



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ**

**АБДУЛИН
АЙТМҰХАМЕД
АБДОЛЛАҰЛЫ**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
ЖШС «Қ.И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР ИНСТИТУТЫ»
«ҒЫЛЫМ ОРДАСЫ» РМК ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы

АБДУЛИН
АЙТМҰХАМЕД
АБДОЛЛАҰЛЫ

Алматы
2014

УДК 01+55
ББК 91.9:26.3
А 14

А 14 Абдулин Айтмұхамед Абдоллаұлы: Биобиблиографиялық көрсеткіш / Құраст.: К.С. Амангельдина, Н.В. Ниретина, биология ғылымдарының кандидаты, Н.Ж. Ыбраева, Г.О. Джуманова. Бас ред. М.Ш. Өмірсеріков, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі, геол.-минер. ғылымдарының докторы. Жауапты ред. Н.С. Сеитов, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі. Библиогр. ред.: Т.В. Вдовухина, Ғ.И. Белгібаева, Ш.Е. Құнанбаева, А.Ж. Сақанова. – Алматы: «Ғылым ордасы» РМК Ғылыми кітапханасы, 2014. – 128 б.: сур. [«Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы» атты серия].

ISBN 978-601-7254-74-2

УДК 01+55
ББК 91.9:26.3

ISBN 978-601-7254-74-2

© «Ғылым ордасы» РМК
Ғылыми кітапхана, 2014

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ТОО «ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
ИМ. К.И. САТПАЕВА»
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА РГП «ҒЫЛЫМ ОРДАСЫ»

Библиография ученых Казахстана

АБДУЛИН
АЙТМУХАМЕД
АБДУЛЛАЕВИЧ

Алматы
2014

УДК 01+55
ББК 91.9:26.3
А 14

А 14 Абдулин Айтмухамед Абдуллаевич: Биобиблиографический указатель / Сост.: К.С. Амангельдина, Н.В. Ниретина, канд. биол. наук, Н.Ж. Ибраева, Г.О. Джуманова. Гл. ред. М.Ш. Омирсериков, член-корреспондент НАН РК, доктор геол.-минер. наук. Отв. ред. Н.С. Сеитов, член-корреспондент НАН РК. Библиогр. ред.: Т.В. Вдовухина, Г.И. Бельгибаева, Ш.Е. Кунанбаева, А.Ж. Саканова. – Алматы: Научная библиотека РГП «Ғылым ордасы», 2014. – 128 с.: портр. [Серия «Биобиблиография ученых Казахстана»].

ISBN 978-601-7254-74-2

УДК 01+55
ББК 91.9:26.3

ISBN 978-601-7254-74-2

© РГП «Ғылым ордасы»
Научная библиотека, 2014

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
Ltd «K.I. SATPAYEV INSTITUTE
OF GEOLOGICAL SCIENCES»
«GYLYM ORDASY» RSE SCIENTIFIC LIBRARY

Biobibliography of scientists of Kazakhstan

ABDULIN
AITMUKHAMED
ABDULLAYEVICH

Almaty
2014

УДК 01+55
ББК 91.9:26.3
A 14

A 14 Abdulin Aitmukhamed Abdullayevich: Biobibliographical index / Compiled by K.S. Amangeldina, N.V. Niretina, candidate of biological sciences, N. Zh. Ibrayeva, G.O. Dzhumanova. Editor-in-chief M.Sh. Omirserikov, corresponding member of RK NAS, doctor of geol.-miner. sciences. Executive editor N.S. Seitov, corresponding member of RK NAS. Bibliogr. editors: T.V. Vdovukhina, G.I. Belgibayeva, Sh.E. Kunanbayeva, A.Zh. Sakanova. – Almaty: «Gylym Ordasy» RSE Scientific Library, 2014. – 128 p.: portr. [«Biobibliography of scientists of Kazakhstan» series].

ISBN 978-601-7254-74-2

УДК 01+55
ББК 91.9:26.3

ISBN 978-601-7254-74-2

© «Gylym ordasy» RSE
Scientific Library, 2014

ОҚЫРМАНДАРҒА

«Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы» сериясының жалғасы болып табылатын бұл көрсеткіш Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі, геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор, КСРО және Қазақ ССР Мемлекеттік сыйлығының иегері, Республика ғылымына еңбек сіңірген қайраткер, бірнеше ордендер мен медальдардың иегері Айтмұхамед (Айтжан) Абдоллаұлы Абдулинге арналған.

Биобиблиографияға ғалымның өмірі мен еңбегін сипаттайтын мәліметтер, оның еңбектері және ол туралы әдебиеттер енгізілген.

Көрсеткіш материалы хронологиялық тәртіппен орналасқан; әр жылдың көлемінде – әліпби ретімен: алдымен қазақша, одан кейін орыс және ағылшын тілдерінде жарияланған еңбектер беріліп отыр.

Еңбектерінің әліпбилік және бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіштерінде сілтемелер хронологиялық көрсеткіштегі еңбектерінің рет санында берілген.

К ЧИТАТЕЛЯМ

Предлагаемый указатель – продолжение серии «Биобиблиография ученых Казахстана» – посвящен академику Национальной академии наук Республики Казахстан, доктору геолого-минералогических наук, профессору, лауреату Государственной премии СССР и Казахской ССР, Заслуженному деятелю науки республики, обладателю нескольких орденов и медалей Айтмухамеду (Айтжану) Абдуллаевичу Абдулину.

Биобиблиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого, его публикации и литературу о нем.

Материал в указателе расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем на русском и далее – на других языках.

В алфавитном указателе трудов и именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.

TO THE READERS

The given index – one of the books included in «Biobibliography of scientists of Kazakhstan» series is devoted to the academician of the Republic of Kazakhstan National Academy of Sciences, doctor of geological and mineralogical sciences, professor, State Prize Laureate of USSR and Kazakh SSR, Honored Scientist of the republic, owner of several orders and medals Aitmukhamed (Aitjan) Abdullayevich Abdulin.

Biobibliography includes materials that characterize life and activity of the scientist, his publications and literature about him.

Material in the index is arranged in chronological order, in the limits of each year – by alphabet: first there are works, published in Kazakh, then in Russian and English languages.

In alphabetical index of works and name index of co-authors the references are given by serial numbers of the works, placed in chronological index of works.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ
А.А. АБДУЛИННИҢ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ
НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ**

Айтмұхамед Абдоллаұлы Абдулин 29 қарашада 1924 ж. Жезқазған облысының Ұлытау ауданы Ұлытау кентінде дүниеге келген.

1932-1942. Шымкент облысы Түркістан ауданының мектеп-интернатында оқыды.

1942. Шымкент облысы Бостандық ауданы, Газылкент ауылы Ескендір кенті Кеңесінің хатшысы.

1942-1945. ҰОС-на қатысушы.

1946-1948. Шымкент қаласы Облыстық комитет комсомолы нұсқаушысы, Бостандық ауданды комитет комсомолының Бірінші хатшысы.

1948-1953. Алматы қаласы Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің студенті.

1953-1960. Алматы қаласы Қазақ КСР ҒА Геологиялық ғылымдар институтының зертхана басшысы, аға ғылыми қызметкер, кіші ғылыми қызметкер, инженер, аға лаборант, лаборант.

1958. Геология-минералогия ғылымдарының кандидаты ғылыми атағы берілді.

1960. Алматы қаласы Қазақ тау-кен-металлургия институтының аға оқытушысы және оқу бөлімінің меңгерушісі.

1960-1964. Геология ғылымдары институтының зертхана басшысы және ғылыми хатшысы

1964-1974. Геология ғылымдары институтының ғылыми бөлімі директорының орынбасары.

1971. Геология-минералогия ғылымдарының докторы ғылыми атағы берілді.

1973. Профессор атағы берілді.

1974-1995. Қ.И. Сәтбаев атындағы Геология ғылымдары институтының Еңбек Қызыл Ту орденінің директоры.

– Қ.И. Сәтбаев атындағы геология ғылымдары институтының ғалымдар кеңесінің төрағасы.

– докторлық диссертация қорғаудағы Кеңестің төрағасы.

