмитрий Николаевич  
(1917 – 1992 гг.)

Родился в Москве. В 1935 г. поступил на физфак МГУ. В университете учился на курсе военного полка и по окончании физфака (в июне 1941 г.) имел звание младшего лейтенанта (комвзвода).

В первые дни июля 1941 г. добровольно вступил в ополчение Москвы. В должности помкомвзвода отдельного батальона связи 24-го стрелкового полка 8-й ДНО (8-й стрелковой дивизии) участвовал в боях под Ельней в октябре 1941 г. Потом командир взвода Д.Н. Зубарев воевал в 134-ом отдельном дорожно-эксплуатационном батальоне до конца войны на Западном и 10-м белорусском фронтах в 47-й армии. Принимал участие в освобождении Варшавы и в штурме Берлина.

В декабре 1945 г. после демобилизации поступил в аспирантуру физфака МГУ на кафедру теоретической физики. В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Впоследствии он стал доктором наук и работал в Московском математическом институте им. В.А. Стеклова старшим научным сотрудником.

Дмитрий Николаевич Зубарев награжден орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалями «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина» и другими медалями.

\*\*\*

КИСЕЛЕВ Всеволод Федорович  
(1924 – 2003 гг.)

Родился в Москве. В 1941 г. окончил среднюю школу и поступил на физфак МГУ. Учебу на физфаке совмещал с работой сначала лаборанта на кафедре общей химии 1-го Московского медицинского института, а затем старшего лаборанта на физфаке в лаборатории поверхностных явлений.

В августе 1942 г. добровольно ушел в Красную Армию. Он был направлен в Ленинградское военно-инженерное училище, которое находилось в то время в Костроме, в эвакуации. В феврале 1944 г. после окончания училища и получения специальности минера и звания младшего лейтенанта был послан на 1-й Белорусский фронт. В составе этого фронта он прошел весь свой боевой путь, воюя в одной и той же части – 16-й инженерной бригаде особого назначения Резерва Главного командования, которая периодически придавалась 8-й гвардейской, 5-й ударной и 65-й армиям.

Свое боевое крещение лейтенант В.Ф. Киселев получил под Бобруйском, где его взвод минировал поле перед наступлением фашистских «тигров». Потом он участвовал в боях за Белосток, в форсировании Буга. После Люблин-Брестской (июль – август 1944 г.) и Варшавско-Познанской (январь – февраль 1945 г.) наступательных операций была освобождена Белоруссия и большая часть Польши, включая ее столицу Варшаву.

В Польше В.Ф. Киселев был контужен, но вскоре поправился и вернулся в свою бригаду.

В период подготовки к проведению Берлинской операции, 14 апреля 1945 г., при создании на переднем крае немецкой обороны прохода в минном поле он был тяжело ранен в ногу. Потом был госпиталь и ампутация левой голени.

Гвардии лейтенант В.Ф. Киселев был демобилизован из армии как инвалид Отечественной войны и восстановлен в сентябре 1945 г. на 1 курс физфака МГУ. Потом в 1952 г. он защитил кандидатскую, а в 1964 г. – докторскую диссертации. Став профессором, руководил в течение 26 лет (с 1965 г. по 1991 г.) кафедрой общей физики и молекулярной электроники.

Областью его научных интересов была физика поверхности твердого тела и молекулярная электроника. Он был автором свыше 250 научных трудов, среди которых 9 монографий. Им были подготовлены 46 кандидатов наук и 9 докторов наук.

Он входил в ряд научных и координационных Советов Академии наук и физического факультета МГУ.

Заслуженный профессор Московского университета (1993 г.), он был членом редколлегий международных журналов «Углерод» и «Наука поверхности».

Всеволод Федорович Киселев награжден тремя орденами: Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, а также 9 медалями, в том

числе «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы».

\*\*\*

КЛЕПИКОВ Николай Петрович  
(1921 – 1999 гг.)

Клепиков Николай Петрович поступил на физический факультет МГУ в сентябре 1939 г., а уже в октябре того же года в числе многих студентов-первокурсников (по так называемому «Ворошиловскому призыву») был мобилизован в Красную Армию. До июня 1940 г. был курсантом школы младших командиров 28-го отдельного батальона связи 1-й Московской Пролетарской дивизии. После курсов направлен в 165-й артдивизион (той же дивизии), в составе которого летом 1940 г. в звании отделенного командира и в должности начальника радиации участвовал в походе по оказанию помощи народам Латвии и Литвы. Потом служил в Москве.

В начале войны он (с той же воинской частью) направлен на Западный фронт в 20-ю армию, которая в начале июля 1941 г. вела оборонительные бои в Белоруссии и участвовала в Смоленском сражении. Сержант Н.П. Клепиков воевал тогда под Борисовым, Оршей, Смоленском, на Соловьёвской переправе. В августе 1941 г. переведен начальником радиации в 93-й отдельный разведбатальон той же 1-й Московской Пролетарской дивизии. 4 сентября 1941 г. на Западном фронте, под Ярцевым, он был ранен и контужен. После госпиталя (в октябре 1941 г.) он вновь на Западном фронте, воюет под Волоколамском, Клином, вблизи канала Москва-Волга. Потом в связи с переформированием части и переводом его в отдельный батальон связи 1-й гвардейской стрелковой дивизии, он снова воюет на Западном фронте, под Наро-Фоминском, Вереей, Медынью и Юхновым.

Затем был Северо-Западный фронт и тяжелое ранение ног 17 февраля 1943 г. под Старо Руссой. По выздоровлении Н.П. Клепиков – снова на фронте, на этот раз под Калинином, и снова бои – под Духовщиной, Смоленском, Витебском. В августе – сентябре 1944 г. он воюет в Литве – под Вильнюсом, Каунасом. В январе 1945 г. участвует в наступлении 3-го Белорусского фронта в Восточной Пруссии – в боях под Кёнигсбергом и на Земландском полуострове, где в конце войны советскими войсками была разгромлена немецко-фашистская группировка армий «Север».

В апреле 1945 г. Н.П. Клепиков был отозван с фронта для продолжения учебы в университете. В 1949 г. он окончил физфак и был оставлен в аспирантуре кафедры теоретической физики.

В 1952 г. защитил кандидатскую, а в 1969 г. – докторскую диссертации. В 1977 г. становится старшим научным сотрудником кафедры теоретической физики, на которой он проработал до своей кончины в январе 1999 г.

За время работы на физическом факультете Н.П. Клепиков читал лекции по электродинамике, квантовой механике, по теории анализа и планирования эксперимента, а также лекции по теоретической физике в университетах Каира и Дели. Им подготовлены 5 кандидатов наук, опубликованы более 100 научных работ. В 1997 г. ему было присуждено почетное звание «Заслуженный научный сотрудник Московского университета».

Ветеран Великой Отечественной войны, участник Московской битвы, доктор физико-математических наук Николай Петрович Клепиков награжден тремя орденами Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, а также многими медалями, в том числе «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией».

\*\*\*

### КЛОБУКОВ Игнат Дмитриевич

Родился в 1905 г. в городе Егорьевск (Московская область) в семье сторожа училища и ткачихи. В 1931 г. поступил на физфак МГУ. Учился в военной группе, получив вневойсковую подготовку, стал командиром запаса. В 1938 г. окончил факультет по кафедре физики колебаний и начал заниматься в аспирантуре на той же кафедре. Но началась война, и аспирант 2-го года обучения И.Д. Клобуков был мобилизован в Красную Армию 24 июня 1941 г.

Провоевал он всю войну, пройдя через семь фронтов. Сначала был Западный, потом Волховский и Ленинградский (участвовал в обороне Ленинграда). На Сталинградском фронте в ноябрьских наступлениях был ранен. Затем был Южный, 4-й Украинский и, наконец, 3-й Белорусский, в составе которого он завершил свой боевой путь в Кёнигсберге.

Служил И.Д. Клобуков все время в 50-м гвардейском артиллерийском полку на должностях: начальник связи полка, а потом – помощник командира полка до своей демобилизации в ноябре 1945 г. Последнее его звание было гвардии старший лейтенант.

После армии он продолжал занятия в аспирантуре. В марте 1946 г. закончил ее и защитил диссертацию.

Игнат Дмитриевич Клобуков был награжден боевыми наградами: орденом Красной Звезды (1943 г.) и медалями, в том числе «За оборону Ленинграда», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

### КОКИН Григорий Абрамович

Родился в 1925 г. в Харькове. В 1941 г. окончил среднюю школу в Киеве и поступил на физфак МГУ. В декабре 1942 г. (со 2 курса) призван в Красную Армию.

В звании сержанта воевал на 1-ом Прибалтийском фронте (в 51-й армии), освобождал Латвию и Литву, и на 3-м Белорусском фронте (39 армия) – освобождал Восточную Пруссию. Был три раза ранен (два раза тяжело, один – легко).

В октябре 1945 г. демобилизовался и начал учебу на 2 курсе физического факультета МГУ. Окончил факультет в июле 1950 г. по кафедре молекулярных и тепловых явлений.

Был награжден медалями «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

ЛАЗУКИН Владимир Никитич  
(1913 – 1989 гг.)

Родился в Москве. В 1935 г. поступил на физический факультет МГУ, который окончил в 1940 г. по специальности рентгенография металлов.

Его служба в армии началась с ноября 1940 г. и продолжалась до января 1946 г., более 5 лет, которые вместили всю Великую Отечественную, с первого ее дня до последнего.

Войну он начал (с июля 1941 г.) рядовым, потом стал последовательно – командиром отделения, взвода и роты. Служил в инженерных войсках, в саперной роте. Воевал всю войну в 5-ом отдельном инженерно-штурмовом батальоне, входившем в разные соединения, а с лета 1944 г. – в 22-ю Гвардейскую инженерно-штурмовую бригаду РКК.

В.Н. Лазукин воевал на Южном, Северо-Кавказском, 4-ом Украинском (первого формирования) и на 1-ом Украинском фронтах. Был трижды ранен. Свое боевое крещение получил в июле 1941 г. на Южном фронте, под Херсоном. Потом были тяжелые бои на Украине, в Крыму, на Перекопе (сентябрь 1941 г.), под Феодосией, при форсировании Керченского пролива (ноябрь 1941 г.).

В декабре 1941 г. – январе 1942 г. в составе 44-й армии участвовал в Керченско-Феодосийской десантной операции, в оборонительном сражении на Северном Кавказе (под Моздоком, на реке Тереке); потом – в Ростовской наступательной операции (январь – февраль 1943 г.). Весной 1943 г. был ранен под Таганрогом.

После госпиталя вернулся в свой батальон и продолжал воевать, освобождая юг Украины, участвуя в Донбасской, Мелитопольской и Никопольской операциях.

Потом принимал участие в Крымской наступательной операции (в 51-й армии 4-го Украинского фронта), в результате которой был освобожден весь Крым.

В начале 1945 г. инженерно-штурмовая бригада, в которой воевал старший лейтенант В.Н. Лазукин, была переброшена на 1-й Украинский



фронт, и были бои по освобождению Белоруссии и южной Польши, было форсирование реки Нейсе, была Берлинская операция. Во время ее проведения 22-я гвардейская инженерно-штурмовая бригада участвовала в Штурме Берлина (в боях на Шпрее, в Потсдаме, в районе Тиргартена).

Из Берлина эта бригада была перебазирована в Судеты, где она участвовала в освобождении Дрездена и в Пражской операции (6–13 мая 1945 г.), в итоге которой была ликвидирована гитлеровская группировка, находившаяся в Чехословакии, и освобождена Прага.

Там, в Праге, 13 мая 1945 г. гвардии старший лейтенант, командир саперной роты 5-го Гвардейского Севастопольского инженерно-штурмового батальона Владимир Никитич Лазукин закончил свой фронтовой путь длиной во всю Великую Отечественную войну.

12 января 1946 г. он был демобилизован из армии. В конце военной службы здоровье Владимира Никитича ухудшилось, и при демобилизации врачебная комиссия рекомендовала ему жить в Крыму.

В феврале 1946 г. он уезжает в Симферополь, где работает в Крымском педагогическом институте на кафедре физики в должности ассистента.

В 1948 г., возвратившись в Москву, поступает работать на отделение ядерной физики физического факультета, на кафедру атомной физики в должности ассистента.

Он подготовил и защитил в 1952 г. кандидатскую диссертацию, а в 1963 г. – докторскую, и через год избирается профессором той же кафедры.

Профессор В.Н. Лазукин многие годы успешно читал курс атомной физики, вел научные работы по кафедральной спецтематике.

Научно-педагогическую деятельность В.Н. Лазукин всегда совмещал с общественной работой. Член КПСС с 1943 г. (в партию был принят на фронте), он неоднократно избирался на партийные должности: когда работал в Симферополе, был секретарем парторганизации Крымского педагогического института, парторгом ЦК ВКП(б) при том же институте; когда работал на физическом факультете, неоднократно избирался в состав парткома физического факультета. Работал он также и в Совете ветеранов войны и труда физического факультета.

Свыше 40 лет научно-педагогическая деятельность профессора В.Н. Лазукина была связана с кафедрой атомной физики, с кафедрой, которая впоследствии называлась кафедрой атомной физики, физики плазмы и микроэлектроники.

Ветеран войны, ветеран труда профессор Владимир Никитич Лазукин за активное участие в Великой Отечественной войне был отмечен правительственными наградами: четырьмя орденами – двумя Отечественной войны I степени, одним Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды, а также 12-ю медалями, в том числе «За боевые заслуги», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги».

\*\*\*

## МАКАРОВ-ЗЕМЛЯНСКИЙ Викула Владимирович

Родился в 1924 г. Москве. В 1942 г. окончил московскую среднюю школу и поступил на физфак МГУ. В этом же году с 1 курса был мобилизован в Красную Армию.

С августа 1944 г. до мая 1945 г. в качестве рядового-радиста артиллерийского полка воевал на 1-ом и 4-ом Украинских фронтах.

Участвовал в боях за освобождение Польши, Германии и Чехословакии.

В ноябре 1945 г. восстановился на 1 курс физфака МГУ, который окончил в 1950 г.

Викула Владимирович Макаров-Землянский награжден медалями: «За боевые заслуги» (1944 г.), «За отвагу» (1945 г.), «За победу над Германией».

\*\*\*

## МИНАКОВА Ирина Ильинична

Родилась в 1924 г. в Москве. В 1937 г. окончила среднюю школу и поступила на физический факультет МГУ. После окончания 4 курса, который в связи с началом войны стал выпускным, она работала на радиозаводе № 690 (Москва) сначала контрольным мастером, потом – помощником начальника отдела технического контроля.

В сентябре 1943 г. комсомолка Ирина Минакова добровольно пошла на фронт. Она прибыла в 125-й гвардейский бомбардировочный женский авиаполк, когда он базировался под Ельней и был оснащен пикирующими бомбардировщиками Пе-2. В этом полку она довольно скоро овладела специальностью вооруженца.

С июня 1944 г. 125-й гвардейский авиаполк участвовал в Белорусской наступательной операции «Багратион», к проведению которых были привлечены войска четырех фронтов: 1-го Прибалтийского и всех трех Белорусских. В результате этой операции было закончено освобождение Белоруссии, освобождены большая часть Литвы и значительная часть Польши к востоку от Вислы, советские войска вышли к границам Восточной Пруссии.

125-й гвардейский авиаполк, находясь в составе 3-го Белорусского, а потом – 1-го Прибалтийского фронтов, участвовал в освобождении Борисова, Минска и других городов Белоруссии, освобождал Литву и Польшу. Его славный боевой путь окончился под литовским городом Шауляем, откуда летчицы полка делали последние вылеты на Кёнигсберг и Либаву (Лиепаяу).

Ефрейтор И.И. Минакова была демобилизована из армии за несколько дней до Дня Победы, который она встретила уже в Москве.

В мае 1945 г. И.И. Минакова начинает работать на физфаке МГУ на кафедре физики колебаний сначала старшим лаборантом, а с октября

1945 г. – ассистентом. В 1952 г. она защитила кандидатскую диссертацию и стала доцентом той же кафедры, в 1978 г. защитила докторскую диссертацию. С 1982 г. переведена на должность старшего научного сотрудника кафедры физики колебаний.

Область ее научных интересов – физика нелинейных колебаний, радиофизика. Ею опубликовано более 160 научных работ, 3 монографии и 3 учебника. Она подготовила 24 кандидата наук. Имеет 4 авторских свидетельства.

И.И. Минакова была членом диссертационных Советов при МГУ (1965 – 1986 гг.) и при Московском государственном педагогическом университете (1965 – 1985 гг.), членом Ассоциации дружбы с народами Африки (1967 – 1972 гг.).