1975. Қазақ КСР Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі болып сайланды.

1975-1977. Жер ғылымы туралы бөлімі академик-хатшысының орынбасары.

1975-1994. Қазақ КСР ҒА Президиумының мүшесі.

1979. Қазақ КСР ҒА академигі болып сайланды.

1987-1988. Қазақ КСР ҒА жер ғылымы туралы бөлімінің академик-хатшысы.

1988-1994. ҚР Ұлттық ғылым академиясының Вице-президенті.

1990. Қазақ КСР Жоғары Кеңесінің XII шақыруының Халықтық депутаты.

1991. АҚШ-тың Оңтүстік Каролина университетінің профессоры атағы берілді.

– Башқұртстан Ғылым академиясының Құрметті академигі болып сайланды.

1992. ҚР Инженерлік академиясының академигі болып сайланды.

1995-2010. Қ.И. Сәтбаев атындағы Геология ғылымдары институтының Еңбек Қызыл Ту орденінің Құрметті директоры.

1998. Қазақстан геологтары Ұлттық комитетінің Президенті.

2004. ҚР Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық Кеңестің мүшесі.

2004. Халықаралық инженерлік академияның академигі болып сайланды.

2004. ҚР Білім және ғылым министрлігі жемқорлықпен күрес жөніндегі комиссия мүшесі, алқа мүшесі.

12 маусым 2010 жыл. Академик Айтжан Абдоллаұлы Абдулиннің қайтыс болуы.

Марапаттары

1943. «Қызыл жұлдыз» ордені.

1943. «Сталинградты қорғау» медалі.

1946. «Қызыл жұлдыз» ордені.

1974. Қазақ КСР Жоғары Кеңесінің Құрмет грамотасы.

1978. Қазақ КСР-ның ғылым және техника саласындағы «Мұғалжар жер қыртысын кешенді зерттеу мен Орталық Қазақстан және Тянь-Шанның, Оралдың тектоникалық құрылымы байланысы мәселесі» атты жұмысы үшін Мемлекеттік сыйлығы.

1981. «Еңбек Қызыл ту» ордені.

1982. «Қазақ КСР-ның ғылымына еңбек сіңірген» Құрметті атағы.

1984. «Қазан төңкерісі» ордені.

1984. Қазақстан ОК Компартиясының Құрмет грамотасы.

1984. Қазақ КСР ЖОО министрлігінің Құрмет грамотасы.

1985. Ғылым мен техника саласындағы «Қазақстан металлогениясы мен басты тау-кен аймақтарын кешенді зерттеу» атты жұмысына КСРО Мемлекеттік сыйлығы.

1985. «І дәрежелі Отан соғысы» ордені.

1985. «Кен барлау үздігі» төсбелгісі.

1990. Құмкөл газмұнай кен орнын ашылуына «Кен орнын тұңғыш ашқан» дипломмен және төсбелгісімен.

1992. Қазақ КСР Құмкөл газмұнай кен орнын ашылуына «Кен орнын тұңғыш ашқан» дипломымен және төсбелгісімен.

1998. «Астана» медалі.

– «Қазақ КСР ғылымына еңбек сіңірген қайраткер» құрметті атағы.

1999. «Құрмет» («Почет») ордені.

2000. «Қазақстанның геологиясы және минералдық ресурс-

тары» жұмысы үшін Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулері үшін Қ.И. Сәтбаев атындағы I сыйлығы.

2001. «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 10 жыл» мерейтойлық медалі.

2001. «Қазақстан Республикасының ғылымына еңбек сіңірген» төсбелгісі.

2002. «Қазақстан Республикасының Құрметті кен барлаушысы» дипломы және төсбелгісі.

2004. «Фашистік жаулап алудан азат етілген Украинаға 60 жыл» «60 років визвалення України від фашистських загарбників» («60 летосвобождения Украины от фашистских захватчиков») медалі.

2006. «Отан» (Родина) ордені.

2007. «Астанаға 10 жыл» (10 лет Астане) медалі.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
А.А. АБДУЛИНА**

Айтмухамед Абдуллаевич Абдулин родился 29 ноября 1924 г. в поселке Улытау Улытауского района Жезказганской области.

1932-1942. Учеба в школе-интернате Туркестанского района Чимкентской области.

1942. Секретарь Искандерского поселкового совета Бостандыкского района Шымкентской области, с. Газылкент.

1942-1945. Участник ВОВ.

1946-1948. Первый секретарь Бостандыкского райкома комсомола, инструктор Обкома комсомола, г. Шымкент.

1948-1953. Студент Казахского государственного университета им. Кирова, г. Алма-Ата.

1953-1960. Лаборант, старший лаборант, инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, руководитель лаборатории Института геологических наук АН КазССР, г. Алма-Ата.

1958. Присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук.

1960. Заведующий учебной частью и старший преподаватель Казахского горно-металлургического института, г. Алма-Ата.

1960-1964. Ученый секретарь и руководитель лаборатории Института геологических наук.

1964-1974. Заместитель директора по научной части Института геологических наук.

1971. Присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

1973г. Присвоено звание профессора.

1974-1995. Директор ордена Трудового Красного Знамени Института геологических наук им. К.И. Сатпаева.

– Председатель Ученого совета Института геологических наук им. К.И. Сатпаева.

– Председатель Совета по защите докторских диссертаций.

1975. Избран членом-корреспондентом Академии наук КазССР.

1975-1977. Заместитель академика-секретаря Отделения наук о Земле.

1975-1994. Член Президиума АН КазССР.

1979. Избран академиком АН КазССР.

1987-1988. Академик-секретарь Отделения наук о Земле АН КазССР.

1988-1994. Вице-президент Национальной академии наук РК.

1990. Народный депутат Верховного Совета Казахской ССР XII созыва.

1991. Присвоено звание профессора Университета Южной Каролины, США.

– Избран Почетным Академиком Академии наук Башкирии.

1992. Избран академиком Инженерной академии РК.

1995-2010. Почетный директор ордена Трудового Красного Знамени Института геологических наук им. К.И. Сатпаева.

1998. Президент Национального комитета геологов Казахстана.

2004. Член Высшего научно-технического Совета при Правительстве РК.

2004. Избран академиком Международной инженерной академии.

2004. Член коллегии, член комиссии по борьбе с коррупцией Министерства образования и науки РК.

12 июня 2010 года. Кончина академика Айтмухамеда Абдуллаевича Абдулина.

Награды и звания

1943. Орден Красной звезды.

1943. Медаль «За оборону Сталинграда».

1946. Орден Красной звезды.

1974. Почетная грамота Верховного Совета КазССР.

1978. Государственная премия Казахской ССР в области науки и техники за работу «Комплексные исследования земной коры Мугоджар и проблемы связи тектонических структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана».

1981. Орден Трудового Красного Знамени.

1982. Почетное звание «Заслуженный деятель науки КазССР».

1984. Орден Октябрьской революции.

1984. Почетная грамота ЦК Компартии Казахстана.

1984. Почетная грамота Минвуза КазССР.

1985. Государственная премия СССР в области науки и техники за цикл работ «Металлогения Казахстана и комплексные исследования главнейших горнорудных регионов».

1985. Орден Отечественной войны I степени.

1985. Нагрудный знак «Отличник разведки недр».

1990. Диплом и нагрудный знак «Первооткрыватель месторождения» за открытие Кумкольского газонефтяного месторождения.

1992. Диплом и нагрудный знак «Первооткрыватель месторождения» за открытие Кумкольского газонефтяного месторождения в КазССР.

1998. Медаль «Астана».

– Почетное звание «Заслуженный деятель науки Казахской ССР».

1999. Орден «Құрмет» («Почет»).

2000. Премия МОН РК им. Сатпаева в области естествознания I степени за научную работу «Геология Казахстана и минеральные ресурсы».

2001. Юбилейная медаль «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 10 жыл». (Республике Казахстан 10 лет).

2001. Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан».

2002. Дипломом и нагрудный знак «Почетный разведчик недр Республики Казахстан».

2004. Медаль «60 років визвалення України від фашистських загарбників» («60 лет освобождения Украины от фашистских захватчиков»).

2006. Орден «Отан» («Родина»).

2007. Медаль «10 жыл Астана» («10 лет Астане»).

**MAIN DATES OF LIFE AND ACTIVITY OF
ACADEMICIAN OF THE NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
A.A. ABDULIN**

Aitmukhamed Abdullaevich Abdulin was born on November, 29, 1924 in Ulytau settlement, Ulytau region, Jezkazgan oblast.

1948. Study at the boarding school of Turkestan region, Chimkent oblast.

1942. Secretary of Iskander settlement soviet of Bostandyk region, Chimkent oblast, Gazylkent village.

1942-1945. Participant of the Great Patriotic War.

1946-1948. The first secretary of Bostandyk Komsomol regional committee, instructor of Oblast Komsomol committee, Chimkent city.

1948-1953. Student of geological faculty of the S.M. Kirov Kazakh State University, Alma-Ata city.

1953. Entered the post graduate study of the Institute of Geological Sciences, Kazakh SSR AS.

1953-1960. Laboratory assistant, senior laboratory assistant, engineer, junior researcher, senior researcher, chief of the laboratory at the Institute of Geological Sciences, KazSSR AS, Alma-Ata city.

1958. Candidate of geological and mineralogical sciences.

1960. Head of the administrative arm of a school, senior teacher of the Kazakh Mining and Smelting Institute, Alma-Ata city.

1960-1964. Scientific secretary and chief of the laboratory at the Institute of Geological Sciences.

1964-1974. Deputy director in scientific work at the Institute of Geological Sciences.

1971. Doctor of geological and mineralogical sciences.

1973. Received a scientific rank of Professor.

1974-1995. Director of Order of the Red Banner of Labor K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences.

– Chairman of the Academic council of the K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences.

– Chairman of the Council for defence of doctoral dissertations.

1975. Corresponding Member of the Academy of Sciences, Kazakh SSR .

1975-1977. Acting deputy academician-secretary of Earth Sciences department of the Kazakh SSR Academy of Sciences.

1975-1994. Member of the Presidium of the Kazakh SSR Academy of Sciences.

1979. Academician of the Kazakh SSR Academy of Sciences.

1987-1988. Academician-secretary of Earth Sciences department of the Kazakh SSR Academy of Sciences.

1990. People's deputy of the Supreme Soviet of RK of XII convocation.

1988-1994. Vice-President of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

1991. Title of the Professor of the University of South Carolina, USA.

– Honorary Academician of the Academy of Sciences of Bashkiria.

1992. Academician of the Engineering Academy of RK.

1995-2010. Honorary Director of Order of the Red Banner of Labor K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences.

1998. President of the National Committee of Geologists of Kazakhstan.

2004. Member of the Higher Scientific and Technical Council at RK Government.

– Academician of the National Engineering Academy.

– Member of the colleague and member of the commission for a fight against corruption of the RK Ministry of Education and Science.

2010, June, 12. Decease of academician Aitmukhamed Abdullaevich Abdulin.

Awards and titles

1943. Order of the Red Star.

1943. «For defence of Stalingrad» medal.

1946. Order of the Red Star.

1974. Sertificate of Honor of the Kazakh SSR Supreme Soviet.

1978. Kazakh SSR State Prize in the field of science and engineering for the work «Complex researches of the earth crust of Mugodzhary and problems of connection of tectonic structures of Ural, Tien-Shan and the Central Kazakhstan».

1981. Order of the Red Banner of Labor.

1982. «Honored Science Worker of the Kazakh SSR» title.

1984. Order of the October Revolution.

1984. Sertificate of Honor of the Central Committee of Kazakhstan Communist Party.

1984. Sertificate of Honor of the Kazakh SSR Ministry of Higher Education.

1985. USSR State Prize in the field of science and engineering for the cycle of works «Metallogeny of Kazakhstan and complex studying of the most main mining regions of the republic».

1985. Order of the Great Patriotic War of the first degree.

1985. «Excellent Prospector» breastplate.

1990. Diploma and breastplate of «Pioner of the deposit» for the discovery of Kumkol gas and oil deposit in the Kazakh SSR.

1998. «Astana» Medal.

1998. «Honored Scientist of the Republic of Kazakhstan» title.

1999. «Honor» Order.

2000. K.I. Satpayev Prize of the first degree of the Ministry of Education and Science in the field of natural sciences for the scientific work «Geology of Kazakhstan and mineral resources».

2001. «10 years of the Republic of Kazakhstan» jubilee medal.

2001. «For merits in the development of science of the Republic of Kazakhstan» breastplate.

2002. Diploma and breastplate «Honored Prospector of the Republic of Kazakhstan».

2004. «60 years of liberation of Ukraine from facsist invaders».

2006. «Motherland» Order.

2007. «10 years of Astana» Medal.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ А.А. АБДУЛИННІҢ ҒЫЛЫМИ, ҒЫЛЫМИ-ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ ҚЫСҚАША ОЧЕРКІ

Айтмұхамед Абдоллаұлы Абдулин – геология минералогия ғылымдарының докторы, ҚР ҰҒА академигі, көрнекті ғалым-геолог, Қазақстан ғылымын ұйымдастырушылардың бірі. Негізін ұлы Қ.И. Сәтбаев қалаған, Қазақстанның геология ғылымы мен тәжірибесі нағыз шарықтау шегіне жеткен уақыт заң жүзінде ХХ ғасырдың 70-80 жылдары болып саналады. А.А. Абдулин – тәлімгер Қаныш Имантайұлының ісін және өсиетін жалғастырушы дарындылардың бірі. А.А. Абдулин жоғарыда атап өткен жылдарда, 20 жылдан астам уақыт Қазақ КСР ҒА Қ.И. Сәтбаев атындағы Геология ғылымдары институтының – қазақстандық геология ғылымдарының орталық штабын басқарды. Қазақстанның негізгі тау-кен рудасы мен мұнайгазды аудандарында геология-геофизика-металлогениялық зерттеулері ұйымдастырылып жекелей А.А. Абдулиннің қатысуымен және басшылығымен өтті. Осы зерттеулердің нәтижесінен жүздеген ғылыми мақалалар мен жүздеген монографиялар жазылып жарыққа шықты, жаңа пайдалы кен-қазбалар орындарын табуға мүмкіндік туды. Айтмұхамед Абдоллаұлының ұйымдастырушылық дарыны геологиялық іздеулермен ғана шектеліп қалған жоқ. Ол ұзық жылдар бойы Республикамыздың ғылым академиясында – Ғылым академиясы президиумының мүшесі, Жер туралы ғылым бөлімінің академик-хатшысы, Қазақ КСР ҒА вице-президенті үлкен лауазымдарын атқарды.

Айтмұхамед Абдоллаұлы – Ұлы Отан соғысының қатысушысы, ордендар мен медалдармен марапатталды. Оның жаңа минералды ресурстарды құрастырудағы ғылыми-ізденіс жұмыстары республикамызда көптеген марапаттармен белгі-

ленген. Ол – Қазақ КСР және КСРО Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, Қазан төңкерісі, Еңбек Қызыл ту, «Құрмет», «Отан» ордендарымен, көптеген медальдармен марапатталды. А.А. Абдулин – Қазақстан Республикасының ғылымына еңбек сіңірген қайраткер, «Кен орнын бірінші ашқан», «Қазақстанның Құрметті кен барлаушысы» төс белгілері мен дипломдармен марапатталған.

А.А. Абдулин – 1924 жылы 29 қарашада Қарағанды облысы Ұлытау ауданының Ұлытау кентінде дүниеге келген. Қатал тағдырдың жетегімен әкесі Абдолла мен анасы Рабиғаны ерте жоғалтып, өзінің балалық және бозбала шағын ол бұл тамаша жерден алыстау өткізіп, балалар үйінде өседі. Ол және оның немере қарындасы Мәкен, алыстау туыстарының үйінде тұрады. Баланы балалар үйіне өткізгенде, ол әкесі мен анасын ғана емес, өзімен бірге болған немере қарындасы есінде болмаған. Уақыт өткеннен кейін ол оны Шымкент облысы, Бостандық ауданынан табады. Осы қарындасы оған басқа туысқандары мен туған жері Ұлытау туралы әңгімелеп береді.