Ирина Ильинична Минакова награждена орденом Отечественной войны II степени, медалями: «За победу над Германией», «За оборону Москвы», 8 военными юбилейными медалями «За доблестный труд», медалью в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина, «Ветеран труда».

\*\*\*

ОРЛОВ Александр Александрович  
(1916 – 1986 гг.)

В мае 1941 г. окончил аспирантуру ГАИШ, в декабре того же года призван в Красную Армию. В мае – июле 1942 г. служил минометчиком в запасном стрелковом полку. Потом после окончания курсов начального состава и артиллерийского училища (1944 г.) направлен на ленинградский фронт. Командир взвода топографической разведки 106-й гаубичной артиллерийской бригады лейтенант А.А. Орлов участвовал в прорыве укреплений финнов на Карельском перешейке и штурме Выборга. С мая по апрель 1945 г. воевал в составе 2-го Белорусского, а затем – 3-го Белорусского фронтов, освобождал Польшу и Восточную Пруссию, штурмовал Кёнигсберг.

После демобилизации работал в ГАИШ. В 1947 г. защитил кандидатскую, а в 1971 г. – докторскую диссертации.

Александр Александрович Орлов был награжден орденами Красной Звезды (дважды), медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

ПЧЕЛИН Георгий Николаевич

Родился в 1925 г. в Москве. В 1942 г. окончил среднюю школу в Свердловске и поступил на физфак МГУ, находившийся там в эвакуации.

В 1943 г. со 2 курса призван в Красную Армию. С июня этого года и до конца войны воевал в должности командира отделения связи на Западном и 2-м Белорусском фронтах. Имел звание старшего сержанта.

Участвовал в боях по освобождению Польши и Восточной Померании.

В 1950 г. после демобилизации восстановился на 2 курс физфака МГУ. Окончил кафедру электроники физфака в 1955 г.

Георгий Николаевич Пчелин был награжден медалями: «За отвагу», «За боевые заслуги», «За победу над Германией»

\*\*\*

### РАКОБОЛЬСКАЯ Ирина Вячеславовна

Родилась 22 декабря 1919 г. в городе Данькове Липецкой области. Отец ее был преподавателем физики, мать – учительницей. Семья Ирины жила в Егорьевске, потом – в Смоленске, с 1933 г. – в Москве.

В 1938 г. она, окончив среднюю школу им. Радищева с аттестатом отличника, поступает на физический факультет МГУ.

В университете она училась успешно, была активной комсомолкой – работала в бюро ВЛКСМ физфака, а на 4 курсе – заместителем секретаря университетского вузкома комсомола.

9 октября 1941 г. ЦК ВЛКСМ объявил по Москве призыв девушек, желающих добровольно пойти на фронт. Комсомолка Ирина Ракобольская откликнулась на этот призыв: отложив учебу в университете, с 4 курса ушла служить в авиацию. От МГУ были отобраны в авиационную часть 16 студенток. Все они вошли в штурмовую группу, в том числе студентка физфака Ирина Ракобольская и студентка 2 курса астрономического отделения мехмата Женя Руднева.

С конца октября 1941 г. по февраль 1942 г. будущие летчицы и штурманы проходили обучение в Энгельской военно-авиационной школе пилотов.

В январе 1942 г. был сформирован 558-й женский авиаполк легких ночных бомбардировщиков. Командиром его была назначена опытная летчица Евдокия Бершанская. Начальником штаба полка стала студентка физфака Ирина Ракобольская, которая, находясь бессменно на этой должности, прошла весь трехлетний боевой путь этого славного женского полка: от Донбасса, через Сальские степи, Северный Кавказ, через Кубань и Крым, Белоруссию и Польшу до Восточной Пруссии, до Германии.

27 мая 1942 г. полк был направлен на Южный фронт и введен в состав 4-й воздушной армии.

Свое боевое крещение полк получил в июне 1942 г. на Южном фронте: он наносил бомбовые удары по переправам через реки Миус, Север-

ский Донец, Дон, по войскам неприятеля в Сальских степях и в пригородах Ставрополя.

В августе – декабре 1942 г. полк участвовал в оборонительных боях на Северном Кавказе: защищал Владикавказ, уничтожал скопления войск и техники противника в районах Моздок, Прохладная, Дигора.

В январе 1943 г. 558-й авиаполк участвует в наступательных боях по освобождению от врага на Северном Кавказе: в прорыве оборонительных противника линий на реке Терек, в операциях наземных войск в районе Ставрополя и долины реки Кубани.

В феврале 1943 г. за активные боевые действия по обороне Северного Кавказа полк был удостоен Гвардейского звания и был переименован в 46-й гвардейский.

В ноябре 1943 г. – мае 1944 г. полк вел бои по освобождению Крыма: принимал участие в Керченско-Феодосийской десантной операции (содействовал высадке военно-морских десантов на Керченский полуостров, в поселок Эльтиген и под Керчь), в освобождении Феодосии, а также в Крымской наступательной операции – в прорыве оборонительных укреплений противника в районе Керчи, в освобождении Севастополя.

За успешные боевые действия при освобождении Феодосии полк был награжден орденом Красного Знамени.

После освобождения Крыма 46-й гвардейский авиаполк был передислоцирован на Западный (затем – на 2-й Белорусский) фронт и в июне – июле 1944 г. вел бои за освобождение Могилева, Быхова, Минска, Белостока. За участие в освобождении Белоруссии полк был награжден орденом Суворова III степени.

В августе 1944 г. полк воевал в Польше: участвовал в освобождении городов Августов, Варшава, Остроленок; в январе 1945 г. – в Восточной Пруссии; в феврале – марте 1945 г. – снова в Польше – содействовал нашим войскам форсировать Вислу, освободить Гдыню и Гданьск. В апреле – мае 1945 г. летчицы полка помогали частям Советской армии прорывать оборону противника на реке Одер. Конец войны полк встретил севернее Берлина (под Нойбранденбургом).

В апреле 1946 г. И.В. Ракобольская была демобилизована в звании гвардии майора, и в мае этого же года восстановилась на 4 курс физфака МГУ. В декабре успешно закончила факультет по отделению строения вещества, получив диплом с отличием, и начала работать ассистентом на кафедре космических лучей.

В 1959 г. она защитила кандидатскую диссертацию, а в 1976 г. – докторскую. Через год стала профессором кафедры космических лучей и физики космоса.

Начиная с 1966 г., в течение 24 лет она работала деканом, созданного в МГУ факультета повышения квалификации преподавателей вузов по ес-

тественным наукам. 20 лет руководила лабораторией космических лучей высоких энергий НИИЯФ МГУ.

В 1990 г. профессору И.В. Ракобольской было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР», а 1994 г. – звание «Заслуженный профессор Московского университета», в 2003 г. она была удостоена Ломоносовской премии. И.В. Ракобольская является почетным председателем Союза женщин МГУ. Она – автор книг о 46-м гвардейском женском авиаполку: «46-й гвардейский. Славные дочери советского народа», Москва, 1948 г.; «Пока стучит сердце». Дневники и письма Героя Советского Союза Евгении Рудневой, Москва, 1954, 1958, 1995; «Нас называли ночными ведьмами», Москва, 2002 (в соавторстве со своей однополчанкой Н.Ф. Кравцовой-Меклин).

Ныне И.В. Ракобольская продолжает плодотворно трудиться на кафедре космических лучей и физики космоса отделения ядерной физики физического факультета МГУ.

За ратные подвиги Ирина Вячеславовна Ракобольская награждена пятью орденами: Красного Знамени, двумя Отечественной войны I степени, Отечественной войны II степени и Красной Звезды, а также многими медалями, в том числе «За оборону Кавказа», «За освобождение Варшавы». За трудовую деятельность в мирное время удостоена ордена «Знак Почета».

\*\*\*

### САЛАМАТОВ Сергей Павлович (1905 – 1996 гг.)

Родился в деревне Пазухино Вологодской губернии. Отец работал плотником, батрачил. В 10 лет Сергей был отдан в пастухи, в 12 – в батраки. В 1926 г. поступил на Вологодский рабфак. В 1931 – 1936 гг. учился на физфаке Московского университета, по окончании которого работал учителем средних школ в Монино и Мытищах.

В августе 1941 г. уходит из Мытищ в народное ополчение Москвы. В начале октября 1941 г. участвовал в боях в районе Ельни. После выхода из окружения и проверки в спецлагерях направлен в учебный батальон 102-й стрелковой дивизии, где прошел подготовку на курсах сержантского состава. В августе 1942 г. продолжил свой фронтной путь до самого Берлина. Участвовал в обороне Сталинграда, воевал на Южном, Степном, а потом и на 3-м Белорусском фронтах; освобождал Украину, Белоруссию, Польшу. Воевал он в гвардейских частях, имел звание гвардии старший сержант, был два раза ранен и контужен.

Гвардии старший сержант С.П. Саламатов был демобилизован в 1946 г., в этом же году он поступает на работу в НИИФ МГУ в должности ученого секретаря института. Через несколько лет был переведен на

должность заведующего аспирантурой физического факультета. На этой должности он проработал до 1971 г., до ухода с работы на пенсию.

Ветеран войны, ополченец, участник Сталинградской битвы и битвы за Берлин, Сергей Павлович Саламатов был награжден тремя орденами – Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, а также медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы» и 10 юбилейными медалями.

\*\*\*

СИМОНОВ Юрий Васильевич  
(1921 – 1945 гг.)

В последний день войны, 8 мая 1945 г.  
в Восточной Пруссии погиб студент  
1 курса физического факультета МГУ  
Юрий Симонов.

Он родился в 1921 г. в Москве. В 1939 г. поступил на физфак МГУ. Первый семестр окончил отлично. Но продолжать учебу в университете ему не довелось: 27 февраля 1940 г. он был призван в РККА.

Сначала он служил в Коврове (Владимирская область), потом в мае 1941 г. был направлен на границу с Польшей (в Западную Белоруссию).

22 июня 1941 г. немецко-фашистские войска, перейдя границу, окружили воинскую часть, в которой служил Юрий Симонов. После жестокой схватки с врагом он попадает в плен. Потом был жуткий ад гитлеровских концентрационных лагерей – мучения, издевательства, голод, тиф ... После нескольких неудачных попыток ему удалось бежать. В 1944 г. он воевал на фронте, освобождал белорусский народ от захватчиков. Был ранен.

В начале 1945 г. (в составе 3-го Белорусского фронта) рядовой Ю.В. Симонов бьется с врагом на территории Восточной Пруссии.

В сентябре 1945 г. мать Юрия получила извещение:

«Ваш сын, красноармеец СИМОНОВ Юрий Васильевич, в боях за социалистическую Родину, верный воинской присяге, проявив героизм и мужество, погиб 8 мая 1945 г. Похоронен с воинскими почестями в Восточной Пруссии, 4 км южнее города Штееген, дер. Фишербатке».

Жестокая военная судьба Юрия Симонова отвела ему 1418 дней войны, все сполна, от первого ее дня до последнего: комсомолец Юрий Симонов принял свой первый бой 22 июня 1941 г. в Западной Белоруссии, а последний, смертный – 8 мая 1945 г. на прусской земле, не дожив лишь нескольких часов до Праздника славной Победы в Великой Отечественной войне, Победы, одержанной советским народом над фашистской Германией.

\*\*\*

Как сгинет  
Пулей встреченный,  
Подбитый враг  
В Немегчине  
Да в Пруссии,  
Тогда домой  
Вернусь я ...

*Платон Воронько*

\*\*\*

СИТНИК Григорий Федорович  
(1911 – 1996 гг.)

Григорий Федорович родился в поселке Погар (Брянская область). Окончил МГУ в 1934 г., защитил кандидатскую диссертацию в 1938 г., с 1939 г. – доцент кафедры астрофизики и заместитель директора по науке ГАИШ МГУ.

3 июля 1941 г. Г.Ф. Ситник вступил добровольцем в 8-ю Краснопресненскую дивизию народного ополчения, где служил военкомом (комиссаром) штабной батареи 975-го артполка и участвовал в оборонительных боях под Ярцевым и в районе Ельни (село Уварово) в сентябре и в первых числах октября 1941 г. После боя у Спас-Деменска около 200 ополченцев 8-й стрелковой дивизии (8-й ДНО) влились в 17-ю ДНО Москворецкого района (17-я стрелковая дивизия). В этой дивизии Г.Ф. Ситник был военкомом артполка, потом военкомом минометного батальона 1316-го стрелкового полка. 17-я стрелковая дивизия участвовала в наступлении (с 25 декабря 1941 г.) севернее Юхнова. С октября 1942 г. он – агитатор политотдела 17-ой стрелковой дивизии, входившей в 50-ю армию Западного фронта. С июня 1943г. по март 1945 г. – старший инструктор политотдела 38-го стрелкового корпуса, который включался в разные армии 1-го и 2-го Белорусских фронтов.

В мае 1945 г. он был инструктором политотдела 38-го стрелкового корпуса 3-й ударной армии 1-го Белорусского фронта.

В составе 38-го стрелкового корпуса (Западный фронт) он участвовал в освобождении Рославля, в обороне под Кричевым; в Белорусской операции 1944 г. – в освобождении Могилева и Минска (2-ой Белорусский фронт); в Висло-Одерской операции 1945 г. – в освобождении Польши и Варшавы, в защите плацдарма за Одером (юго-западнее Франкфурта-на-Одере) и, наконец, в Берлинской операции – в штурме Берлина, в уличных боях в берлине (1-й Белорусский фронт).

В сентябре 1945 г. Г.Ф. Ситник был демобилизован в звании майора. Вернувшись в ГАИШ, он активно включился в научно-педагогическую



деятельность. Читал лекции по курсу астрофизики, руководил дипломниками и аспирантами. В первые послевоенные годы много сил отдал восстановлению Кучинской астрофизической обсерватории.

В 1957 г. он защитил докторскую диссертацию. В 1961 г. ему присвоено звание профессора.

Деятельность профессора Г.Ф. Ситника в области астрофизики, физики Солнца, абсолютных спектро-фотометрических измерений, атмосферной оптики широко известна в нашей стране и за границей. В течение почти 20 лет он заведовал отделом физики Солнца. Г.Ф. Ситник был руководителем высокогорной экспедиции, избирался членом Международного астрономического союза. Член КПСС с 1940 г., вел большую партийную работу: избирался секретарем партбюро ГАИШ, членом парткома физфака, членом парткома МГУ. Работал председателем месткома ГАИШ, председателем Совета ветеранов войны ГАИШ.

Ветеран войны и труда, участник народного ополчения Москвы, профессор Григорий Федорович Ситник был награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны I степени, двумя Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы» и 9 юбилейными медалями.

Его успехи в трудовой деятельности отмечены орденом «Знак Почета».

\*\*\*

### СМОРОДИН Юрий Александрович (1921 – 1996 гг.)

Родился в 1921 г. в селе Налюм (Ленинградской области) в семье учителей начальной школы. В 1938 г. после окончания десятилетки в городе Старая Русса поступил на 1 курс физического факультета МГУ.

Комсомолец с 1935 г., Юрий Смородин в суровые октябрьские дни 1941 г. добровольно вступил в ряды защитников столицы, став бойцом Коммунистического батальона Красной Пресни. Позднее этот батальон был включен в стрелковый полк московских рабочих 3-й Московской коммунистической дивизии, в составе которой он принимал участие в боевых действиях под Москвой. В январе 1942 г. эта дивизия (преобразованная в 130-ю стрелковую дивизию) была переброшена на Северо-Западный фронт.

В марте 1942 г. рядовой 664-го стрелкового полка 130-й стрелковой дивизии Ю.А. Смородин получил тяжелое ранение. Лежал в госпиталях Москвы, Саранска, Омска. Для окончательного излечения получил отпуск до декабря 1943 г., когда был призван в армию снова. Служил сначала в 119-ом омском запасном стрелковом полку, а с мая 1944 г. – в действующей армии. Воевал в 162-ом гвардейском стрелковом полку 54-й стрелко-

вой дивизии до конца войны. Участвовал в наступательных операциях 1-го Белорусского, 3-го Прибалтийского и 1-го Украинского фронтов; освобождал Белоруссию, Польшу, Чехословакию, участвовал также боях за Кёнигсберг и Берлин.