А.А. Абдулин 17 жас шамасында, мектепті аяқтағаннан кейін, Ұлы Отан соғысына еріктілер қатарында болып Ұлы Отан соғысына аттанады. Ол жерде ол әлемге әйгілі Сталинград майданына түседі: Айтмұхамед Абдоллаұлы былай жазады: «Мен өзімнің жеке тәжірибемнен көзім жеткені, біз жасөспірімдер – майданға ерікті болып аттанғандар, соғыс дәл осылай болады деп елестеткен жоқ едік. Ол жерге кеткен, біздің сыныптастардың барлығы қаза тапты, үшеуінен басқалары, олар моральды және физикалық тұрғыда шаншылып келді». Ол екі – германия и жапония соғысын көрді.

Коммунист А.А. Абдулин соғыстан қайтып келгеннен кейін Шымкент облысының, Бостандық ауданының аудандық комитетінің бірінші хатшысы болып тағайындалады. Алайда екі жылдық табысты жұмысына шағым түсіріп осы қызметтен және партиядан әлеуметтік жат элемент ретінде кеңестік қатардан

шығарылады. Себебі, А.А. Абдулиннің арғы атасы, Ерден Сәндібаев, қазақ ақсүйектерінің ірі өкілі және патша тұсында аға сұлтан, Ұлытау аймағы төңірегіннің, Атбасар аумағының билеушісі болған. Ұзақ қиыншылықтардан кейін, төр айдан соң, ол партияға қайта келіп қызметте жоғарылайды. Дегенмен, осы айларда ол жоғары білім алуға берік шешіледі.

1948 жылы А.А. Абдулин С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің геология факультетіне түседі. 1953 жылы «геология» мамандығы бойынша университеттегі оқуын аяқтағаннан кейін, А.А. Абдулин Қазақ КСР ҒА Геология ғылымдары институтының аспирантурасына жіберіледі. Студенттік жылдарда, өзінің профессорлары мен оқытушыларының кеңесі бойынша, ол ғылыммен әуестене шұғылданды, маңызды зерттеулер жүргізуде, оны қолдана білуде бірінші болып тәжірибеге ие болды. Енді осы ұмтылыс ғылымның қайырымды, қалың ортасында іске асты. Бұл жерде оған тамаша мүмкіндік туды, тамаша ұжыммен араласып жоғары білікті мамандармен бірлесіп жұмыс жасап және серіктес болып: оның басында басты да және атақты тәлімгері – Республикалық Ғылым академиясының бірінші президенті, Геология институтының директоры, әлемдік есіммен геолог-ғалым Қ.И. Сәтбаев, Қазақ КСР ҒА академиктері Н.Г. Кассин, М.П. Русаков, Р.А. Борукаев, А.К. Каюпов, Г.Н. Щерба және т.б. болды.

А.А. Абдулин геология институтында ғылыми қызметкердің дәстүрлі жолынан өтті – лаборант, инженер, кіші және аға ғылыми қызметкер, зертхана басшысы, (1960-1964 жж.) институттың ғылыми хатшысы, (1964-1974 жж.) институт директорының ғылыми жұмыс жөніндегі орынбасары, 1974 ж. сәуір айынан 1995 жылдың мамыр айы – институт директоры. 1995 ж. өмірінің соңына дейін институттың Құрметті директоры болды.

А.А. Абдулин 1958 ж. кандидаттық, 1971 ж. – докторлық

диссертациясын қорғады. 1973 ж. оған профессор атағы, 1975 ж. Қазақ КСР Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі атағы, 1979 ж. – Қазақ КСР Ғылым академиясының толық мүшесі (академигі) атанды.

А.А. Абдулин өзінің ғылыми қызметін Орталық Қазақстанның алтын-күмісті-турмалин өндіру орнынан зерттеуден бастады, осы материалдардың көмегімен кандидаттық диссертациясы ойдағыдай қорғалды. Осы жұмыстардың нәтижесінде 1975 ж. Самарқанд күміс-алтынды молибденді өндіру орны ашылуына себеп болды (нәтижесінде Нұрқазған өндіріс орны Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Назарбаевтың құрметіне өзгертілген). А.А. Абдулин минерагениялық және отын-энергетикалық қатынастырдың, Орал тауы – Мұғалжар жотасының және соның аймағына кіретін қазақстан бөлігін зерттеуді бастама алушы және ұйымдастырушы болды. Осы зерттеулердің нәтижесінде Оралдың, Тянь-Шанның, Орталық Қазақстанның тектоникалық құрылысының байланысы теориялық мәселесі шешіліп, жаңа пайдалы қазбалар орындарын табуға жол ашылды.

Жоғарыда айтылған А.А. Абдулиннің зерттеулері жүзеге асып және оның шәкірттерімен Мұғалжар аймағының Сақмар құрылымды-ақпараттық тектоникалық дамудың кедірлі-субдукциялық үлгісі құрастырылып, бөліп тұратын микроконтинент негізінде Орал қатпарларының оңтүстік бөлігі жүйесінің көптеген мұхиттық кедір-бұдырлар негізін тұжырымға алды. Осы жұмыстардың орындалуы барысында әлемге танымал ғалымдармен, КСРО ҒА толық мүшелері А.Л. Яншина, А.В. Пейве, В.Е. Хаина және т.б. тығыз байланыста болды, теориялық және аймақтық геология саласында дамытуда мұнан былай оған үлкен ықпал етті.

1978 жылы А.А. Абдулин бастаған ғалымдар тобына «Мұғалжар жер қыртысын кешенді зерттеу мен Орталық Қазақстан және Тянь-Шанның, Оралдың тектоникалық

құрылымы байланысы мәселесі» атты жұмысы үшін Қазақ КСР Мемлекеттік сыйлығы берілген.

А.А. Абдулин мен оның шәкірттерімен құрылған Арал-Торғай бүгілуінің геологиялық құрылысының кедірлі үлгісі, Құмкөл, Арысқұм, Нұралы және т.б. сияқты үлкен кенорындары Оңтүстік-Торғай мұнайгаз бассейнінің бөлінуіне алып келді. Қазіргі таңда, Құмкөл мұнайгаз өндіріс орны Қызылорда облысын 70 % қамтамасыз етіп отырғаны белгілі.

А.А. Абдулиннің ғылыми жетекшілігімен және жеке қатысуымен Қазақстан геологиясын және республиканың тау-кен рудасы аймағын кешенді зерттеу іске асты. Осы зерттеулердің барысында аймақтық геология бойынша үлкен нақты материалдардың синтезі, республикамыздағы жер қыртысының тереңдегі құрылысын айқындап беруге мүмкіндік берді, қиын кезең құрылысының, Қазақстан аумағының тектоникалық даму тарихын қалпына келтіру, республика аумағының геодинамикалық және палеотектоникалық дамуын қалпына келтіруді іске асыру, тектоникалық карта құру. Осы ізденістер Қ.И. Сәтбаевтың аймақтық металлогениялық түйіндеу идеясын жалғастыруға, жеке кен-рудалы аймақтарда әртүрлі пайдалы қазбалар орындарын табуға келешекте баға беруге рұқсат етуге көмегін тигізді.

А.А. Абдулин ХХ ғасырдың 80-ші жылдары шыққан «Қазақстан металлогениясы» атты 11-томдық монографияның редакторы және бірлесіп жазған авторлардың бірі болды. 1985 жылы А.А. Абдулин мен оның командасына 1968-1983 жж. аралығында зерттеу нәтижелері жарияланған Қазақстандағы металлогения бойынша және республика аумағындағы басты тау-кен рудасын кешенді зерттеу, сонымен қатар экономикалық баға мен Қазақстан мен іргелес аумақтарының Тектоникалық картасын жасап, минералды-шикізат ресурстары бойынша бағдарлама элементері жұмыстарына КСРО-ның Мемлекеттік сыйлығы берілді.

А.А. Абдулин Одақ төңірегінде жүзеге асырылатын үлкен жұмыстар қатарын орындауға қатысты. Бұл – әлемнің Тектоникалық картасы, КСРО докембрия картасы, метаморфикалық белдеу картасы және т.б. Ол Халықаралық геология конгрессінің (Париж) XXVI, (Мәскеу) XXVII, (Вашингтон) XXVIII, (Жапония) XXIX, (Пекин) XXX, (Бразилия) XXXI, (Италия) XXXII сессияларына, сонымен қатар Чехословакияда, Венгрияда, Германияда, Югославияда, Ұлыбританияда, Израилде, Түркияда, Сауд Арабиясында, ҚХР және т.б. халықаралық геология форумдары жұмыстарына қатысты.

А.А. Абдулин Халықаралық инженерлік академиясының және ҚР Инженерлік академиясының академигі болып сайланды, Башқұртстан Ғылым академиясының құрметті академигі, Оңтүстік Каролина университетінің профессоры, сонымен қатар көптеген шетелдік қоғамның, КСРО ҒА ведомствоаралық ғылыми-техникалық кеңестің мүшесі қатарында болды. Қазақстан Республикасының Ұлттық геологтар комитетінің президенті, (1990-1994 жж.) ҚР Жоғары Кеңестің XII шақыруында халықтық депутат болып сайланды. А.А. Абдулин көп жылдар Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университетінің геология барлау факультетінде Қазақстанның геологиясы мен пайдалы қазбалары атты лекция оқыды, осы университеттің «геология» мамандығы бойынша Мемлекеттік емтихан комиссиясының төрағасы болды.

А.А. Абдулиннің өзімен бірге бірлесіп жазған авторлардың 10 күрделі монографиялары мен 300 ден аса ғылыми мақалалары, сонымен қатар тағыда жалпылама «Мұғалжар геологиясы», «Қазақстан геологиясы», «Орал, Тянь-Шань және Орталық Қазақстан тектоника саласының құрылымдық жүйесі, «Қазақстанның жер қыртысының геодинамикасы», «Орал-Моңғол қоймалық белдеуінің металлогениясы мен геологиясының маңызды жақтары» және т.б. еңбектері

жазылып, басып шығарылды. А.А. Абдулин 2000 жылы уақыт бойынша соңғы басылым (1994 ж.) «Қазақстанның геологиясы мен минералды ресурстары» атты монографиясы Қазақстанның геологиясын заманауи зерттеуі мен оның дамуының болашағын айқындауда қорытынды шығарып, Қ.И. Сәтбаев атындағы бірінші сыйлыққа ие болды.

А.А. Абдулиннің оқытушылары мен шәкірттерінің көбісі Қазақстанның көрнекті геологтары болып табылады. Оның басшылығымен 20-дан аса докторлық және кандидаттық диссертациялар қорғалды. А.А. Абдулин басқарған институтта, сонымен қатар өндірістік ұйымның өкілдері, республиканың ортаазиялық және кейбір алыс-жақын шетелдердің 30-дан аса доктор және 180 кандидат ғылымдары диссертацияларын қорғады.

А.А. Абдулин көп уақыт үлкен ғылыми-ұйымдастыру жұмысын жүргізді. (1974-1994) көп жылдар бойы Республикалық Ғылым академиясының президиумының мүшесі, (1988) Жер туралы ғылымы бөлімінің академик-хатшысы, (1990-1995) Қазақстан Республикасы Ғылым академиясының вице-президенті, докторлық диссертация қорғаудағы Ғылыми кеңестің төрағасы, ҚР Министрлер Кабинеті жанындағы Жоғары аттестациялау комиссиясы президиумының мүшесі, «Қазақстан геологиясы» журналының бас редакторы, ҚР Стратиграфия комиссиясының төрағасы, ҚР геология министрлігі мен КСРО ҒА жанындағы ведомствоаралық комиссия қатарында болды. А.А. Абдулин соңғы уақытқа дейін ҚР Білім және ғылым министрлігі коллегиясының мүшесі және ҚР Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық кеңестің мүшесі болды.

А.А. Абдулин Қазақ төңкерісі, Еңбек Қызыл ту, І дәрежелі Отан соғысы, екі Қызыл жұлды, «Құрмет» және «Отан» орденімен, көптеген медальдармен, сонымен қатар ҚР Жоғары Кеңесінің құрмет грамоталарымен, ҚКП ОК, КСРО Жоғары аттестация комиссиясының мерейтойлық медалімен, «Кен орнын тұңғыш

ашқан», «Қазақстанның құрметті кен барлаушысы», дипломдары мен төс белгілерімен, Халықаралық геология конгрессінің Алтын белгісімен марапатталды. ҚР Ұлттық инженерлік академиясы президиумының шешімімен оған «Қазақстанның Құрметті инженері» атағы берілді. А.А. Абдулин ағартушы және гуманитарлық қызметі, ғылыми білімді таратуға үлес қосқаны үшін академик С.Н. Вавилов атындағы медальға ие болды. Қазақстан Республикасының ғылымына еңбек сіңіргені үшін ол Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі грамотасы және төс белгісімен марапатталды. А.А. Абдулиннің есімі Алматы қаласының Алтын кітабына енгізілген.

А.А. Абдулиннің Отан алдындағы қызметі марапаттармен ғана шектелген жоқ. Оның Ұлы Отан соғысы майданындағы ерлігі, сонымен қатар бейбіт өмірдегі қызметі ғылым саласында оның өмірі мен қызметіне арналған, сонымен қатар – көркемдік басылымдарда жақсы айқындалды. Академик А.А. Абдулин оның өмірі мен шығармашылығы туралы, Солтүстік Каролина және Юта осы екі университет атынан, оның 70-жылдық мерейтойына «Еуразия геологиясына қосқан үлесі» атты бірінші кітап жазылып шықты. Екінші кітап – көлемді роман – Астанада «Шындыққа оралу» деген атпен басылып шығарылды. Осы кітаптың авторы Ю. Тарасов Ресей Жазушылар одағының мүшесі. Бұлардан басқа, оның естеліктерінен: «Іздеудің қиын жолдары» (Алматы, 1989, Қазақстан), «Мейірімді жандарда жолым болды» (Алматы: Ғылым, 1994) және «Тағдыр толқынында» («На волне судьбы») (Алматы: Атамұра, 2004) шығармалары жарыққа шықты.

А.А. Абдулин аймақтық геология мен металлогения саласының көшбасшысы болды, ғалымдар арасында беделді, республиканың тәжірибеленуші-геологтар, сонымен қатар жақын және алыс шетелдердегі геологтары зиялылары арасында беделді және сыйлы орын алды. Сонымен, КСРО Ғылым академиясы президиумының қаулысымен кеңейтілген

отырыстың 1985 ж., № 544, 28 мамырынан корреспондент-мүшесі, президиумның бас ғылыми хатшысы Р.С. Хохлов былай деді: Академик А.А. Абдулиннің «Қазақстанның металлогениясы мен кешенді тау-кен рудасы аудандарын зерттеу» тақырыбындағы ғылыми мәлімдемені КСРО Ғылым академиясының президиумы мүшелері мен қатысып отырғандардың барлығы тыңдады».

Талқылауға академик А.П. Александров, В.М. Волков КСРО геология министрлігінің орынбасары, КСРО Ғылым академиясының президенті, П.Ф. Иванкин, ҚырғызКСР ҒА корреспондент мүшесі К.Е. Қалмұрзаев, П.Н. Кропоткин, КСРО ҒА корреспондент мүшесі, КСРО ҒА академиктері М.А. Марков, А.М. Прохоров, Ю.М. Пушаровский, Б.С. Соколов, А.Л. Яншин қатысты.

Қорытындысында академик А.А. Абдулинді ғылыми мәлімдемесі үшін, ҚазақКСР ҒА Қ.И. Сәтбаев атындағы геология ғылымдары институты Қ.И. Сәтбаевтың жемісті идеяларын ойдағыдай іске асырып жатқаны үшін академик А.П. Александров алғыс айтты.