В октябре 1945 г., демобилизовавшись из армии, Ю.А. Смородин восстановился на 4 курс физфака. Как и до войны, он продолжал отлично учиться на 4 и 5 курсах, был Сталинским стипендиатом. В марте 1948 г. он окончил с отличием отделение строения вещества физического факультета МГУ. Был распределен в ФИАН, в котором непрерывно работал до своей кончины в 1996 г. В ФИАНе он защитил кандидатскую, потом – докторскую диссертации; занимал должности от старшего научного сотрудника до начальника лаборатории и заведующего отделом ФИАНа.

Ветеран Великой Отечественной войны, доктор физико-математических наук Юрий Александрович Смородин за заслуги в годы войны был награжден: орденами Красного Знамени, Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга», «За взятие Берлина», а также другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### СОБОЛЕВ Георгий Кузьмич

Родился в 1920 г. в городе Алчевске (Ворошиловоградской области). В 1940 г. поступил на физфак МГУ. С 1 курса призван в армию. В 1942 г. окончил курсы младших лейтенантов и стал командиром взвода, затем – роты. В 1944 г. назначен на должность полкового (потом дивизионного) переводчика.

Участвовал в боях на Калининском фронте (командир взвода, роты) и на 2-ом Прибалтийском (переводчик). В составе 43-й армии освобождал Белоруссию и Восточную Пруссию.

Окончил военную службу в 1946 г. в звании старшего лейтенанта. Восстановился на 1 курс физфака МГУ, который окончил в 1950 г.

Георгий Кузьмич Соболев был награжден орденом Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалями «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

### ХОЗЯИНОВ Владимир Тимофеевич (1924 – 2000 гг.)

Родился в Москве. В 1941г. окончил среднюю школу. В начале войны его направляют в московский пожарный полк по борьбе с пожарами.

В сентябре 1941 г. поступает на 1 курс физфака МГУ. В августе 1942 г. с 1 курса призван в армию. Служил сначала в 26-м запасном зенит-

ном артиллерийском полку (город Дмитров), а с апреля 1943 г. и до конца войны – в 1355-ом зенитном артполку 28-й зенитной дивизии. Был командиром отделения, потом – командиром приборного взвода. Имел звание старшего сержанта.

Воевал на Курской дуге в составе Брянского фронта. Затем участвовал в освобождении Белоруссии, Польши, Восточной Пруссии (1-й и 2-й Белорусские фронты). Имел две благодарности Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина за освобождение городов Волковыска (Гродненская область БССР) и Белостока.

В марте 1945 г. был отозван из армии для продолжения учебы в МГУ. В апреле 1945 г. он восстановился на 2 курс физфака. В июне 1949 г. окончил факультет по кафедре теоретической физики.

Потом была аспирантура в ФИАНе и работа в этом институте на должности младшего научного сотрудника, затем – старшего научного сотрудника до 1957 г.

В дальнейшем он работает в Московском математическом институте им. В.А. Стеклова, находясь на должности младшего научного сотрудника, затем – старшего научного сотрудника до самой кончины в 2000 г.

Научные исследования В.Т. Хозяинова были посвящены теории сегнетоэлектриков. Он всегда вел большую общественную работу. В институте физических проблем работал председателем профкома, секретарем партбюро института. В Математическом институте – секретарем парткома и членом райкома КПСС.

Владимир Тимофеевич Хозяинов был награжден тремя орденами: Отечественной войны II степени (дважды) и Красной Звезды, медалями «За победу над Германией» и другими медалями.

\*\*\*

### ЧЕРНЕТСКИЙ Александр Васильевич

Родился в 1920 г. в Харбине (Маньчжурия). В 1938 г. после получения среднего образования в Москве поступил на физфак МГУ.

В октябре 1939 г. был призван в Красную Армию. В 1939 – 1942 гг. служба проходила на Дальнем Востоке, где его застало начало войны. С октября 1942 г. по май 1945 г. воевал в артполку, был командиром отделения связи, имел звание старшего сержанта.

А.В. Чернетский участвовал в боях по освобождению Польши, Восточной Померании и Германии (2-й Белорусский фронт). Под Данцигом был контужен.

В октябре 1945 г. после демобилизации восстановился на 2 курс физфака МГУ. В декабре 1949 г. окончил физфак с отличием и был рекомендован в аспирантуру. В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию и

был распределен на работу в Институт радиотехники и электроники АН СССР.

Александр Васильевич Чернетский за активное участие в Великой Отечественной войне был награжден тремя орденами: Отечественной войны I степени (1985 г.), Отечественной войны II степени (1945 г.), Красной Звезды (1945 г.), медалями «За отвагу», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За победу над Германией», а также другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### ЧЁРНЫЙ Фишель Беркович

Родился в 1912 г. в городе Монастырище (Винницкая область Украины) в семье мелких ремесленников.

В 1939 г., закончив физический факультет Харьковского университета, поступил в аспирантуру НИИФ МГУ в лабораторию им. Максвелла (кафедра теоретических основ электротехники, которой руководил член-корреспондент АН СССР В.К. Аркадьев).

В июле 1941 г. аспирант 2 года обучения Ф.Б. Чёрный ушел в народное ополчение Москвы, откуда вскоре был переведен в Краснопресненский истребительный батальон. 16 октября 1941 г. этот батальон в составе 4-й Московской стрелковой дивизии был направлен на защиту Москвы в город Можайск. Тогда Ф.Б. Чёрный был командиром противотанкового орудия. В январе 1942 г., когда 4-я Московская стрелковая дивизия стала регулярной дивизией Красной Армии (155-й стрелковой дивизией), он был назначен командиром огневого взвода 436-го стрелкового полка 155-й стрелковой дивизии. Эта дивизия, переброшенная (в феврале 1942 г.) на Калининский фронт и находившаяся в составе 22-й армии, участвовала в течение почти всего 1942 г. в Ржевско-Вяземской операции.

30 декабря 1942 г., отражая со своим взводом танковую атаку противника, Ф.Б. Чёрный был тяжело ранен. Лечился в госпитале почти шесть месяцев. Потом был направлен в 1-й гвардейский артполк (впоследствии ставший 11-й артиллерийской бригадой 4-й Смоленской гвардейской дивизии) и участвовал в наступательных операциях 3-го Белорусского фронта.

12 августа 1944 г., уже будучи командиром батареи, под литовским городом Волковышки был снова тяжело ранен. Вернувшись после лечения в свою часть, входившую тогда в 5-ю армию 3-го Белорусского фронта, воевал до конца войны, которая для него кончилась в Восточной Пруссии. В то время он имел звание гвардии капитана.

Боевые заслуги Фишеля Берковича Чёрного были отмечены тремя орденами: в 1943 г. – орденом Красной Звезды, в 1944 г. – Отечественной

войны II степени и в 1945 г. – Отечественной войны I степени, а также медалями, в том числе «За оборону Москвы», «За победу над Германией».

\*\*\*

### ШПИЗ Абрам Ильич

Родился в 1921 г. в Харькове. В 1939 г. поступил на физфак МГУ, в том же году призван в армию.

До октября 1941 г. служил рядовым, после прохождения курсов – младшим лейтенантом. В августе 1942 г. был ранен под Сталинградом. Потом воевал на Ленинградском, 3-м Прибалтийском и 2-м Белорусском фронтах в составе 86-й стрелковой дивизии в должности командира стрелкового взвода. Участвовал в освобождении Ленинградской области, Эстонии, Польши, Восточной Пруссии. В феврале 1945 г. под Данцигом (2-й Белорусский фронт) был тяжело ранен.

В июне 1945 г. демобилизован как инвалид Великой Отечественной войны II группы. В сентябре 1945 г. восстановлен на 1 курс физфака. Окончил факультет с отличием в декабре 1951 г.

Абрам Ильич Шпиз был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией».

\*\*\*

## ПРИШЕДШИЕ НА ФИЗФАК (В НИИФ, ГАИШ) ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ И ПОСЛЕ НЕЕ

АБРАМОВ Сергей Иванович  
(1922 – 2003 гг.)

Родился в городе Новая Руза (Московская область) в семье служащих. В Москве он окончил семь классов средней школы. В июне 1942 г. добровольно ушел в Красную Армию (хотя имел льготную отсрочку от призыва на военную службу), и был послан в 19-й учебный танковый полк (город Владимир), где приобрел специальность механика-водителя и получил звание младшего сержанта.

Осенью 1942 г. он был направлен на Калининский фронт во 2-ой механизированный корпус. В одном из боев под Великими Луками танкист младший сержант С.И. Абрамов получил тяжелые ранения ног.

После госпиталя был запасной полк, из которого (в мае 1943 г.) он попадает снова на фронт, но на этот раз в стрелковую часть, которая в составе Центрального фронта участвовала в Смоленской наступательной операции. В результате этой операции была освобождена вся Смоленская область.

В начале 1944 г. стрелковая дивизия, в которой воевал рядовой стрелок С.И. Абрамов, была переведена на 2-й Белорусский фронт. Под белорусским городом Кричев С.И. Абрамов был контужен. Лечился во фронтовом санбате. После этого участвовал в Могилевской операции, потом – в Белостокской и, наконец, с февраля 1945 г. – в Восточно-Померанской наступательных операциях. В результате Восточно-Померанской операции советские войска вышли на побережье Балтийского моря на участке от Данцига (Гданьска) до Штеттина (Шецина), ликвидировав крупную группировку фашистских войск в Восточной Померании. После завершения этой операции освободившиеся советские армии были передислоцированы на Берлинское направление. В числе таких армий была и та, в которой служил С.И. Абрамов. Для него война закончилась на территории Германии, восточнее Берлина, вблизи с границы с Польшей.

Там он встретил День Победы. Там же ему была вручена медаль «За боевые заслуги».

Вскоре после окончания войны С.И. Абрамов попал в госпиталь (в Польше) – сказались последствия ранения, полеченного им в 1942 г. на Калининском фронте. Демобилизован он был в 1946 г. как инвалид Великой Отечественной войны III группы. В феврале 1947 г. поступил в НИИФ, где работал механиком в лаборатории Н.С. Акулова около 10 лет.

В 1957 г. переходит на кафедру магнетизма, на которой трудится сначала механиком, потом – старшим мастером, а с 1969 г. до 1989 г. – мастером по точным и специальным приборам.

За активное участие в боях во время Великой Отечественной войны Сергей Иванович Абрамов награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией» и другими военными юбилейными медалями.

\*\*\*

### БАЛИНОВ Валерий Васильевич

Родился в 1926 г. в Москве в семье служащих. Перед войной окончил шесть классов московской средней школы. В августе 1941 г. был эвакуирован на Урал в город Катав-Ивановск (Челябинская область), где продолжал учебу в средней школе. С 1943 г. работал на военном заводе, совмещая работу с учебой в 9 классе.

В конце 1943 г. в возрасте 17 лет был призван в Красную Армию и в январе 1944 г. зачислен курсантом в учебный батальон станковых пулеметов 13-го запасного стрелкового полка Уральского военного округа.

В октябре 1944 г. В.В. Балинов в звании младшего сержанта был направлен на 3-й Белорусский фронт в 804-й стрелковый полк на должность командира отделения станковых пулеметов. В ноябре 1944 г. ему было присвоено звание сержанта.

В декабре этого же года его часть была передислоцирована на 1-й Украинский фронт, в Польшу, на Вислу, в район Сандомирского плацдарма, с которого этот фронт начал (12 января 1945 г.) наступление, выполняя Висло-Одерскую операцию. В этой наступательной операции принимал участие и сержант В.В. Балинов, находясь в составе роты автоматчиков 804-го стрелкового полка 229-й стрелковой (впоследствии – Одерской) дивизии 21-й армии.

Потом сержант В.В. Балинов участвовал в Берлинской наступательной операции, в штурме Берлина.

Боевой путь В.В. Балинова окончился в Чехословакии, под Прагой, где он встретил День Победы.

После окончания войны он служил (до февраля 1946 г.) в Чехословакии, Германии, Венгрии, потом (до 1948 г.) – в различных частях Киевского военного округа, (с 1948 г. до 1950 г.) – в войсках МГБ (в звании сержанта на должности заведующего радиоузлом). Его военная служба, длившаяся 7 лет, окончилась в декабре 1950 г., когда он был демобилизован по Постановлению Совета Министров СССР.

Потом он учился в школе рабочей молодежи (в Москве, в 10 классе). Окончив школу с золотой медалью, поступил на физический факультет МГУ, после окончания которого (в 1958 г.) работал инженером в ФИАНе до 1966 г., когда он вернулся на физический факультет МГУ.

На физическом факультете В.В. Балинов работал на кафедре общей физики и волновых процессов, а с 1990 г. – на кафедре радиопизики в

должности инженера, старшего инженера. В настоящее время он продолжает трудиться на той же кафедре на должности ведущего инженера.

Область его научной работы – исследования распространения радиоволн в ионосфере, разработка адаптированных систем. Он имеет около 50 опубликованных работ, авторское свидетельство и два патента на изобретение.

В 2008 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник Московского университета».

Ветеран войны и труда Валерий Васильевич Балинов за участие в боях во время Великой Отечественной войны награжден орденами Отечественной войны II степени, Славы III степени, медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Берлина» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

БАРЫШЕВ Павел Иванович  
(1912 – 1999 гг.)

Родился в селе Бармалеи Нижегородской области в крестьянской семье. Учился в сельской школе, потом – на рабфаке в Нижнем Новгороде. На службу в Красную Армию был призван в 1932 г. После окончания авиационного училища он стал летчиком-истребителем.

Свое боевое крещение П.И. Барышев получил в июне 1938 г. на Дальнем Востоке, когда Красная Армия вела бои против японской Квантунской армии, вторгшейся в пределы Советского Союза в районе озера Хасан.

А через год (в 1939 г.) он воюет с японскими интервентами в Монгольской Народной Республике (МНР), на реке Халкин-Гол и озере Баирнур. Тогда старший лейтенант П.И. Барышев лично сбил 6 самолетов противника. Там же он был впервые ранен. За мужество, проявленное им в воздушных боях за освобождение территории МНР, он был награжден орденом Красного Знамени и орденом Сухе Батора (от правительства МНР).

Во время Великой Отечественной войны П.И. Барышев воевал на 1-ом Белорусском и 1-ом Украинском фронтах. Освобождал Белоруссию, Украину, Крым, Польшу, Чехословакию. Участвовал в штурме Берлина.

В период Великой Отечественной войны им было сбито 7 немецко-фашистских самолетов. П.И. Барышев был еще два раза ранен. Последнее, третье ранение, получил в Германии, за семь дней до окончания войны.

П.И. Барышев прошел большой ратный путь от рядового летчика до командира авиационной дивизии, генерал-майора. Он прослужил в ВВС около 30-ти лет, был демобилизован из армии в 1960 г.

В 1970 г. генерал-майор в отставке П.И. Барышев поступил на работу в МГУ. Сначала он работал на инженерных должностях в администрации университета, потом (в 1980 г.) перешел на физический факультет, на



кафедру общей физики, на должность старшего инженера, помощника заведующего общим практикумом.

О боевых заслугах Павла Ивановича Барышева свидетельствуют военные награды, которых он был удостоен: семь орденов – три ордена Красного Знамени, два Отечественной войны I и II степеней, ордена Красной Звезды и Сухе Батора, 20 медалей, в том числе «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За взятие Варшавы», «За освобождение Праги».

\*\*\*

БЕРЕЗИН Юрий Васильевич  
(1926 – 2005 гг.)

Родился в Астрахани в семье медицинских работников. С 1936 г. жил и учился в Москве.

В феврале 1944 г. был призван в Красную Армию и послан в Город Горький (Нижний Новгород) в 25-й радиополк, в полковой школе которого получил военную специальность радиста.

В ноябре 1944 г. был направлен на 3-й Белорусский фронт в 1093-й корпусной артиллерийский полк на должность радиста. В это время 3-й Белорусский (вместе со 2-м Белорусским) готовился к проведению Восточно-Прусской наступательной операции.

Эта операция началась 13 января 1945 г., и через 15 дней советские войска вышли на Земландский полуостров и на ближайшие подступы к Кёнигсбергу. 9 апреля 1945 г. в результате четырехдневного штурма войска 3-го Белорусского фронта овладели столицей Восточной Пруссии Кёнигсбергом. В штурме города и крепости Кёнигсберг участвовал также и 1093-й корпусной артиллерийский полк, радистом которого служил Ю.В. Березин.

Его боевой путь, начавшийся от Литвы (из-под Шауляя), прошел через Тильзит, Инстербург и закончился под Кёнигсбергом, в восточно-прусском городке Алленштейн. День Победы, 9 мая 1945 г., Ю.В. Березин встретил в Кёнигсберге, в котором он прослужил почти год топографом 523-го корпусного артиллерийского полка. Потом он продолжал служить в Брестской крепости (в должности старшего вычислителя в штабе артиллерийского корпуса) еще более четырех лет. Лишь в августе 1950 г. он демобилизовался, прослужив в армии в общей сложности свыше шести с половиной лет.