Осы тарихи құжаттан А.А. Абулиннің қызметіне байланысты екі қырынан: біріншіден, Қ.И. Сәтбаев атындағы Геология ғылымдары институтының осындай ірі ғылыми ұжымына басшылық ете білу, екіншіден А.А. Абдулин өзінің жұмысында, дұрыс бағыт алып – академик Қ.И. Сәтбаевтың жемісті идеяларын іске асырғандығын көруге болады. Осылайша, шәкірт өзінің Қ.И. Сәтбаевтың ісіне берілгендігін дәлелдеді, өмірінде ең маңызды – батыл және шындықты іздеуде жолы болғыш, нағыз геолог-ғалым, шебер ғылым ұйымдастырушы бола білді.

Оңтүстік Каролина мен Юта университетінің Жер және ресурстар ғылымы институтының директоры Х. Кейнс мырза «Еуразияның геологиясына қосқан үлесі үшін» кітабында Қазақ КСР ҒА академигі, Оңтүстік Каролина университетінің

Құрметті профессоры А.А. Абдулин туралы өзінің ойын былай деді:

«Академик Айтмұхамед Абдоллаұлы Абдулин – өзінің ойлаған ісін болжай алып және іске асыра алатын сирек кездесетін адамдардың бірі. 80 жылдардың аяғында бірінші рет кездескенімізде, оның бірінші ойы, сүйікті Қазақ КСР ҒА геология ғылымдары институтын Батыстың аналитика-коммуникациялық қызметі ағынына іске қосу қамы болды. Ол оның институты қызметкерлерінің арасында ерікті идеяларымен тәжірибе алмасу болып және осындай ғылыми-зерттеу мекемесі, АҚШ-ның Жер және ресурстары ғылымдары институтымен жүзеге асыруға үмітін білдірді. Оған біздің институттармен серіктестігіміз заманауи деңгейде дәлел ретінде жақсы қызмет етеді және оның көзқарасына сенімділік береді. Ол басынан-ақ, жас дарынды қызметкерлер жасы үлкен әріптестермен, шетелдік ғалымдармен бірге байланыста болып, соларға тартылып, олармен тең болуға көндірген. Ол Қазақстанның болашағы қазіргі уақыттағыдай нық қамтамасыз етілген және оған сенімділердің қатарында болды».

Бұл американдық профессордың сөздері көп нәрсені айтады. Біріншіден, ұлы Қ.И. Сәтбаев қалаған, Қазақстанның ҒА геология ғылымдар институтының, соның ішінде, Қазақстан ғылымын жетістігін мойындау; екіншіден, осындай академик А.А. Абдулин туралы, шетелдік ғалымның шын көңілден шыққан мәлімдемесі, оның тек Қазақстан көлемінде ғана емес, сонымен жақын және алыс шетелдердегі әріптестерінің арасында мойындады.

Одан ары қарай, Айтмұхамед Абдоллаұлының 70-жылдық мерейтойында өзінің құттықтау сөзінде профессор Уильям Х. Кейнс, қазақ ғалымының қажымас еңбекқорлығына назар аударып, кітаптағы ойын жалғастырады: «Көптеген ғалымдар белгілі өзінің жеткен жетістіктеріне рахаттанып, мансапқа жеткен шағында демалғанда, бұл үлкен ғалым, қазақстан ғылымының

көрнекті көшбасшысы ерінбей өзінің институтының іргелі және қолданбалы ғылыми-зерттеу бағдарламасын алға жылжуына үлес қосты».

Үшінші мысал ретінде А.А. Абдулиннің еңбегін бағалап, академиктың 70-жылдығына Қазақстан Республикасының Президенті Н.Ә. Назарбаевтың сәлемхатының көшірмесін көрсетуге болады: «Аса мәртебелі Айтмұхамед Абдоллаұлы! Сізді шын көңілмен 70-жылдық мерейтойыңызбен, ғылыми және қоғамдық қызметіңіздің 50-жылдығымен құттықтаймын. Ұлттық ғылым академиясының академигі ретінде, Сіз еліміздегі геология ғылымын дамытуға, оның өндірістік әлеуеті, жоғары дәрежелі ғылыми кадрларды даярлауда үлкен елеулі үлес қостыңыз. Сіздің ғылыми-ұйымдастырушы және қоғамдық қызметіңіз, ғылыми еңбектеріңіз, ғылым қоғамының үлкен ортасында, біздің еліміздегі және оның шеткі аймақтарының тәжірибеленуші-геологтардың арасында лайықты бедел мен құрметке ие болды. Айтмұхамед Абдоллаұлы Сізге, мықты денсаулық, біздің еліміздің игілігі үшін ісіңіздің келешегіне табыс тілеймін».

А.А. Абдулин, құрметті зейнеткерлікте бола тұра, бір сәтте сүйікті ісінен қол үзген жоқ. Ол геология ғылымы мен тәжірибесі бойынша өзінің ізбасушылары мен шәкірттеріне түрлі сұрақтарына әрдайым кенес бере отырып, жоспарлы түрде өзінің ғылыми зерттеулерін жалғастырып отырды. Осылайша, өмірінің соңғы жылында ғылыми басшылардың бірі ретінде, «Іргелі және қолданбалы геологиялық зерттеулер кешені» тақырыбына ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізіп, осы зерттеу жұмысының (металлогения) бірлескен редакторы және бірлескен авторы болды, нәтижесі еліміздің экономикасының жедел дамуына және тәуелсіз Қазақстанның қалыптасу кезеңінде минералды-шикізат саласын инвестициялауды активтендірді. Аталмыш жұмыстың нәтижесі, (А.А. Абдулиннің, Э.С. Воцалевскийдің, С.Ж. Дәукеевтің, Л.А. Мирошниченконың)

дарынды ғалымдар мен ғылымды ұйымдастырушы ұжымының басшылығымен орындалды, «Қазақстанның минералды ресурстары» 15 Атлас картасы, бай ақпарат жинақталған барлық нысандағы кенді және кенсіз шикізат, мұнай, газ, көмір және жер асты суларының 30 том библиографиялық анықтамалары ұсынылды. «Қазақстан терең құрылысы картасы», «Қазақстан минерагениялық құрылыс картасы» мен «Қазақстанның мұнай-газ картасы» атауларымен шыққан сериялық карталар қазіргі заманның есебімен геодинамика мен минералды сараптама саласы бойынша құрастырылған. Осы карталардың мазмұны барынша толық мәлімет алуға қазбалардың сапа құрамының, көлемді және республиканың минералды-шикізат базасын келешекте ұлғайту керек екендігіне толық мүмкіндік береді. Республика аумағындағы металлогения мен мұнай-газ, жалпыланған және жүйеленген тереңнен кеткен құрылыс материалдары үш монографияда, қарталарға Түсініктеме беру хаты ретінде басып шығарылған. Қазақстанның минералды-шикізат ресурстарының дамуына баға беріліп, пайдалы қазбаларды заңды негізде орналастырып, геодинамикалық негізде тектоникалық аудандастыру жүргізілген. Бұл серия (2000 ж.) Бразилияда, (2004 ж.) Италияда, (1996 ж.) Қытайдағы халықаралық геологиялық конгрессте көрсетілді.

Оның басты тәлімгері Қ.И. Сәтбаев қалаған геология ғылымының туын, академик А.А. Абдулин әрдайым жоғары көтеріп жүрді.

Айтмұхамед Абдоллаұлы Абдулин 86 жасында қайтыс болды. Жігерлі мінез, мақсатқа талпынушылық, кез-келген мәсені алға қойып және оны сәтті шешу, өмірге деген шексіз махаббат – шынына келгенде, батыр, адамзат баласының өміріндегі қиын кезеңді және сұм соғысты көріп шыныққан және ар-намысымен өмірдің қиын белестерінен өткен адам, зұлым ауруға төтеп бере алмады. Дегенмен ол қиын да, бірақ мағыналы және бақытты

өмір сүрді, өмірінің соңына дейін Отанына қызмет етті. Оның өмірі мен қызметі – бүгінгі және келешек ұрпаққа тамаша үлгі.

А.А. Абдулин 2010 жылдың 13-ші маусымда қайтыс болды және Алматы қаласы Кеңсай зиратында жерленді.

Сеитов Н.