В августе 1950 г. Ю.В. Березин поступает на физический факультет МГУ, который оканчивает в декабре 1955 г. по кафедре распространения радиоволн. На следующий год он был зачислен на ту же кафедру младшим научным сотрудником.

В 1963 г. он защитил кандидатскую диссертацию и работал в должности ассистента кафедры общей физики и волновых процессов. В 1974 г. он стал доцентом. В 1992 г. Ю.В. Березин защищает докторскую диссертацию, работает доцентом на кафедре физики атмосферы, а потом – на кафедре радиофизики.

Главные направления его научных работ – распространение радиоволн в ионосфере и оптимальная обработка сложных электромагнитных полей.

Ю.В. Березин – автор более 200 научных работ, семи патентов и изобретений. Им подготовлены 8 кандидатов наук.

Юрий Васильевич Березин за боевые заслуги награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими медалями, учрежденными в честь юбилеев Дня Победы и ВС СССР.

\*\*\*

### БЕРЗИН Адольф Карлович

Родился в 1920 г. в Москве. После окончания московской средней школы (в 1941 г.) был курсантом Московской авиационной школы механиков спецслужбы. В должности техника по спецприборам и оборудованию, в звании младшего техника-лейтенанта воевал на 1-ом и 2-ом Белорусских фронтах в составе 136-го штурмового авиаполка (4-я воздушная армия). Освобождал Польшу и Восточную Пруссию.

В августе 1945 г. после демобилизации поступил на физфак МГУ, который окончил в 1951 г.

Адольф Карлович Берзин награжден орденом Красной Звезды и медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией».

\*\*\*

### БРАНДТ Николай Борисович

Родился в 1923 г. в Москве. В 1941 г. окончил московскую среднюю школу и работал фрезеровщиком на военном заводе № 509 (Москва).

В октябре 1941 г. завод был эвакуирован, и райком ВЛКСМ направил его на строительство оборонительных рубежей на ближних подступах к Москве.

В декабре 1941 г. призван в Красную Армию. В составе отдельного лыжного батальона участвовал в боях под Москвой. Был ранен.

В феврале 1942 г. становится курсантом Рязанского пехотного училища, по окончании которого (в ноябре 1942 г.) был оставлен служить в училище на должности командира взвода.

В 1943 г. лейтенант Н.Б. Брандт участвовал в формировании чехословацкой бригады и румынского корпуса в Селецких лагерях (Рязанская область). В декабре 1944 г. назначен уполномоченным по комсомолу в 1-ой офицерской польской школе, где в звании лейтенанта служил заместителем комбата.

С февраля до мая 1945 г. он воюет на 1-ом Украинском фронте в составе 1-ой польской пехотной дивизии им. Т. Костюшко. Участвовал в освобождении Кракова и других городов Польши.

В сентябре 1946 г. капитан Н.Б. Брандт, уволенный в запас, поступает на физфак МГУ, который окончил с отличием в 1951 г., и был оставлен в аспирантуре кафедры физики низких температур.

В 1954 г. он защищает кандидатскую диссертацию, а в 1963 г. – докторскую. В 1964 г. Н.Б. Брандт избран профессором кафедры физики низких температур и сверхпроводимости. С 1970 по 1996 гг. был заведующим этой кафедрой.

Н.Б. Брандт – основоположник нового направления в физике твердого тела: исследования комбинированного воздействия примесей, сильных магнитных и электрических полей, высокого давления, анизотропных деформаций, радиации на энергетические спектры веществ при низких и сверхнизких температурах.

Профессор Н.Б. Брандт является главой научной школы, им подготовлены 70 кандидатов наук и 18 докторов наук. Он опубликовал свыше 650 научных работ, в том числе 6 учебников и монографий. Н.Б. Брандт – автор 34 патентов и изобретений. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель РСФСР» (1981 г.).

Н.Б. Брандт – академик Академии технологических наук РФ (1990 г.), академик Президиума инженерных наук РФ (1990 г.), Почетный член Российской академии естественных наук (1993 г.), член бюро Научных советов РАН, председатель Ученого совета ОФТТ, член Ученых советов МГУ, член экспертного совета ВАК.

Н.Б. Брандт – лауреат Государственной премии СССР (1982 г.), Государственной премии РФ (1995 г.), премии им. М.В. Ломоносова (1968 г.), премии им. М.В. Ломоносова за педагогическую деятельность (1996 г.), премии им. Н.Д. Папалекси АН СССР (1951 г.), премии Минвуза СССР (1986 г.).

Н.Б. Брандту присвоены почетные звания: «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1983 г.), «Заслуженный профессор Московского университета» (1994 г.).

Николай Борисович Брандт награжден орденом Отечественной войны II степени, польскими орденами «Серебряный крест», «Крест Грюнвальда», медалями «За победу над Германией», «За оборону Москвы» и 10 медалями, юбилейными медалями.

Многолетняя научно-педагогическая деятельность Николая Борисовича Брандта была отмечена орденом Трудового Красного Знамени.

\*\*\*

БУНЕЕВ Тимофей Андреевич  
(1914 – 1999 гг.)

Генерал-майор, участник двух войн – Финской и Великой Отечественной. В начале Великой Отечественной войны воевал в Московской зоне обороны, потом – на Западном фронте. Защищал Тулу, освобождал Минск. В составе 3-го Белорусского фронта участвовал в боевых действиях в Прибалтике, Польше, Восточной Пруссии и во взятии Кёнигсберга.

После ухода в отставку окончил Всесоюзный юридический заочный институт (1952 г.). Работал юристом, инструктором ЦК профсоюзов. Имел почетное звание «Заслуженный юрист РСФСР».

С 1984 г. работал на физфаке МГУ инженером деканата, исполняющим обязанности начальника штаба ГО, затем на кафедре молекулярной физики низких температур – на инженерных должностях до ухода на пенсию в 1989 г.

Тимофей Андреевич Бунеев был награжден шестью орденами: Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Отечественной войны II степени (дважды), Красной Звезды (дважды), медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и 8 юбилейными медалями.

\*\*\*

ВОЛОДИН Александр Иванович  
(1917 – 2007 гг.)

Мобилизованный в первые дни войны, служил в авиации механиком, специалистом по авиадвигателям на Западном фронте в период обороны Москвы, затем – на 3-м Белорусском фронте. Окончил войну в Восточной Пруссии.

С 1953 г. работал на физфаке механиком мастерских физпрактикума. С 1968 г. работал на кафедре твердого тела в должности мастера по точным приборам до ухода на пенсию.

В 1999 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный работник Московского университета».

Александр Иванович Володин награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

ГОЛОВИН Александр Стефанович  
(1912 – 1991 гг.)

А.С. Головин окончил Электротехническую академию связи 25 июня 1941 г. в звании лейтенанта. 27 июня этого же года был назначен начальником связи 27-й кавалерийской дивизии 54-й армии. В первый свой бой за Ленинград он вступил в районе Шлиссельбурга (ныне Петрокрепость) в сентябре 1941 г. До января 1943 г. он участвует в оборонительных боях на ближних подступах к Ленинграду (Любань, Урицк, Красный Бор и др.), сначала в составе 13-го кавалерийского корпуса в должности начальника связи корпуса, потом – 72-й стрелковой дивизии (впоследствии Павловской) в качестве начальника связи дивизии.

В январе 1943 г. старший лейтенант А.С. Головин был участником прорыва блокады Ленинграда, а в январе – феврале 1944 г. – ее полной ликвидации.

Потом были еще бои на границе с Финляндией. Таким образом, А.С. Головин прошел сквозь горнило всех крупных операций, проведенных в битве за Ленинград.

После боев по освобождению Эстонии, в которых он также принимал участие, его часть была переброшена на 1-й Украинский фронт. В составе этого фронта он участвовал в Львовско-Сандомирской операции 1944 г., в Висло-Одерской операции 1945 г., а также в разгроме немецко-фашистской группировки Штернера (11 мая 1945 г.) в районе Праги.

Закончил А.С. Головин свою войну в звании майора войск связи в должности начальника связи корпуса, пройдя долгий боевой путь, воюя в десяти армиях четырех фронтов (Ленинградского, Волховского, 1-го Прибалтийского и 1-го Украинского).

В 1959 г. он в звании полковника вышел в отставку в связи со значительным сокращением Вооруженных Сил СССР.

С 1960 г. А.С. Головин работал на физическом факультете МГУ на должности инженера деканата, ученым секретарем факультета до 1984 г., до своего ухода с работы на пенсию.

Родина высоко оценила военные заслуги ветерана войны и труда, ветерана ВС СССР, полковника в отставке Александра Стефановича Головина, наградив его семью орденами – Ленина, Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Отечественной войны II степени (дважды), Красной Звезды (дважды), медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», «За освобождение Праги» и юбилейными медалями.

\*\*\*

ГОРЯГА Георгий Иванович  
(1921 – 1992 гг.)

Георгий Иванович родился 23 февраля 1921 г. на Украине в городе Большой Токмак (Запорожская область) в семье служащих.

В 1939 г. окончил московскую среднюю школу и в октябре того же года был призван в Красную Армию, послан в город Кобрин (Брестская область Белоруссии) в 213-й радиодивизион. Там он был курсантом, изучал радиодело. В марте 1940 г. направлен в 58-ю авиабригаду, где становится стрелком-радистом. В составе этой авиабригады он встретил начало войны и включился в первые бои на Западном фронте, стал участником обороны Москвы.

В 1942 г. Г.И. Горягу переводят в 202-ю авиадивизию, в которой он в звании старшины выполнял обязанности помощника начальника оперативного отдела штаба дивизии. В этой авиадивизии он воевал до конца войны.

202-я авиадивизия находилась в составе Воронежского, а затем 1-го Украинского фронтов, участвовала в освобождении Украины, Польши (во Львово-Сандомирской, Висло-Одерской операциях), а также в Берлинской и Пражской операциях. Старшина Г.И. Горяга прошел большой, долгий фронтовой путь от Москвы до Берлина и Праги, путь во всю войну.

После демобилизации (1946 г.) поступил на физический факультет МГУ, который окончил в 1951 г. по специальности «металлофизика» и был зачислен в аспирантуру на кафедру молекулярных и тепловых явлений. В 1955 г. защищает кандидатскую диссертацию. Потом работает ассистентом этой кафедры, а перейдя на кафедру атомной физики ОЯФ, старшим преподавателем и затем – доцентом. Много лет читал курс «Атомная физика», был заведующим этим практикумом по атомной физике, автором учебника «Общий атомный практикум», соавтор учебных пособий для студентов физфака «Атомный практикум», «Задачник по атомной физике».

Г.И. Горяга вел активную общественную работу как секретарь парткома физфака, член парткома МГУ, партбюро НИИЯФ.

Георгий Иванович Горяга был награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги» и 8 юбилейными медалями.

Его успехи в трудовой деятельности отмечены орденом Трудового Красного Знамени.

\*\*\*

ДЕВЯТОВ Альфат Минниханович  
(1924 – 2000 гг.)

Родился в Башкирии в семье учителя. В 1941 г. окончил среднюю школу в селе Дюртюли (Башкирия), в сентябре этого же года поступил на физико-математический факультет Башкирского государственного педагогического института им. К.А. Тимирязева (город Уфа).

В мае 1943 г. со 2 курса был призван в Красную Армию и послан в Севастопольское училище зенитной артиллерии, которое находилось тогда в эвакуации в Уфе. В мае 1944 г. он окончил училище и в звании младшего лейтенанта был направлен на должность командира огневого взвода в 498-ой зенитный артиллерийский полк 74-й зенитной дивизии, действовавшей в составе 2-го Белорусского фронта.

Младший лейтенант А.М. Девятков участвовал в боях за освобождение территории Польши с декабря 1944 г. до февраля 1945 г., когда 2-й Белорусский фронт готовился, а затем начал проводить Висло-Одерскую наступательную операцию, целью которой был разгром немецко-фашистских войск в Польше.

5 февраля 1945 г. в одном из боев на Висле осколками разорвавшейся мины он был тяжело ранен в левое бедро и левое плечо. Более года лечился в нескольких госпиталях: сначала в Польше (в городах Тарунь, Лодзь и других), потом в Чкалове. В мае 1946 г. был комиссован из армии как инвалид Отечественной войны II группы.

Вернувшись в Уфу, продолжил учебу в Башкирском педагогическом институте, физико-математический факультет которого он окончил в июне 1949 г., и по решению Ученого совета института направлен в аспирантуру МГУ.

В октябре 1949 г. А.М. Девятков был зачислен в аспирантуру физического факультета на кафедру электронных и ионных процессов.

В 1953 г. он успешно защищает кандидатскую диссертацию. В этом же году А.М. Девятков был зачислен на ту же кафедру на должность ассистента. В 1969 г. он стал доцентом.

За свою 47-ми-летнюю деятельность на физическом факультете А.М. Девятков опубликовал более 150 научных работ и учебных пособий. Он – соавтор книги, посвященной электрическим процессам в газах. Им подготовлены более 15 кандидатов наук.

За боевые заслуги Альфат Минниханович Девятков награжден тремя орденами: двумя Красной Звезды и орденом Отечественной войны I степени, а также медалями, в том числе «За победу над Германией» и юбилейными медалями.

\*\*\*

### ЖЕЛУДЕВ Иван Степанович (1921 – 1996 гг.)

Родился на Псковщине в семье крестьянина. В 1940 г. окончил Ленинградский железнодорожный техникум, получив звание техника по искусственным сооружениям железнодорожного транспорта. Потом (с октября 1940 г. до октября 1941 г.) работал на должности техника-путейца на Украине – восстанавливал железнодорожные мосты.

В октябре 1941 г. добровольно ушел в Красную Армию. В 1943 г. принимал участие в битве за Кавказ: в составе 56-й армии Северо-Кавказского фронта освобождал Кубань. За участие в боях за станицу Крымскую был награжден медалью «За боевые заслуги».

В 1944 г. в составе Отдельной Приморской армии участвовал в освобождении Крыма. За бои за Севастополь награжден орденом Красной Звезды.

В 1945 г. воевал на 1-м Белорусском фронте, освобождал Польшу и Германию. За участие во взятии Берлина И.С. Желудев награжден вторым орденом Красной Звезды.

Среди его наград есть также медали «За победу над Германией» и «За оборону Кавказа».

Последние его военные звание и должность были старший лейтенант, старший помощник начальника 1-го отдела ЗУГМС КА (Управления Гидрометеослужбы Красной Армии).

В ноябре 1945 г. он поступил на физфак МГУ. Был отличником. На 3-5 курсах получал Сталинскую стипендию. Работал секретарем комитета ВЛКСМ и членом парткома физфака МГУ. В декабре 1950 г. окончил физфак с отличием и поступил работать в институт кристаллографии АН СССР. За короткое время И.С. Желудев становится одним из ведущих специалистов в области диэлектрических кристаллов, пьезоэлектриков, пироэлектриков, пьезостатистических кристаллов. Стал доктором физико-математических наук, профессором.

В 1966 – 1971 гг., а потом в 1975 – 1981 гг. он работал заместителем генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). В 1975 г. ему была присуждена Государственная премия за работы по сегнетоэлектричеству.

И.С. Желудев был автором свыше 200 научных работ, нескольких изобретений, одного открытия и пяти монографий.

В 1985 г. Иван Степанович Желудев был награжден орденом Отечественной войны II степени, а в 1986 г. – орденом Дружбы Народов.

В 1992 г. Ивану Степановичу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

\*\*\*

### ЗАБЕЛИН Петр Алексеевич

Родился в 1914 г. в Сталинграде. В 1938 г. окончил физико-математический факультет Казанского государственного университета. Работал ассистентом кафедры физики Сталинградского механического института.

С июля 1941 г. по январь 1946 г. служил в Красной Армии. С августа 1942 г. до начала февраля 1943 г. участвовал в оборонительных боях на



ближних подступах к Сталинграду и в наступательных боях операции «Уран» по окружению вражеской группировки войск под Сталинградом, а также ликвидации этой группировки.

П.А. Забелин прошел боевой путь от Сталинграда до Берлина, находясь на должностях: рядового, командира взвода, командира батареи, начальника штаба дивизиона и, наконец, начальника оперативного управления командующего артиллерией армии. Окончил службу в армии в 1946 г. в звании гвардии капитана.

В январе 1946 г. он поступил на 5 курс физического факультета МГУ и окончил его в 1947 г., приобретя специальность по атомной физике.

Петр Алексеевич Забелин был награжден двумя орденами Отечественной войны I степени (1945 г.) и II степени (1944 г.), медалями «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы».

\*\*\*

### КЛЮКИН Алексей Иванович

Родился в 1923 г. Старшина пехоты. Воевал в 39-й армии 3-го Белорусского фронта. Участвовал в боях по освобождению Польши и Восточной Пруссии, по взятию Кёнигсберга. Был ранен.

Работал на физическом факультете МГУ в отделе снабжения.

Алексей Иванович Ключкин награжден медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### КОНОПАТКИН Николай Матвеевич (1914 – 1998 гг.)

В начале войны был командиром спецотряда по ликвидации последствий бомбардировок Москвы. 12 августа 1941 г. во время воздушного налета авиации противника на Москву он был ранен, контужен и засыпан обломками разрушенного здания.

После выздоровления в 1942 г. был послан в Кострому на учебу в Военно-инженерное училище. В 1943 г. после окончания училища в звании младшего лейтенанта направлен на 3-й Белорусский фронт в 43-ю армию в инженерные войска. Эта армия успешно провела Вильнюсскую, Каунасскую и затем Восточно-Прусскую наступательные операции, участвовала в штурме Кёнигсберга.

Н.М. Конопаткин окончил войну в Кёнигсберге 9 мая 1945 г.

В 1960 г. он поступил работать на физфак МГУ на кафедру общей физики в кабинет физических демонстраций (КФД). Он работал инжене-

ром, заведующим лабораторией КДФ, квалифицированным ассистентом профессоров в подготовке и проведении лекционных демонстраций.

Ветеран войны и труда Николай Матвеевич Конопаткин был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией», «Ветеран труда», «За трудовую доблесть» и 9 юбилейными медалями.

\*\*\*

### КОРАБЛИН Василий Егорович

Родился в 1924 г. Старший матрос ВМФ. Воевал в 379-м отдельном батальоне воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС) Балтийского флота в должности старшего разведчика. Участвовал в обороне и в прорыве блокады Ленинграда, в штурме Кёнигсберга.

Был тяжело ранен, демобилизован как инвалид Отечественной войны. С 1961 г. работал на физфаке мастером ИТС.

Василий Егорович Кораблин награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### КУЗНЕЦОВ Василий Ксенофонович

Родился в 1923 г. в Калужской области. В 1941 г. окончил 9 классов средней школы, а из 10-го призван в армию. Служил сначала в 44-м запасном стрелковом полку рядовым, пулеметчиком (Новосибирск). В марте 1942 г. направлен на фронт в 134-й стрелковый полк 169-й стрелковой дивизии 28-й армии, где был минометчиком.

Свои первые бои В.К. Кузнецов начал в июле 1942 г. на Юго-Западном фронте, когда советские войска предприняли неудачную попытку освободить Харьков. После выхода из окружения он стал курсантом радиокурсов в 196-м запасном полку, а в мае 1943 г. переведен в отдельный противотанковый артдивизион, который в ноябре 1943 г. вошел в состав 179-го артиллерийского противотанкового полка 3-й гвардейской армии. В этом полку он прослужил до февраля 1947 г. сначала рядовым разведчиком, затем сержантом, командиром отделения разведки, потом – сержантом топографом.

В составе этого полка он воевал в 1943 г. на Украине. Когда 3-я гвардейская армия находилась на Юго-Западном фронте, полк участвовал в боях за Донбасс. Когда эта армия была переведена на 1-й Украинский фронт, полк принимал участие во Львовско-Сандомирской (1944 г.), в Висло-Одерской, Берлинской и Пражской операциях (1945 г.).

Последние его бои прошли под Прагой, в самой Праге он встретил День Победы.

После окончания войны В.К. Кузнецов продолжал армейскую службу еще два года сначала в Чехословакии, потом – в Австрии.

В феврале 1947 г. он был демобилизован и, после окончания 10-го класса, поступил на физико-математический факультет Воронежского государственного университета. В феврале 1951 г. перевелся на 4 курс физфака МГУ, который окончил в 1952 г. по специальности «акустика».

В 1953 г. он был зачислен в аспирантуру на кафедру акустики. В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 80-е годы переведен на должность старшего научного сотрудника кафедры акустики.

Василий Ксенофонович Кузнецов награжден двумя орденами: Отечественной войны I степени и Славы III степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

#### КУРОЧКИН Михаил Петрович (1926 – 2003 гг.)

Родился 30 сентября 1926 г. в городе Вязьма (Смоленская область). После окончания 7 классов вяземской средней школы он поступил в ремесленное училище (ФЗО). В связи с началом войны и приближением фашистских войск к Смоленску ремесленное училище было эвакуировано в Сталинград, а оттуда через три месяца – в Куйбышев, где Михаил работал электриком на эвакуированном из Москвы 1-ом шарикоподшипниковом заводе.

В 1944 г. М.П. Курочкин был призван в армию и послан в Свердловскую танковую школу, окончив которую получил специальность стрелка-радиста и звание старшего сержанта. Вскоре он был направлен на 1-й Украинский фронт в 93-й танковый полк. Воевал старший сержант М.П. Курочкин на танках Т-34, вооруженных 85-ти-миллиметровыми пушками.

М.П. Курочкин прибыл на 1-й Украинский фронт в апреле 1945 г., когда фронт проводил Берлинскую наступательную операцию. Он был непосредственным участником штурма Берлина. Потом освобождал Прагу, воевал в Австрии. День Победы встретил в Вене.

После окончания войны старший сержант М.П. Курочкин служил еще 6 лет в Группе оккупационных войск в Германии.

Демобилизовавшись из армии в 1951 г., он вернулся в родную Вязьму, где работал на электростанции в должности электрика.

В 1960 г., переехав в Москву, работал два года в подсобном хозяйстве ЦК КПСС (в Перхушкове) рабочим-строителем, а потом – на физиче-

ском факультете МГУ электриком ИТС до 1979 г., когда он уволился с работы по болезни.

Ветеран войны и труда Михаил Петрович Курочкин за участие в боевых действиях во время великой Отечественной войны был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### КУШНЕРЕВСКИЙ Юрий Владимирович

Родился в 1921 г. в Виннице. В 1939 г. окончил среднюю школу в Куйбышеве. В 1939 г. поступил на физмат Томского университета, со 2 курса которого (в 1941 г.) был призван в Красную Армию.

Его военная служба длилась с 1941 г. до 1946 г. Участвовал в освобождении Польши, Восточной Пруссии (3-й Белорусский фронт).

Демобилизовался в марте 1946 г. в звании гвардии старшего капитана.

В 1946 г. Ю.В. Кушнеревский поступил на 2 курс физического факультета МГУ, который окончил в декабре 1949 г. по отделению радиофизики.

Юрий Владимирович Кушнеревский был награжден орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

### ЛЯБИН Александр Васильевич (1921 – 2006 гг.)

Родился в городе Судогда (Владимирская область) в крестьянской семье. Призван в Красную Армию в 1939 г. после окончания средней школы. Служил в 41-м отдельном стрелковом батальоне на Украине в городе Нежин. Был рядовым пехоты.

Во время Великой Отечественной войны А.В. Лябин прошел большой боевой путь: от Чернигова (оборонительные бои, 1941 г.), через Мясельск (бои в Калужской области, 1942 г.), через Курскую дугу (бои за Орел, 1943 г.), через Белоруссию (1943 – 1944 гг.), Польшу (1945 г.), до Берлина (май 1945 г.) Прошел через четыре фронта – Западный, Центральный, 1-й Прибалтийский и 1-й Белорусский; через три ранения и контузию; через десять госпиталей; от рядового пехоты – до политработника, зам. комбата по политической части, капитана.

В составе 1-го Белорусского фронта он участвовал в освобождении Польши, в Берлинской наступательной операции. 33-я армия, в которой он

воевал, штурмовала Зееловские высоты. Там, под Берлином, он встретил День Победы.

Капитан А.В. Лябин был демобилизован в 1947 г. Приехав в Москву, поступил на работу на ЗИЛ, где работал сначала слесарем, затем – технологом, а еще позднее – заместителем начальника цеха. В 70-х годах перешел в МГУ, трудился слесарем в корпусе нелинейной оптики до 1993 г., когда он, получив инвалидность II группы, ушел с работы на пенсию.

Ветеран войны, ветеран труда, капитан в отставке Александр Васильевич Лябин за участие в боях во время войны награжден тремя орденами: Отечественной войны I и II степеней и Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы» и 10 юбилейными медалями.

\*\*\*

МАРКЕВИЧ Владимир Владимирович  
(1913 – 1982 гг.)

Кадровый военный, подполковник, командир 191-го стрелкового полка 31-й армии 1-го Прибалтийского фронта. Участвовал в оборонительных и наступательных операциях во время Московской битвы на Западном фронте, а в конце войны – в штурме Кёнигсберга.

После ухода в отставку работал в ГАИШ на инженерных должностях.

Владимир Владимирович Маркевич был награжден тремя орденами: Красного Знамени, Отечественной войны II степени, Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и 5 юбилейными медалями.

\*\*\*

МАТВЕЕВ Алексей Николаевич  
(1922 – 1994 гг.)

Родился в Москве. В 1940 г. окончил московскую среднюю школу и в том же году – Подольский аэроклуб. Добровольцем ушел в Красную Армию.

Учился в Балашевской военно-авиационной школе летчиков, потом – в Краснодарском училище командиров звеньев. В 1942 г. направлен на Закавказский фронт. Дальнейшая его военная служба проходила в одном и том же авиаполку – 161-м гвардейском пикирующих бомбардировщиков Пе-2. Был летчиком, старшим летчиком, командиром звена, заместителем командира эскадрильи и, наконец, командиром эскадрильи в звании гвардии старшего лейтенанта.

Воевал на Воронежском, Степном, 2-м и 1-м Украинских фронтах во 2-й и 5-й воздушных армиях. Участвовал в Курской битве, в освобождении

Украины и Польши (в Висло-Одерской, Нижне-Силезской наступательных операциях).

А.Н. Матвеев совершил свыше 120 боевых вылетов. 12 марта 1945 г. в бою на юге Польши при выполнении задания по бомбардировке окруженного гарнизона противника в городе Бреслау (ныне Вроцлав) он был сбит над городом на высоте 100-150 метров. Из горящего самолета выбросился с парашютом «методом срыва».

В 1946 г. А.Н. Матвеев был демобилизован, и в сентябре 1947 г. поступил на физфак МГУ, который окончил с отличием в 1952 г. по кафедре теоретической физики. В 1954 г. защитил кандидатскую, через пять лет – докторскую диссертации. В 1960 г. избирается профессором кафедры атомной физики и электронных явлений.

В 1960 – 62 гг. он работал начальником Главного управления университетов, юридических и экономических вузов Министерства высшего и среднего образования РСФСР, находился на ответственной работе в аппарате ЦК КПСС. В 1962 – 63 гг. работал в Национальном научном центре и в Центре атомных исследований в Египте, в 1964 – 69 гг. был заместителем Генерального директора ЮНЕСКО по науке. Профессор А.Н. Матвеев внес большой вклад в улучшение лекционного преподавания в университетах и педагогических вузах. Им читались большинство курсов общей и теоретической физики, созданы учебники и учебные пособия.

В 1969 – 93 гг. А.Н. Матвеев был заведующим кафедры общей физики физфака МГУ. Возглавляя эту кафедру, он провел значительную работу по улучшению преподавания общей физики в нашей стране. Он являлся координатором и соавтором новой общесоюзной программы по общей физике, автором четырехтомного издания по курсу общей физики.

Свободно владея английским, немецким и французским языками, он перевел на русский язык ряд книг по теоретической физике. А.Н. Матвеев вел большую редакционную работу: заведовал редакцией физики издательства «Мир», был ответственным редактором журнала «Новые книги за рубежом».

Во всё время учебы и работы на физфаке МГУ он постоянно вел активную общественную работу. Член ВКП(б) с 1943 г., он в студенческие годы избирался парторгом курса, заместителем секретаря партбюро физфака, был членом бюро парткома МГУ, кандидатом в члены Ленинского РК КПСС.

Основные научные работы профессора А.Н. Матвеева относятся к теоретическим исследованиям ряда вопросов квантовой теории поля, теории излучения и движения заряженных частиц в электромагнитных полях. Ему принадлежат исследования по релятивистской теории излучения ондулятора, теория коллективного захвата электронов в режиме ускорения в бетатронах, исследования фазовых колебаний в синхротронах и др.

А.Н. Матвеев является автором более 80 опубликованных научных работ и 18 книг. Он – лауреат Государственной (1989 г.) и Ломоносовской (1987 г.) премий. Он был удостоен почетного звания «Заслуженный профессор Московского университета» (1993 г.). Научная и педагогическая деятельность профессора А.Н. Матвеева была высоко оценена правительством нашей страны: он был награжден орденами Трудового Красного Знамени (дважды, 1961 г., 1980 г.) и «Знак Почета» (1963 г.). За успехи в науке он имел 11 иностранных наград: Бронзовую медаль ЮНЕСКО, медаль Израильской комиссии по делам ЮНЕСКО, почетные медали университетов Венесуэлы, Италии, Китая и Японии и другие медали.

Боевые заслуги Алексей Николаевич Матвеева были отмечены пятью орденами: Красного Знамени (дважды, 1943 г., 1944 г.), Александра Невского (1945 г.), Отечественной войны I степени (дважды, 1944 г., 1945 г.) и медалями «За победу над Германией» и всеми другими юбилейными медалями.

\*\*\*

МАШКОВЦЕВ Александр Дмитриевич  
(1907 – 1997 гг.)

Родился в 1907 г. В Красную Армию призван на второй день войны. Летом 1941 г. командир зенитного орудия зенитно-артиллерийского полка А.Д. Машковцев защищал от вражеской авиации один из подмосковных военных заводов.

В сентябре 1941 г. полк, в котором служил А.Д. Машковцев, был направлен на Юго-Западный фронт и вошел в состав 6-ой танковой бригады 21-ой армии. Полк принимал участие в оборонительных сражениях под Харьковом, потом с боями отступал до Нового Оскола.

В ноябре 1941 г. в связи со значительными материальными потерями из части личного состава зенитной артиллерии фронта были сформированы истребительные отряды, которые зимой 1941 – 42 гг. активно действовали в ближнем тылу противника. В этих отрядах воевал и А.Д. Машковцев.

Потом артиллерист-зенитчик сержант А.Д. Машковцев участвовал в боях за Сталинград (Донской, Сталинградский фронты, 1942 г.), в Курской битве (Центральный фронт, 1943 г.), в освобождении Польши и в сражении за Берлин (1-й Белорусский фронт, 1944-45 гг.).

В октябре 1945 г. А.Д. Машковцев был демобилизован. В 1957 г. он поступил работать на физический факультет МГУ на кафедру физики колебаний, где работал стеклодувом.

Первоклассный мастер стекло-кварце-дувного дела А.Д. Машковцев трудился последние несколько лет своей жизни на кафедре молекулярной физики и физических измерений.

Ветеран войны и труда, участник Сталинградской, Курской и Берлинской битв Александр Дмитриевич Машковцев был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы» и 10 юбилейными медалями.

\*\*\*

МЕДВЕДЕВ Владлен Иосифович  
(1925 – 2005 гг.)

Владлен Иосифович родился в Харькове. В детстве он несколько лет жил в Германии, куда был командирован на работу его отец. Там Владлен достаточно хорошо изучил немецкий язык, знание которого ему очень пригодилось во время военной службы.

После возвращения в Советский Союз Медведевы поселились в Москве. Здесь Владлен учился в 175-ой средней школе до начала войны и эвакуации семьи в Ташкент, где он продолжил учебу в школе и, окончив 9 классов, добровольно ушел в Красную Армию в октябре 1942 г.

Сначала он служил в штабе Черноморской группы войск Закавказского фронта, был рядовым, выполнял обязанности переводчика. С марта до августа 1943 г. учился на курсах военных переводчиков при военном институте иностранных языков (город Ставрополь).

После окончания курсов был направлен в радиополк 1-ой радиодивизии особого назначения при Ставке Главнокомандования. Там он стал военным переводчиком в разведотделе полка. В его задачу входил перехват по радио сообщений (открытым текстом) противника.