*профессор, геология-минералогия ғылымдарының докторы,
ҚР ҰҒА-ның корреспондент-мүшесі,
ҚазҰЖҒА академигі*

**КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, НАУЧНО-
ОРГАНИЗАЦИОННОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
А.А. АБДУЛИНА**

Айтмухамед Абдуллаевич Абдулин – доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик НАН РК, видный учёный-геолог, один из организаторов науки Казахстана. 70-80-е годы XX столетия по праву считаются годами расцвета геологической науки и практики Казахстана, основы которых были заложены великим К.И. Сатпаевым. А.А. Абдулин – один из талантливых продолжателей заветов и дел своего учителя – Каныша Имантаевича. Именно в указанные выше годы, в течение свыше 20 лет А.А. Абдулин возглавлял центральный штаб казахстанской геологической науки – Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева АН КазССР. Под руководством и при личном участии А.А. Абдулина было организовано и успешно проведено комплексное геолого-геофизико-металлогеническое исследование основных горнорудных и нефтегазовых районов Казахстана. По результатам этих исследований написаны и опубликованы сотни научных статей и сотни томов монографий, что способствовало уточнению известных запасов, прогнозу и поискам новых месторождений полезных ископаемых. Организаторский талант Айтмухамеда Абдуллаевича не ограничивался только геологическими изысканиями. Он долгие годы занимал высокие посты в Академии наук республики: член президиума Академии наук, академик-секретарь Отделения наук о Земле, вице-президент АН КазССР.

Айтмухамед Абдуллаевич – участник Великой Отечественной войны, награжден орденами и медалями. Его научно-изыскательские работы по разработке новых запасов минеральных ресурсов республики также отмечены многими

наградами. Он – лауреат Государственной премии СССР и КазССР, награждён орденами Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, «Құрмет», «Отан», многими медалями. А.А. Абдулин – Заслуженный деятель науки Республики Казахстан, награждён дипломами и нагрудными знаками «Первооткрыватель месторождения», «Почётный разведчик недр Казахстана».

А.А. Абдулин родился 29 ноября 1924 года в посёлке Улытау Улытауского района Карагандинской области. По влечению злой судьбы свои детские и юношеские годы он провёл вдалеке от этих замечательных мест, поскольку рано потерял родителей – отца Абдуллу и мать Рабигу, попал в детский дом. Он и его двоюродная сестра Макен проживали у дальних родственников. Когда мальчика передали в детский дом, он не помнил не только отца и мать, но и находившуюся рядом с ним сестру Макен. Позже он нашёл её в Бостандыкском районе Шымкентской области. Именно она поведала ему обо всех других родственниках и о родном Улытау.

После окончания средней школы, в 17 лет, А.А. Абдулин добровольцем отправился на фронт Великой Отечественной войны. Там он оказался на известном всему миру Сталинградском фронте. Айтмухамед Абдуллаевич пишет: «Я на собственном опыте убедился, что война была совсем не такой, какой мы – юноши представляли её, когда рвались добровольцами на фронт. Из нашего класса, ушедших туда, в основном все погибли, за исключением троих, которые вернулись морально и физически искалеченными». Прошёл он две войны – германскую и японскую.

Повозвращении с войны коммунист А.А. Абдулин назначается первым секретарём Бостандыкского райкома комсомола Шимкентской области. Однако после двух лет успешной работы на этом посту он по доносу был снят с должности и исключён из партии как социально чуждый элемент советскому строю. Дело

в том, что прадед А.А. Абдулина, Ерден Сандыбаев, являлся крупным представителем казахской знати и в царские времена был старшим султаном, правителем Атбасарского округа, куда входили окрестности Улытауского региона. Правда, через четыре месяца, после долгих мытарств, он был восстановлен в парии и на работе даже с некоторым повышением. Тем не менее, за эти месяцы он твёрдо решает получить высшее образование.

В 1948 году А.А. Абдулин поступает на геологический факультет Казахского государственного университета им. С.М. Кирова. В 1953 году, после завершения учёбы в университете по специальности «геология», А.А. Абдулин был направлен в аспирантуру Института геологических наук Академии наук КазССР. В студенческие годы, по совету своих преподавателей и профессоров, он увлечённо занимался наукой, приобрёл первичные навыки, необходимые для умения проводить важные исследования. Теперь эти стремления пригодились в доброй среде, в самой гуще науки. Здесь ему представилась прекрасная возможность общения, сотрудничества и совместной работы с великолепным коллективом высококвалифицированных специалистов: его главный и славный учитель – первый президент республиканской Академии наук, директор Института геологии, учёный-геолог с мировым именем К.И. Сатпаев, академики АН КазССР Н.Г. Кассин, М.П. Русаков, Р.А. Борукаев, А.К. Каюпов, Г.Н. Щерба и др.

В Институте геологии А.А. Абдулин прошёл традиционный путь научного работника – работал лаборантом, инженером, младшим и старшим научным сотрудником, руководителем лаборатории, учёным секретарём института (1960-1964 гг.), заместителем директора института по научной работе (1964-1974 гг.), с апреля 1974 г. по май 1995 г. – директор института. С 1995 г. до конца своей жизни являлся Почётным директором института.

В 1958 А.А. Абдулин защитил кандидатскую диссертацию, в

1971 – докторскую. В 1973 ему присвоено звание профессора, в 1975 он был избран членом-корреспондентом Академии наук Казахской ССР, в 1979 – действительным членом (академиком) Академии наук Казахской ССР.

Свою научную деятельность А.А. Абдулин начал с изучения золото-медно-турмалиновых месторождений Центрального Казахстана, по материалам которого была успешно защищена кандидатская диссертация. Результаты этих работ способствовали открытию в 1975 г. крупного Самарского медно-золото-молибденового месторождения (впоследствии переименовано в месторождение Нурказган в честь Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева). В дальнейшем А.А. Абдулин выступил инициатором и организатором изучения казахстанской части Уральских гор – Мугоджарских хребтов и прилегающих к ним территорий, важных в минерагеническом и топливно-энеогетическом отношении. В результате этих исследований решена важная теоретическая проблема связи тектонических структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана, что открыло новые перспективы для поисков месторождений полезных ископаемых.

В ходе выполнения указанных выше исследований А.А. Абдулиным и его последователями разработана рифтово-субдукционная (разрывно-поддвиговая) модель тектонического развития Сакмарской структурно-информационной зоны Мугоджар, обоснован вывод о развитии южной части Уральской складчатой системы из нескольких океанических рифтов, разделяющих микроконтиненты. В ходе выполнения этих работ А.А. Абдулин тесно сотрудничал с учёными, пользующихся мировой известностью, таких как действительные члены АН СССР А.Л. Яншина, А.В. Пейве, В.Е. Хаина и др., которые оказали большое влияние на дальнейшее развитие его взглядов в области теоретической и региональной геологии.

В 1978 г. за работу «Комплексные исследования земной коры

Мугоджар и проблемы связи тектонических структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана» группе учёных во главе с А.А. Абдулиным была присуждена Государственная премия Казахской ССР.

А.А. Абдулиным и его последователями разработана также рифтогенная модель геологического строения Арало-Торгайского прогиба, что привело к выделению Южно-Торгайского нефтегазоносного бассейна, где открыты такие крупные месторождения как Кумколь, Арысқум, Нуралы и др. Сейчас известно, что нефтегазовое месторождение Кумколь обеспечивает порядка 70% бюджета Кызылординской области.

Под научным руководством и при личном участии А.А. Абдулина, осуществлён важный этап в комплексном изучении геологии Казахстана и отдельных горнорудных регионов республики. В ходе этих исследований осуществлён синтез огромного фактического материала по региональной геологии, что позволило с исключительной полнотой осветить особенности глубинного строения земной коры республики, восстановить поэтапную историю тектонического развития территории Казахстана, характеризующейся сложнейшим строением, осуществить геодинамические и палеотектонические реконструкции развития указанной территории, составить тектоническую карту республики. Эти изыскания помогли продолжить идеи К.И. Сатпаева по региональным металлогеническим обобщениям, позволили провести перспективную оценку отдельных горнорудных регионов на обнаружение месторождений различных полезных ископаемых.