1-ая радиодивизия в тот период, когда в ней служил лейтенант В.И. Медведев, придавалась различным фронтам: вначале она была в составе Брянского (1943 г.) и Белорусского (1943, 1944 гг.) фронтов, потом 1-го и 2-го Белорусских (1944, 1945 гг.) фронтов и, наконец, на заключительном этапе войны – снова 1-го Белорусского фронта.

Боевой путь лейтенанта В.И. Медведева пролегал от Брянска через Белоруссию, Польшу – до Берлина. Он участвовал в освобождении Брянска, Гомеля, Минска, Белостока; в боях за Варшаву, в осаде Бреслау (ныне Вроцлав), в форсировании Одера и взятии Франкфурта и, наконец, в штурме Берлина. Под Берлином в небольшом городке Цоссен, Владлен Иосифович встретил День Победы.

В августе 1945 г. он отзывается в Москву, где служит в Генштабе (Главное разведуправление Красной Армии) в должности военного переводчика. Одновременно учась в вечерней школе, сдает экзамены за 10 класс. В начале 1946 г. был уволен в запас по болезни. В этом же году поступает на физический факультет МГУ.



В декабре 1951 г. В.И. Медведев окончил физический факультет по кафедре физики колебаний и вскоре был принят в аспирантуру на ту же кафедру.

С 1954 г. работает на этой кафедре сначала младшим научным сотрудником, потом ассистентом и с начала 60-х годов – доцентом, уже после того, как он защитил (в 1962 г.) кандидатскую диссертацию.

На кафедре физики колебаний читал лекции по курсу «Теория колебаний», по спецкурсу «Параметрические и автоколебательные системы».

Область его научных интересов – исследование автоколебательных и параметрических систем. Он опубликовал около 50 научных работ, написал (в соавторстве) книгу «Основы теории колебаний», вышедшую в двух изданиях (1-ое издание переведено на английский язык, 2-ое дополненное – на французский). В.И. Медведев – автор нескольких методических пособий по лекционному курсу.

Ветеран Великой Отечественной войны, ветеран труда, доцент Владимир Иосифович Медведев за боевые заслуги был награжден орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалями «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За победу над Германией» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### ОЛЬХОВСКИЙ Игорь Иванович (1923 – 1979 гг.)

Игорь Иванович после окончания средней школы в 1941 г. в августе того же года был призван в Красную Армию и направлен в Приволжский военный округ в учебный стрелковый батальон. С декабря 1941 г. до мая 1942 г. в составе Западного фронта рядовым 837-го стрелкового полка 238-й стрелковой дивизии принимал участие в боях под Москвой. Потом до февраля 1943 г. воевал в 96-ом гвардейском стрелковом полку 30-й гвардейской стрелковой дивизии на том же (Западном) фронте и освобождал Калининскую, Орловскую, Смоленскую области.

Осенью 1943 г. стал огнеметчиком 15-го отдельного огнеметного батальона, в котором служил до конца войны, участвуя в боях по освобождению Прибалтики, Польши, в Кёнигсбергской операции (3-й Белорусский фронт), в штурме Кёнигсберга.

В 1945 г. гвардии рядовой И.И. Ольховский был демобилизован. В 1950 г. оканчивает (с отличием) физический факультет МГУ, а в 1953 г. и аспирантуру, защитив кандидатскую диссертацию. Затем работает на кафедре теоретической физики ассистентом, старшим преподавателем, доцентом (с 1954 г.). В 1974 г. защитил докторскую диссертацию и на следующий год стал профессором кафедры теоретической физики. С 1954 по 1962 гг. работал заместителем декана по учебной работе. Вел большую

общественную и партийную работу: был секретарем бюро ВЛКСМ НИИФ, секретарем парткома физфака, членом парткома МГУ, а также членом Ленинского райкома КПСС.

За участие в боях Игорь Иванович Ольховский был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и юбилейными медалями.

Его многолетняя научная и педагогическая деятельность в МГУ была отмечена орденом «Знак Почета» в 1976 г.

\*\*\*

### ПИЛЬНИК Григорий Петрович (1916 – 2000 гг.)

Родился в селе Владимирове (Черниговская область). В 1939 г. окончил Дальневосточный университет. В феврале 1940 г. призван в армию. Начало войны застало его на Дальнем Востоке. Служил он в 184-й артбригаде, был командиром топоразведки, начальником вычислительной команды этой бригады. Имел звание младшего лейтенанта.

В конце 1944 г. бригада была направлена на 1-й Белорусский фронт и в 1945 г. участвовала в Варшавско-Познаньской наступательной операции, в результате которой были освобождены Варшава и Познань, и в Берлинской заключительной операции, в ходе которой были штурмом взяты Зееловские высоты и столица Германии – Берлин.

Во время сражения за Берлин Г.П. Пильник занимался топоразведкой боевого порядка батарей тяжелых орудий, готовил данные для стрельбы, участвовал в управлении огнем по пригороду Берлина, по имперской канцелярии и по рейхстагу.

После демобилизации в 1946 г. он работал в ГАИШ (в службе времени). В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1979 г. – докторскую. С 1957 г. – старший научный сотрудник.

Григорий Петрович Пильник был награжден орденами: Отечественной войны II степени (дважды), Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### ПСКОВСКИЙ Юрий Павлович

Родился в 1926 г. в Ногинске. В ноябре 1943 г. из 10 класса был призван в Красную Армию. Через год стал сержантом, командиром стрелкового отделения. В 1944 г. воевал на Карельском фронте и участвовал в двух наступательных операциях этого фронта: в Свирско-Петрозаводской (июнь – август 1944 г., в боях на реке Свирь был ранен) и в Петсамо-Киркенесской

(октябрь 1944 г.). Ю.П. Псковский освобождал Карелию, северную часть Финляндии и северную Норвегию.

Зимой 1945 г. воинская часть (102-я гвардейская стрелковая дивизия), в которой он служил, была переброшена из Заполярья на 2-й Белорусский фронт, в составе которого Ю.П. Псковский принимал участие в освобождении Восточной Померании.

В 1946 г. он продолжал военную службу артиллеристом во 2-й гвардейской Таманской дивизии.

В 1947 г., сдав экстерном экзамены за 10 класс, поступил на заочное отделение мехмата МГУ. В 1949 г. принят на 2 курс астрономического отделения. В 1957 г. после окончания аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию и работал на отделении физики Луны. В 1976 г. защитил докторскую диссертацию.

Ю.П. Псковский является членом Международного астрономического союза (1964 г.), астрономического Совета АН СССР (1986 г.), Научного Совета РАН по наземной оптической астрономии.

Юрий Павлович Псковский награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За отвагу», «За освобождение Советского Заполярья», «За победу над Германией» и другими военными юбилейными медалями.

\*\*\*

ПУСТОВАЛОВ Георгий Евгеньевич  
(1924 – 2009 гг.)

Родился в Москве в семье военного инженера. В 1932 г. поступил в 136-ю среднюю школу Москвы, окончил 9 классов в 1941 г. в начале войны комсомольской организацией школы был направлен на трудовой фронт в Смоленскую область, где два месяца работал на постройке оборонительных сооружений.

В апреле 1943 г. был призван в Красную Армию и направлен в Огнеметное военное училище. В мае 1944 г. после окончания училища с присвоением ему звания младшего лейтенанта он был послан на 1-й украинский фронт в 46-й отдельный батальон ранцевых огнеметов на должность командира взвода. Этот батальон входил в состав 16-ой ордена Красной Звезды Рава-Русской инженерно-штурмовой бригады, которая участвовала в то время в Львовско-Сандомирской наступательной операции (июль – август 1944 г.).

Командир огнеметного взвода младший лейтенант Г.Е. Пустовалов участвовал в боях за освобождение Украины, Польши, Чехословакии, в форсировании Вислы, в сражении на Сандомирском плацдарме, в наступлении в Карпатах (в боях за Дуклю), в форсировании Одера и в штурме городов Оппельн, Бриг, Бреслау (ныне Вроцлав). Его фронтовой путь окон-

чился под Бреслау, откуда он был отозван на курсы усовершенствования офицерского состава огнеметных войск. После окончания курсов (осенью 1945 г.) он был демобилизован из армии в связи с реформирование части.

Вернувшись в Москву, учился в 10 классе школы рабочей молодежи, которую окончил в 1946 г. и поступил на физический факультет МГУ.

В 1951 г. после успешного окончания физфака с отличием поступает в аспирантуру, окончив которую (1955 г.), начал работать на кафедре общей физики для естественных факультетов (КОФЕФ) в должности ассистента, потом и доцента, после того как защитил (в 1959 г.) кандидатскую диссертацию.

Научные и педагогические интересы доцента Г.Е. Пустовалова лежали в области ядерной и общей физики. Им опубликовано около 40 работ, в том числе учебник «Атомная и ядерная физика», учебные пособия по трем разделам курса общей физики: «Механика», «Молекулярная физика» и «Оптика». В течение многих лет он читал лекции по курсу общей физики для студентов биологического факультета.

Георгий Евгеньевич Пустовалов награжден орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалью «За победу над Германией» и другими юбилейными медалями, учрежденными в честь юбилеев Победы и вооруженных Сил СССР.

\*\*\*

САГИТОВ Мират Усманович  
(1925 – 1988 гг.)

Родился в поселке Аргаяш (Челябинская область). В январе 1943 г. из 10 класса призван в армию и направлен в Севастопольское училище зенитной артиллерии, после окончания которого (октябрь 1943 г.) начал фронтową службу в звании младшего лейтенанта, командира огневого взвода 366-го зенитного артполка 6-й зенитной артдивизии, входившей в состав 5-й гвардейской танковой армии генерала П.А. Ротмистрова. Эта танковая армия в 1944 – 1945 гг. воевала на пяти фронтах. На 2-м Украинском участвовала в Яско-Кишиневской операции, освобождала Румынию; на 1-м Прибалтийском и 1-м Белорусском освобождала Прибалтику, Белоруссию и Польшу; на 3-м Белорусском освобождала Восточную Пруссию и, наконец, на 2-м Белорусском участвовала в освобождении Восточной Померании.

В 1946 г. М.У. Сагитов был демобилизован. В 1951 г. окончил астрономическое отделение мехмата МГУ, после аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию (1956 г.), а в 1975 г. – докторскую.

Работал в ГАИШ на должностях: младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, профессора, заведовал отделом гравиметрии, в 1967 – 73 гг. был заместителем директора ГАИШ по науке.

Область научных интересов М.У. Сагитова: исследования гравитации Земли и Луны. Им опубликованы более 100 научных работ, в том числе две монографии.

Мират Усманович Сагитов был награжден орденами Отечественной войны II степени (дважды), Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими юбилейными медалями.

Активная трудовая деятельность Мирата Усмановича Сагитова была отмечена орденом Трудового Красного Знамени и медалями «За трудовую Доблесть» и «Ветеран труда».

\*\*\*

СТЕПАНЯН Азат Степанович  
(1917– 1993 гг.)

Азат Степанович родился в 1917 г. в Грузии в городе Ахалцихе. В 1931г. окончил неполную ахалцихскую среднюю школу, а в 1933 г. – ФЗУ им. Орджоникидзе в Москве.

В 1940 г. был призван в ряды Красной Армии. Служил он в артиллерии. С ноября 1941 г. по 1943 г. он воевал на Карельском фронте в 492-ом гаубичном полку 27-й стрелковой дивизии; потом с 1944 г. по 1945 г. – на 2-ом Белорусском фронте, в 53-м пушечном артполку 27-й стрелковой дивизии. Этот фронт (вместе с 1-м Белорусским) провел в период с 10 февраля по 4 апреля 1945 г. Восточно-Померанскую наступательную операцию, в результате которой была разгромлена восточно-померанская группировка противника и советские войска вышли на побережье Балтийского моря от Данцига (Гданьска) до Штеттина (Щецина).

Сержант-артиллерист А.С. Степанян участвовал в боях по освобождению польских городов: Багдаша, Кезлина, Кольберга (Колобжека), Данцига (Гданьска), Гдыни. Свой боевой путь он окончил под городом северной Польши – Путциком, на Путцикской косе.

В 1946 г., демобилизовавшись из армии, А.С. Степанян поступил работать на Московский приборостроительный завод механиком 7-го разряда по точным приборам. Потом он переходит на работу в МГУ, на физический факультет. Здесь он был зачислен в мастерские ОФП кафедры общей физики. Это было в 1954 г., когда минул лишь год как физфак переехал в новый корпус на Ленинских горах, когда на кафедре продолжалась подготовка ОФП всех его 20-ти лабораторий к очередным занятиям со студентами. И Азат Степанович сразу включился в срочные работы по проверке и наладке новых и ремонту старых приборов, по монтажу задач в лабораториях ОФП.

Вскоре он, квалифицированный мастер, с богатым 8-ми-летним производственным опытом на заводе, был назначен заведующим мастерскими

ОФП, в которых к тому времени работали еще четыре механика, в том числе два ветерана войны – А.И. Володин и Д.К. Козьмин.

За время работы мастера А.С. Степаняна в ОФП им был внесен большой вклад в дело постановки новых задач. Так, он принимал непосредственное участие (вместе с А.И. Володиным) в изготовлении установок к 13-ти задачам практикума по электромагнитным волнам, созданного в начале 70-х годов под руководством старшего преподавателя КОФ Л.П. Стрелковой.

За добросовестную и многолетнюю работу мастеру по точным приборам А.С. Степаняну неоднократно объявлялась благодарность, и не раз он был премирован.

Все годы своей трудовой деятельности он был активным общественником. Во время работы на заводе избирался секретарем партбюро цеха; когда работал на физфаке, был членом партбюро факультета, членом местного комитета, членом профбюро отделения. В последние годы работы на факультете был членом Совета ветеранов войны и труда ОЭТФ.

Ветеран Великой Отечественной войны и ветеран труда Азат Степанович Степанян имел награды: орден Отечественной войны II степени, медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией» и 6 юбилейных медалей, а также Благодарность от Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина.

За трудовые успехи в мирное время он был награжден медалями «За доблестный труд», в ознаменование «100-летия со дня рождения В.И. Ленина» и «Ветеран труда».

\*\*\*

### СТЕЦЕНКО Павел Николаевич

Родился в 1927 г. в Киеве, в крестьянской семье. Когда ему было десять лет, мать отправила сына на житье к его тетке в Красноярск. Там он окончил 6 классов средней школы. В феврале шестнадцатилетним юношей Павел ушел добровольно в Красную Армию. Он попал в автобатальон, находившийся при штабе 43-й армии. Вначале Павел, считаясь «сыном полка», был подмастерьем в автомастерских, потом, изучив водительское дело, стал шофером. И уже как шофер исколесил тысячи километров дорог от Смоленска до Кёнигсберга.

Боевой путь Павла Стеценко начался из-под Смоленска. Тогда 43-я армия, входившая в Западный фронт, занимала оборону севернее Духовщины. В августе 1943 г. эта армия участвовала в Смоленской наступательной операции, с июня по август 1944 г. – в Белорусской (уже находясь в составе 3-го Белорусского фронта), а с января 1945 г. – в Восточно-Прусской наступательных операциях.

9 мая в боях под Кёнигсбергом старший сержант П.Н. Стеценко был тяжело ранен в голеностопный сустав и отправлен в госпиталь, сначала в

небольшой прусский городок (где-то вблизи Тильзита), затем в Красноярск, где был демобилизован как инвалид Отечественной войны (август 1945 г.). Через два года его фронтовое ранение осложнилось гангреной, что привело к ампутации ноги.

В 1948 г. после окончания экстерната при школе № 21 в городе Чарджоу, П.Н. Стеценко поступает на физический факультет МГУ, который он кончает с отличием в декабре 1952 г.

С 1953 г. по 1966 г. он работает на кафедре магнетизма сначала младшим научным сотрудником, потом ассистентом, а с 1966 г. – доцентом. В 1957 г. П.Н. Стеценко защищает кандидатскую диссертацию, а в 1981 г. – докторскую.

В 1982 г. Павел Николаевич перешел на кафедру общей физики для естественных факультетов. С 1985 г. по настоящее время он является профессором этой кафедры, квалифицированным лектором. Им создан ряд спецкурсов для студентов-магнитологов и студентов геологического факультета МГУ.

П.Н. Стеценко – видный ученый-магнитолог. Выполненные им исследования позволили получить фундаментальные результаты, имеющие принципиальное и практическое значение. Научные работы профессора П.Н. Стеценко хорошо известны и в России и за рубежом. Он неоднократно входил в Оргкомитет Российских и международных конференций по магнетизму и сверхтонким взаимодействиям и выступал на них с докладами. Им написано более 200 научных работ и монография, изданная в Лейпциге в 1974 г.

Профессор П.Н. Стеценко является создателем научной школы – среди его учеников 1 доктор и 13 кандидатов наук, успешно работающих на физфаке и в других вузах России и за рубежом.

Он является исполняющим обязанности председателя Научного Совета по проблеме «Магнетизм» РАН, членом Ученого совета физического факультета и отделения физики твердого тела, членом ряда специализированных советов.

С 2004 г. он возглавляет Совет ветеранов войны и труда физфака.

Заслуженный профессор Московского университета Павел Николаевич Стеценко за боевые заслуги был награжден орденом Отечественной войны II степени и 12 медалями, в том числе «За победу над Германией» и «За взятие Кёнигсберга».

\*\*\*

ТОМИЛИН Евгений Федорович  
(1926 – 2006 гг.)

Родился в городе Стародуб Брянской области. В 1943 г. после окончания 8 классов стародубской средней школы был призван в армию и послан в учебный стрелковый полк. Там прошел первоначальную военную

подготовку и направлен на 2-й Белорусский фронт в 34-й автополк, где стал водителем автомашины. В конце 1944 г. распределен как шофер в авиационную часть, в составе которой он прошел весь свой фронтový путь – от восточных районов Польши до Восточной Померании.

Воюя на 2-м Белорусском фронте, рядовой Е.Ф. Томилин был участником Восточно-Прусской и Восточно-Померанской наступательных операций (января – апреля 1945 г.). В результате этих операций войска Советской Армии, разгромив немецко-фашистские группировки, вышли к Балтийскому побережью и освободили Восточную Пруссию и Восточную Померию. Там, в Восточной Померании, на берегах Балтики и закончил свой боевой путь Е.Ф. Томилин.

В 1946 г. он был направлен в военную автошколу в город Балашов (Саратовская область), окончив которую и получив звание старшего сержанта, продолжал армейскую службу до 1951 г.

Прослужив в армии более 8 лет, Е.Ф. Томилин после демобилизации завершил свое среднее образование и в 1952 г. поступил на физический факультет МГУ, который окончил в 1958 г. по кафедре теории колебаний. После чего работал инженером в Московском НИИ радиопизики до своего перехода (в 1992 г.) на работу в МГУ, на кафедру физики Земли физфака, на которой проработал в должности ведущего инженера до 2000 г.

Евгений Федорович Томилин был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

### ТУЛИНОВ Анатолий Филиппович

Родился в 1924 г. в селе Смоленском Смоленского района Алтайского края в семье служащих.

В 1941 г. он окончил 9 классов средней школы в Серпухове. После начала Великой Отечественной войны три месяца работал на строительстве оборонных сооружений в районе Брянска. В декабре 1941 г. он поступил в Московский полиграфический институт. Весной 1942 г. экстерном сдал экзамены за 10-й класс.

В институте проучился до апреля 1943 г., до призыва в Красную Армию. Анатолий был послан на Украину, в Черкасское пехотное училище, которое окончил в июне 1944 г., получив звание лейтенанта, и был направлен на 3-й Белорусский фронт. Он попал в 5-ю армию, которая участвовал в Белорусской (июнь-август 1944 г.), а затем в Восточно-Прусской (январь-апрель 1945 г.) наступательных операциях.

Лейтенант А.Ф. Тулинов был командиром минометного взвода (до октября 1944 г.), а затем – военным переводчиком (до января 1945 г.). Он принимал участие в боях по освобождению Белоруссии (в частности, Мин-



ска), Литвы (Вильнюс, Каунас) и в сражении на территории фашистской Германии – Восточной Пруссии.

30 января 1945 г., когда войска 3-го Белорусского фронта вели ожесточенные бои, нанося удар в направлении Кёнигсберга, лейтенант А.Ф. Тулинов был ранен и отправлен в госпиталь (в городе Каунас).

2 мая 1945 г. А.Ф. Тулинов был выписан из госпиталя. КОНЕЦ ВОЙНЫ, День Победы, он встретил в Инстербурге (ныне Черняховск), где находился в резерве 3-го Белорусского фронта. Потом служил в Белорусском военном округе (под Брестом) до июля 1946 г., до своей демобилизации из армии.

В июле 1946 г. А.Ф. Тулинов поступил на физический факультет МГУ. Занимался в университете он успешно, удачно совмещая отличную учебу с большой общественной работой – бригадира агитаторов на избирательном участке (1 курс), руководителя политзанятиями в студенческой группе (2 курс), секретаря бюро ВЛКСМ факультета (3 курс), секретаря партбюро курса (4 курс), члена парткома физического факультета (5 курс). В 1949 г. студент 3 курса Анатолий Тулинов был назначен начальником общеуниверситетского штаба студенческих строительных отрядов, сам принимал непосредственное участие в работах по строительству нового здания университета на Ленинских горах.

В декабре 1951 г. он с отличием оканчивает физический факультет по кафедре физики ускорителей и поступает в аспирантуру на отделение строения вещества. В 1955 г. А.Ф. Тулинов успешно защитил кандидатскую диссертацию.

В 1967 г. он становится доктором физико-математических наук. В 1968г. избран профессором кафедры физики атомного ядра Отделения ядерной физики (ОЯФ), и с 1971 г. по 1991 г. возглавлял эту кафедру. В 1978 – 91 гг. был начальником отдела физики атомного ядра НИИЯФ.

Область научных интересов профессора А.Ф. Тулинова – физика ядерных реакций, взаимодействие ядерных излучений с веществом. Приоритетные его работы: новый метод определения времени возбужденного состояния ядер (1956 г.), открытие эффекта теней (1964 г.), работы по физике ориентационных эффектов (1965 г.), изучение характеристик ядерных реакций и деления тяжелых ядер (1966 г.), создание нового направления в изучении структуры и свойств кристаллов с помощью тяжелых частиц, так называемая «протонография» (1965 г.) Анатолий Филиппович является автором открытия «Эффект теней в ядерных реакциях на монокристаллах» (1964 г.).

А.Ф. Тулинов подготовил 40 кандидатов наук и 7 докторов наук. Им опубликовано свыше 300 научных работ.

А.Ф. Тулинов является членом Нью-Йоркской академии наук (1993 г.), Международного научного физического общества (1992 г.), Богемского физического общества (ФРГ, 1992 г.), председателем физического общест-

ва МГУ, заместителем председателя Научного совета РАН (1968 г.), председателем специализированного Совета при МГУ.

А.Ф. Тулинов – лауреат Государственной премии СССР (1972 г.) и премии им. М.В. Ломоносова I степени (1966 г.). Он удостоен почетного звания «Заслуженный профессор Московского университета» (1996 г.).

Анатолий Филиппович Тулинов за участия в боях во время Великой Отечественной войны был награжден орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды, а также медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими юбилейными медалями.

Его многолетняя научно-педагогическая деятельность была отмечена орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

\*\*\*

ФЕДОРОВ Геннадий Гаврилович  
(1923 –1989 гг.)

Родился на станции Шелухово (Московская область) в семье служащих. С 1931 г. учился в Шелухове, с 1935 г. – в Москве.

В мае 1942 г. из 10-го класса ушел добровольцем в Красную Армию. Окончив 1-ое Московское пулеметное училище, получил звание старшего сержанта и был направлен на Калининский фронт в 19-ю стрелковую дивизию. 15 декабря 1942 г. в бою под Великими Луками командир пулеметного расчета старший сержант Г.Г. Федоров был ранен в руку. Лечился в госпитале в городе Родники (Ивановская область) до февраля 1943 г.

После госпиталя он попадает на Западный фронт и в составе 158-ой стрелковой дивизии 43-й армии участвует в боях за Смоленск. Тогда он был командиром отделения разведчиков в полковой разведке. 15 сентября 1943 г. при выполнении задания по разведке был контужен под Духовщиной.

После кратковременного лечения был послан на минометные курсы в Коломну. По окончании курсов Г.Г. Федоров в звании младшего лейтенанта направляется снова в 43-ю армию, в которой воевал в должности командира минометного взвода на 1-ом Прибалтийском и 3-ем Белорусском фронтах, участвовал в Восточно-Прусской наступательной операции 1945 г.

С октября 1944 г. до марта 1945 г. он был комендантом восточно-прусского города Прекульс, а с марта по апрель 1945 г. – комендантом лагеря военнопленных (Кёнигсберг, Данциг). С мая по август 1945 г. находился на излечении в госпитале в связи с общей контузией.

В январе 1946 г. гвардии лейтенант Г.Г. Федоров был демобилизован как инвалид Отечественной войны II группы. В этом же году, сдав экстерном экзамены за 10 класс, поступил (в сентябре 1946 г.) на физический факультет МГУ, который окончил в июне 1951 г., получив диплом с отличием по кафедре молекулярных и тепловых процессов.

После окончания факультета была аспирантура на той же кафедре. В 1955 г. Г.Г. Федоров защитил кандидатскую диссертацию. После окончания аспирантуры он несколько лет работал в одном из институтов АН СССР, потом вернулся на физфак и работал на кафедре общей физики для химфака ассистентом, потом доцентом.

Доцент Г.Г. Федоров читал лекции по общей физике, вел семинары и лабораторные занятия со студентами химического факультета МГУ. Его научные работы относились к области изучения горения газовых смесей.

Г.Г. Федоров командировался в Ирак для чтения лекций в Багдадском колледже.

Будучи студентом, избирался в инвалидную комиссию профкома МГУ, работая преподавателем – был председателем месткома физфака.

Геннадий Гаврилович Федоров был награжден двумя орденами – Отечественной войны I степени и Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга», «За взятие Берлина» и 8 юбилейными медалями.

\*\*\*

#### ХОМАЗЮК Василий Григорьевич

Родился в 1919 г. Учился в Днепропетровске сначала в университете (на физико-математическом факультете), потом в транспортном институте до призыва (в 1943 г.) в Красную Армию.

Воевал в Белоруссии, освобождал Польшу, участвовал в Берлинской наступательной операции (1-й Белорусский фронт). Был командиром пулеметного отделения (март 1943 г. – август 1944 г.), затем до конца войны – топографом дивизиона.

С марта 1946 г. до 1948 г. учился на физфаке МГУ, окончив который приобрел специальность по атомному ядру.

Василий Григорьевич Хомазюк был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина».

\*\*\*

#### ШЕБАЛДИН Василий Иванович

Рождения 1907 г. Солдат, танкист. Воевал в 8-ом гвардейском танковом корпусе на Сталинградском фронте. Потом на Воронежском, 1-ом Украинском, 1-ом и 3-ем Белорусских фронтах. Участвовал в битве за Сталинград, в сражении на Курской дуге.

Принимал участие в освобождении Киева, Ровно, Варшавы и боях за Кёнигсберг.

С 1953 г. работал лаборантом на КОФЕФ.

Василий Иванович Шебалдин награжден орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За взятие Кёнигсберга» и другими медалями.

\*\*\*

ШИКОВ Владимир Иванович  
(1921 –2005 гг.)

Родился в Москве в семье рабочих. В 1936 г. после окончания 8 классов средней школы поступил в Таганрогскую военно-авиационную школу пилотов, окончив которую, учился в краснодарском военно-авиационном училище. Приобретя специальность летчика и получив звание лейтенанта, летал на бомбардировщиках СБ, а потом после прохождения летно-штурмовых курсов – на ИЛ-2 и По-2 (У-2).

Авиационный полк, в котором во время войны служил лейтенант В.И. Шиков, входил в состав 4-ой воздушной армии 2-го Белорусского фронта. С этим полком В.И. Шиков прошел весь свой боевой путь от Северного Кавказа, через Белоруссию и Польшу до Балтийского побережья Восточной Померании.

После демобилизации из ВВС (1946 г.), работал на заводе «Каучук» механиком контрольно-измерительного отдела, потом (также механиком) – в Московском экономико-статистическом институте.

В 1953 г. он перешел на работу в МГУ, на физический факультет, на кафедре математики которого он трудился в должности механика.

Ветеран Великой Отечественной войны, ветеран труда летчик-штурмовик Владимир Иванович Шиков за боевые заслуги награжден орденом Отечественной войны II степени и многими медалями, среди которых – «За отвагу», «За победу над Германией».

\*\*\*

ШТАЛЬ Минна Зельмановна  
(1922 –2003 гг.)

Родилась в Кировограде. В 1940 г. окончила московскую среднюю школу и поступила в Московский авиационный институт (МАИ).

В мае 1942 г. со 2 курса ушла в рабоче-крестьянскую Красную Армию (РККА).

На фронте (с октября 1942 г. до мая 1945 г.) была военным переводчиком в стрелковом полку сначала на Ленинградском, на 2-м и 3-м Прибалтийских, потом (до конца войны) на 1-м Белорусском фронтах. Имела звание лейтенанта.

В июле 1945 г. была демобилизована. В сентябре 1945 г. поступила на 1 курс физфака МГУ, который окончила в декабре 1951 г. по отделению строения вещества.

С 1959 г. по 1989 г. работала в НИИЯФ на должности старшего инженера.

Минна Зельмановна Шталь награждена орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды, медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы» и другими юбилейными медалями.

\*\*\*

ЯКУНИН Василий Михайлович  
(1924 –2003 гг.)

Родился в селе Сентяпино Пензенской области. Там он окончил 7 классов сельской школы. В мае 1942 г. призван в Красную Армию и направлен в 22-й запасной стрелковый полк, а потом – на центральный фронт в 120-ю стрелковую дивизию.

Воевал все время в стрелковых воинских соединениях сначала рядовым, к концу службы – сержантом, командиром отделения.

В июле – августе 1943 г. он, находясь в составе 120-й стрелковой дивизии Брянского фронта, участвовал в битве на Курской дуге. Потом в составе 234-го стрелкового полка 179-й стрелковой дивизии 1-го Белорусского фронта воевал в Польше, Германии, участвовал в Берлинской наступательной операции. После взятия Берлина окончилась война сержанта В.М. Якунина.

С августа 1945 г. до февраля 1946 г. он служил шофером в авто-транспортном батальоне, потом учился в Ленинградском военно-политическом училище до февраля 1947 г., до своей демобилизации из армии.

Потом с 1949 г. работал шофером на строительстве нового здания МГУ, затем – в гараже МГУ да ухода на пенсию в 1984 г.

С этого года работал на физическом факультете на разных рабочих должностях, а в последние годы – радиомехаником на кафедре акустики.

Ветеран войны и труда Василий Михайлович Якунин награжден орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды, медалями «За отвагу» (дважды), «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За взятие Берлина» и 8 юбилейными медалями.

\*\*\*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Более трех лет (с 22 июня 1941 г. до июля 1944 г.) Советские Вооруженные Силы вели ожесточенные сражения на территории нашей страны. Особенно тяжелым был первый год, когда Советская Армия несла большие потери в живой силе и технике. Ценой невероятных усилий и героизма советских воинов и партизан враг был остановлен, и после тяжелейших и кровопролитных битв, в которых применялись как оборонительные, так и наступательные военные операции (Московской, Сталинградской, Курской, за Кавказ, Крым, Ленинград, за Украину и Белоруссию), немецко-фашистские оккупанты были изгнаны с земли нашей Родины.

В военных действиях этого периода участвовали около 500 физфаковцев МГУ. Из 400, ушедших на фронт с физфака (из НИИФ и ГАИШ), 125 пали в боях, разгоревшихся на территории Советского Союза.

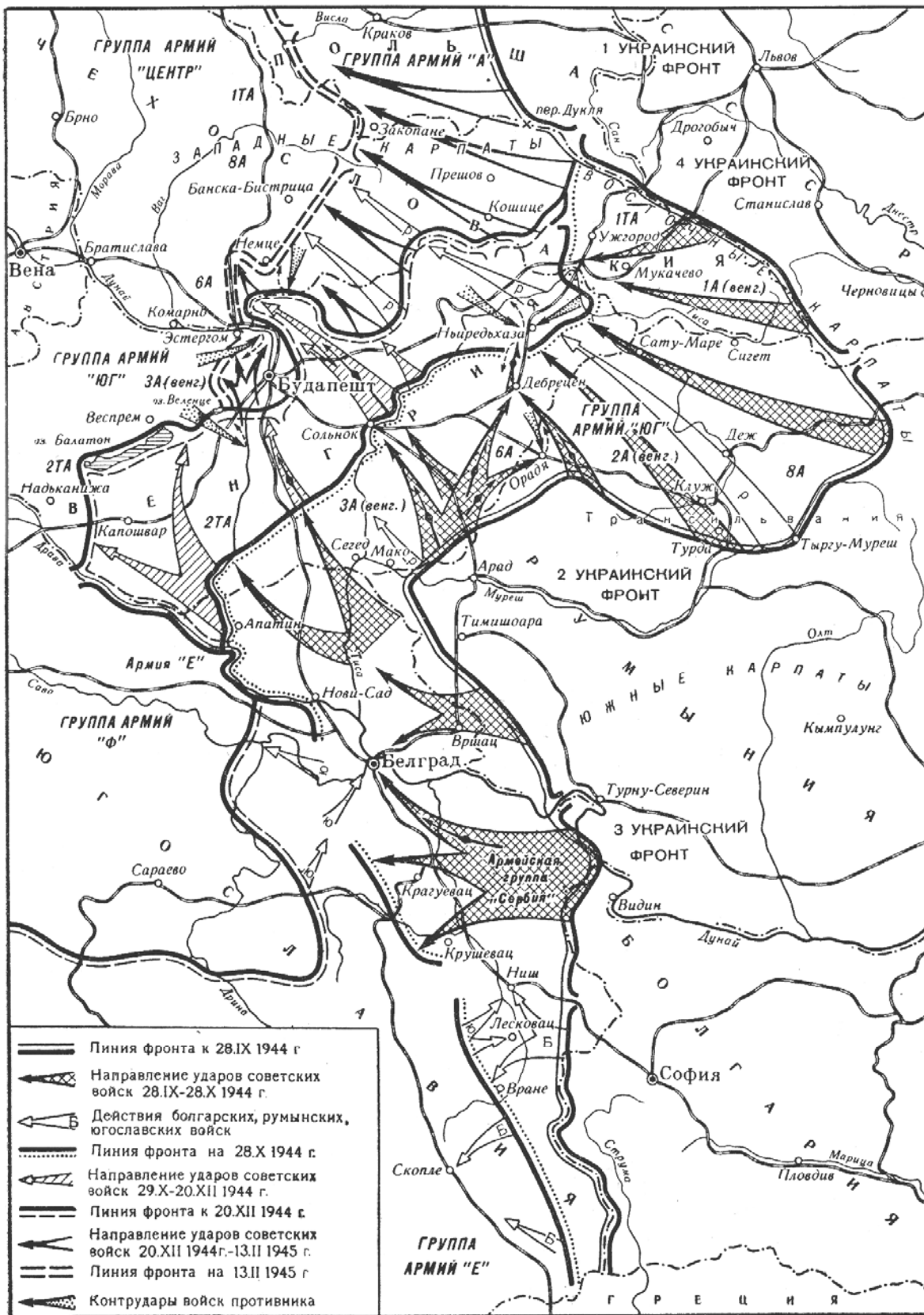
В течение 10 месяцев (с июля 1944 г. до 11 мая 1945 г.) советские войска сражались на территории государств Юго-Восточной и Центральной Европы, помогая их народам избавиться от гитлеровского режима. 8-ю советскими фронтами было проведено около 30 наступательных операций и только одна оборонительная – Балатонская (в Венгрии, в марте 1945 г.). Советская Армия участвовала в освобождении 8 стран: Румынии, Югославии, Болгарии, Венгрии, Австрии, Чехословакии, Польши и Германии, и их столиц: Бухареста, Белграда, Софии, Будапешта, Вены, Праги, Варшавы и Берлина.

105 физфаковцев сражались на территории европейских стран. Они были участниками всех крупных наступательных операций освобождения европейских стран и их столиц. Трое из них погибли: двое в боях в Восточной Пруссии и один – в Польше, в Карпатах, в бою за Дуклинский перевал.

60 воинов-физфаковцев были награждены медалями: «За освобождение Белграда», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены», «За освобождение Праги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Кёнигсберга» и «За взятие Берлина».

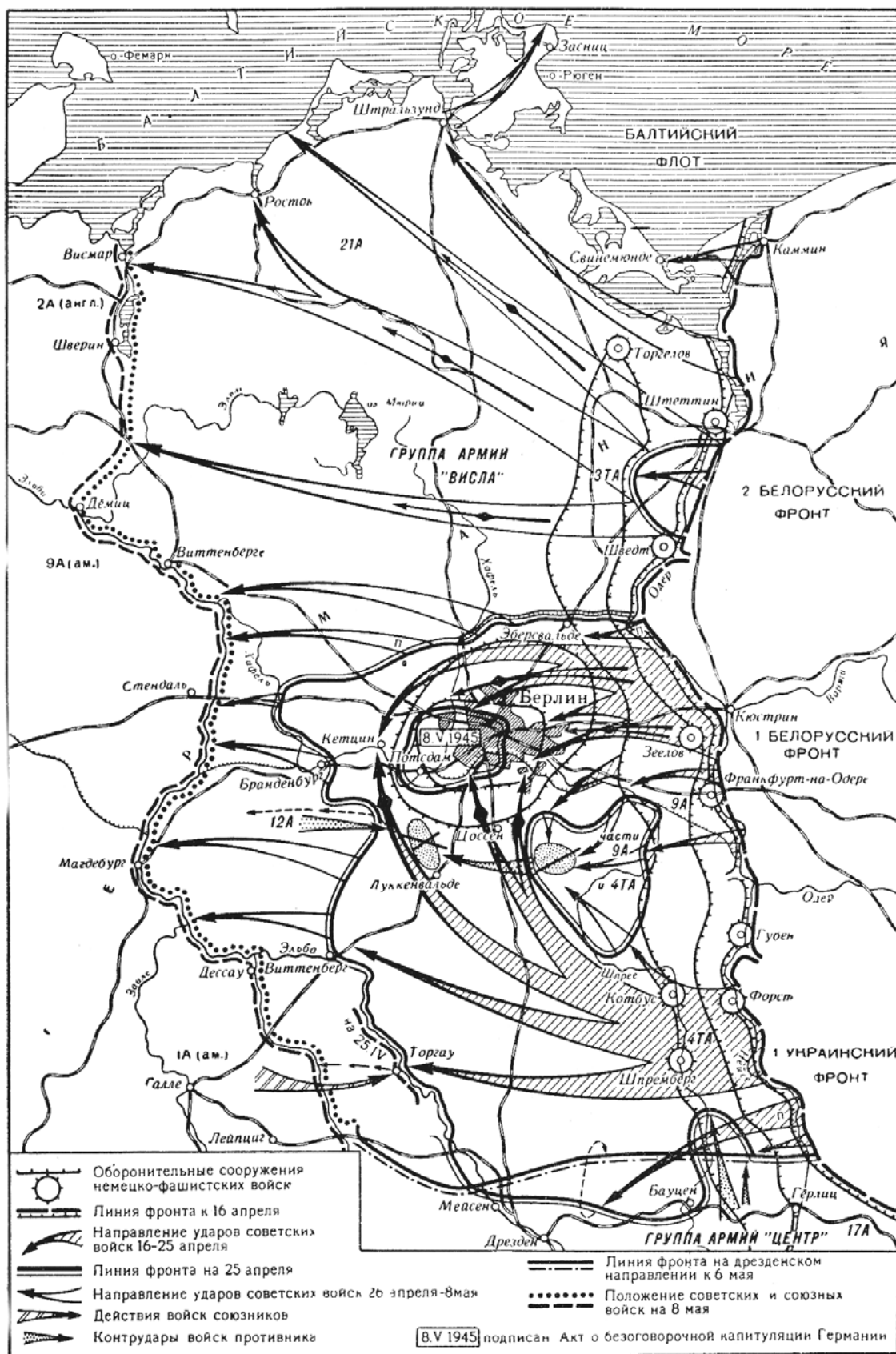
Наши славные воины-физфаковцы внесли достойный вклад в подвиг освобождения народов Европы от германского фашизма. Прошагав в жесточайшими боями пол-Европы, они приближали Великий День Великой ПОБЕДЫ в ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ.

\*\*\*



Наступление Красной Армии в Венгрии, Югославии и Чехословакии. Сентябрь 1944 г. — февраль 1945 г.

# РАЗГРОМ ФАШИСТСКОГО РЕЙХА



Берлинская операция. 16 апреля — 8 мая 1945 г.



## Д Е Н Ъ П О Б Е Д Ы

ДЕНЬ ПОБЕДЫ, как он был от нас далек,  
Как в костре потухшем таял уголек ...  
Были версты, обожженные в пыли –  
Этот ДЕНЬ мы приближали, как могли.

Этот ДЕНЬ ПОБЕДЫ –  
Порохом пропах.  
Это праздник –  
С сединою на висках.  
Это радость –  
Со слезами на глазах –  
ДЕНЬ ПОБЕДЫ! ДЕНЬ ПОБЕДЫ!

Дни и ночи у мартеновских печей  
Не смыкала наша Родина очей ...  
Дни и ночи битву трудную вели –  
Этот День мы приближали, как могли.

Здравствуй, мама, возвратились мы не все ...  
Босиком бы пробежаться по росе ...  
Пол-Европы прошагали, полземли –  
Этот День мы приближали, как могли.

Этот ДЕНЬ ПОБЕДЫ –  
Порохом пропах.  
Это праздник –  
С сединою на висках.  
Это радость –  
Со слезами на глазах –  
ДЕНЬ ПОБЕДЫ! ДЕНЬ ПОБЕДЫ!

*Владимир Харитонов*

## ЛИТЕРАТУРА

1. Советский Союз в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945. Изд. «Наука», М. 1985.
2. Великая Отечественная война, 1941 – 1945. Словарь-справочник. Изд. полит. литературы, М. 1985.
3. Ракобольская И., Кравцова Н. Нас называли ночными ведьмами. Изд. Московского университета, М. 2002.
4. Лев Александров. Две жизни. М. 1996.
5. Лёвшин Л.В. Физический факультет МГУ. Исторический справочник. (Персоналии). Издание третье. Физфак МГУ, М. 2002.
6. Никольский В.С. Ветераны Великой Отечественной войны физического факультета МГУ. Физфак МГУ, М. 2000.
7. Никольский В.С. Памяти вечной огонь. Издание второе. Физфак МГУ, М. 1995.
8. Никольский В.С. Физфаковцы МГУ на защите Москвы. Физфак МГУ, М. 2001.
9. Никольский В.С. Сталинград. Курская дуга. Физфак МГУ, М. 2003.
10. Никольский В.С. Кавказ – Крым. Ленинград. Физфак МГУ, М. 2007.
11. Энциклопедия Московского университета. Физический факультет. Под ред. В.И. Трухина, В.А. Караваева в 2 тт. М. Изд. КДУ. 2008.
12. Адамский В.Б. Из поколения победителей. Саров: ФТУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». 2008.

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ФИЗФАКОВЦЕВ – УЧАСТНИКОВ  
ОСВОБОДИТЕЛЬНОЙ МИССИИ СОВЕТСКОЙ АРМИИ В ЕВРОПЕ**

<b>А</b>		<b>Ж</b>	
Абрамов С.И. ....	85	Желудев И.С. ....	94
Адамский В.Б. ....	18	<b>З</b>	
Александров В.А. ....	19	Забелин П.А. ....	95
Антонов А.В. ....	88	Зубарев Д.Н. ....	67
Арсентьев В.В. ....	60	<b>К</b>	
<b>Б</b>		Киселев В.Ф. ....	68
Базаров И.П. ....	34	Клепиков Н.П. ....	69
Балинов В.В. ....	86	Клобуков И.Д. ....	70
Баранский К.Н. ....	61	Клюкин И.А. ....	96
Барышев П.И. ....	87	Коваленко О.Д. ....	39
Бендриков Г.А. ....	62	Кокин Г.А. ....	70
Берзин А.К. ....	89	Коломенский А.А. ....	23
Березин Ю.В. ....	88	Кононков А.Ф. ....	24
Блюменфельд Л.А. ....	19	Конопаткин Н.М. ....	96
Болотников В.А. ....	35	Кораблин В.Е. ....	97
Брандт А.А. ....	63	Кузнецов В.К. ....	97
Брандт Н.Б. ....	89	Кузовников А.А. ....	40
Бунеев Т.А. ....	91	Курочкин М.П. ....	98
Буховцев Б.Б. ....	35	Кушнеревский Ю.В. ....	99
Бушуев Л.Е. ....	37	<b>Л</b>	
<b>В</b>		Лазукин В.Н. ....	71
Васильев В.Н. ....	64	Липский Ю.Н. ....	25
Васильев И.Е. ....	65	Любимов Г.П. ....	25
Волков В.В. ....	65	Лябин А.В. ....	99
Володин А.И. ....	91	<b>М</b>	
Вяльцев А.Н. ....	37	Макаров-Землянский М.В. ....	73
<b>Г</b>		Маргулис У.Я. ....	26
Гладкий М.Я. ....	38	Маркевич В.В. ....	100
Глазунов Т.К. ....	20	Матвеев А.Н. ....	100
Глухов В.А. ....	38	Машковцев А.Д. ....	102
Головин А.С. ....	92	Медведев В.И. ....	103
Горюнков Р.П. ....	66	Минакова И.И. ....	73
Горяга Г.И. ....	92	Могильнер А.И. ....	27
Гуло Д.Д. ....	21	Мусаелян Р.М. ....	28
<b>Д</b>		<b>Н</b>	
Девятов А.М. ....	93	Насущнов П.И. ....	41
Дик В.Б. ....	39	<b>О</b>	
Дмитриев А.И. ....	22	Ольховский И.И. ....	104

Орлов А.А. ....	74	Томилин Е.Ф. ....	110
<b>П</b>		Тулинов А.Ф. ....	111
Пильник Г.П. ....	105	Тяпунина Н.А. ....	32
Попов Н.А. ....	41	<b>У</b>	
Порцевский В.А. ....	28	Уханов В.В. ....	45
Псковский Ю.П. ....	105	<b>Ф</b>	
Пустовалов Г.Е. ....	106	Федоров Г.Г. ....	113
Пчелин Г.Н. ....	74	<b>Х</b>	
<b>Р</b>		Хозяинов В.Т. ....	81
Ракобольская И.В. ....	75	Хомазюк В.Г. ....	114
<b>С</b>		<b>Ц</b>	
Сагитов М.У. ....	107	Цыпцын Ю.Н. ....	45
Саламатов С.П. ....	77	<b>Ч</b>	
Свешников А.Г. ....	28	Чернетский А.В. ....	82
Симонов Ю.В. ....	78	Черный Ф.Б. ....	83
Сиротин Ю.И. ....	42	<b>Ш</b>	
Ситник Г.Ф. ....	79	Шебалдин В.И. ....	114
Сморозин Ю.А. ....	80	Шиков В.И. ....	115
Соболев Г.К. ....	81	Шпиз А.И. ....	84
Соколов П.В. ....	30	Шталь М.З. ....	115
Старобинец Н.С. ....	31	<b>Э</b>	
Степанян А.С. ....	108	Экивин В.В. ....	46
Стеценко П.Н. ....	109	Эрастов П.Н. ....	46
Столяров В.В. ....	43	<b>Я</b>	
<b>Т</b>		Якунин В.М. ....	116
Тимушев Г.Ф. ....	64		

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
ОСВОБОДИТЕЛЬНАЯ МИССИЯ СОВЕТСКОЙ АРМИИ В ЕВРОПЕ .....	5
<b>ЧАСТЬ 1 ОСВОБОЖДЕНИЕ НАРОДОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ (Румынии, Болгарии, Югославии, Венгрии, Австрии и Чехословакии).....</b>	<b>7</b>
<b>Физфаковцы – участники освобождения стран Юго-Восточной Европы.....</b>	<b>16</b>
Уходившие на фронт с физфака (из НИИФ, ГАИШ) .....	18
Пришедшие на физфак (в НИИФ, ГАИШ) во время войны и после нее.....	34
<b>ЧАСТЬ 2 ОСВОБОЖДЕНИЕ НАРОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ (Польши и Германии) .....</b>	<b>48</b>
<b>Физфаковцы – участники освобождения стран Центральной Европы .....</b>	<b>58</b>
Уходившие на фронт с физфака (из НИИФ, ГАИШ) .....	60
Пришедшие на физфак (в НИИФ, ГАИШ) во время войны и после нее .....	85
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	117
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	118
ЛИТЕРАТУРА.....	121
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ФИЗФАКОВЦЕВ – УЧАСТНИКОВ ОСВОБОДИТЕЛЬНОЙ МИССИИ СОВЕТСКОЙ АРМИИ В ЕВРОПЕ .....	122

Подписано в печать 25.03.2010. Формат А5.  
Объем 7,75 п.л., Тираж 80 экз. Заказ №

Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова.  
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы МГУ, д.1, стр. 2

Отпечатано в Отделе оперативной печати физического факультета МГУ