А.А. Абдулин являлся редактором и одним из соавторов 11-томной монографии «Металлогения Казахстана», изданной в 80-е годы XX столетия. За цикл работ по металлогении Казахстана и комплексному изучению главнейших горнорудных регионов республики, результаты которых были опубликованы в 1968-

1983 г., а также за издание Тектонической карты Казахстана и сопредельных территорий, серии карт по минерально-сырьевым ресурсам с элементами прогноза и экономических оценок в 1985 году А.А. Абдулину и его команде была присуждена Государственная премия СССР.

А.А. Абдулин принял участие в выполнении ряда крупных работ, осуществляемых в рамках Союза. Это – Тектоническая карта Мира, Карта докембрия СССР, Карта метаморфических поясов и др. Он участвовал в работе XXVI (Париж), XXVII (Москва), XXVIII (Вашингтон), XXIX (Япония), XXX (Пекин), XXXI (Бразилия), XXXII (Италия) сессий Международного геологического конгресса, а также международных геологических форумов в Чехословакии, Венгрии, Германии, Югославии, Великобритании, Израиле, Турции, Саудовской Аравии, КНР и т.д.

А.А. Абдулин был избран академиком Международной инженерной академии и Инженерной академии РК, почётным академиком Академии наук Башкортостана, профессором Университета Южной Каролины (США), являлся членом ряда межведомственных научно-технических советов АН СССР, а также нескольких зарубежных обществ. Он был избран народным депутатом Верховного Совета РК XII созыва (1990-1994 гг.), был президентом Национального комитета геологов Республики Казахстан. А.А. Абдулин в течение нескольких лет читал курс лекций по геологии и полезным ископаемым Казахстана на геологоразведочном факультете Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, являлся председателем Государственной экзаменационной комиссии этого университета по специальности «геология».

А.А. Абдулиным лично и в соавторстве написано и издано 10 капитальных монографий и свыше 300 научных статей, в том числе такие обобщающие труды как «Геология Мугоджар», «Геология Казахстана», «Тектоника области сочленения

структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана», «Геодинамика земной коры Казахстана», «Важнейшие черты геологии и металлогении Урало-Монгольского складчатого пояса» и др. В последней по времени издания монографии «Геология и минеральные ресурсы Казахстана» (1994 г.) подведён итог современного изучения геологии Казахстана и определены перспективы её развития, за что в 2000 году А.А. Абдулин удостоен первой премии им. К.И. Сатпаева.

Учениками и последователями А.А. Абдулина являются многие видные геологи Казахстана. Под его руководством защищено свыше 20 докторских и кандидатских диссертаций. В институте, возглавляемом А.А. Абдулиным, защитили диссертации более 30 докторов и порядка 180 кандидатов наук, в том числе представители производственных организаций, среднеазиатских республик и некоторых стран дальнего зарубежья.

А.А. Абдулин в течении многих лет вёл большую научно-организационную работу. Многие годы он был членом президиума республиканской Академии наук (1974-1994), академиком-секретарём Отделения наук о Земле (1988), вице-президентом Академии наук Республики Казахстан (1990-1995), председателем Учёного совета по защите докторских диссертаций, членом президиума Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров РК, главным редактором журнала «Геология Казахстана», председателем Стратиграфической комиссии РК, ряда межведомственных комиссий при АН СССР и Министерстве геологии РК. До самого последнего времени А.А. Абдулин был членом Высшего научно-технического совета при Правительстве РК и членом коллегии Министерства образования и науки РК.

А.А. Абдулин награждён орденами Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны первой степени, двумя орденами Красной Звезды, орденами «Кұрмет»

и «Отан», многими медалями, а также почётными грамотами Верховного Совета РК, ЦК КПК, юбилейной медалью Высшей аттестационной комиссии СССР, дипломами и нагрудными знаками «Первооткрыватель месторождения», «Почётный разведчик недр Казахстана», Золотым знаком Международного геологического конгресса. Решением президиума Национальной инженерной академии РК ему присвоено звание «Почётный инженер Казахстана». За выдающийся вклад в распространение научных знаний, просветительскую и гуманитарную деятельность А.А. Абдулин удостоен медали имени академика С.Н. Вавилова. За заслуги в развитии науки Республики Казахстан он награждён Почётной грамотой и нагрудным знаком Министерства образования и науки Республики Казахстан. Имя А.А. Абдулина занесено в Золотую книгу г. Алматы.

Заслуги А.А. Абдулина перед Отечеством отмечены не только наградами. Его подвиги на фронтах Великой Отечественной войны, а также трудовая деятельность в мирное время на поприще науки хорошо отражены в ряде посвящённых его жизни и деятельности изданиях, в том числе – художественных. Так, первая книга об академике А.А. Абдулине, его жизни и творчестве, написанная от имени двух университетов Северной Каролины и Юты (США) вышла к его 70-летнему юбилею под названием «Вклад в геологию Евразии». Вторая книга – объёмистый роман – опубликована в Астане под названием «Возвращение к истине». Автор этой книги Ю. Тарасов, член Союза писателей России. Кроме этих изданий, вышли в свет книги его собственных воспоминаний: «Трудные дороги поиска» (Алма-Ата: Казахстан, 1989), «Везло мне на добрых людей» (Алматы: Ылым, 1994) и «Тағдыр толқынында» («На волне судьбы») (Алматы: Атамұра, 2004).

Являясь несомненным лидером в области региональной геологии и металлогении, А.А. Абдулин пользовался огромным авторитетом и уважением как среди учёных, так и

геологов-практиков республики, а также среди геологической элиты ближнего и дальнего зарубежья. Так, Постановление расширенного заседания президиума Академии наук СССР от 28 мая 1985 г., № 544, подписанное членом-корреспондентом Р.С. Хохловым, главным учёным секретарём президиума, отмечает:

«Члены президиума Академии наук СССР и все присутствующие заслушали научное сообщение «Металлогения Казахстана и комплексные исследования горнорудных районов» академика АН КазССР А.А. Абдулина.

В обсуждении приняли участие академик А.П. Александров, президент Академии наук СССР, зам. министра геологии СССР В.М. Волков, П.Ф. Иванкин, член-корреспондент АН КиргССР К.Е. Калмурзаев, член-корреспондент АН СССР П.Н. Кропоткин, академики АН СССР М.А. Марков, А.М. Прохоров, Ю.М. Пущаровский, Б.С. Соколов, А.Л. Яншин.

В заключение академик А.П. Александров поблагодарил академика АН КазССР А.А. Абдулина за научное сообщение и отметил, что Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева АН КазССР успешно развивает плодотворные идеи академика К.И. Сатпаева».

В этом историческом документе надо уловить два аспекта применительно к деятельности А.А. Абдулина: во первых, его высокое умение руководить таким крупным научным коллективом, каковым является Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева АН Казахстана; во-вторых, принципиально верное направление А.А. Абдулина в своей деятельности – развивать плодотворные идеи академика К.И. Сатпаева. Ученик таким образом доказал свою преданность делу К.И. Сатпаева, от которого он получил самое важное в жизни – умение быть настоящим учёным-геологом, умелым организатором науки, смелым и удачливым искателем истины.

Директор Института наук о Земле и ресурсов университетов Южной Каролины и Юты (США) господин Уильям Х. Кейнс в

книге «Вклад в геологию Евразии» вот как изложил свои мысли о Почётном профессоре университета Южной Каролины, академике АН КазССР А.А. Абдулине:

«Академик Айтмухамед Абдуллаевич Абдулин – один из тех редких людей, которые могут прогнозировать события и воплощать свои замыслы. Когда мы впервые встретились с ним в конце 80-х годов, его первыми мыслями были заботы о том, как подключить любимый им Институт геологических наук АН КазССР к современному потоку аналитико-коммуникационной деятельности Запада. Он выразил также надежду, что будет осуществлён свободный обмен идеями между сотрудниками его института и такими научно-исследовательскими учреждениями как Институт наук о Земле и ресурсов в США. Современный уровень сотрудничества наших институтов служит лучшим доказательством его предвидения и уверенности в своей точке зрения. Ведь с самого начала он настаивал на том, что в контакты с зарубежными учёными должны вовлекаться и молодые талантливые сотрудники наравне с их старшими коллегами. Он один из тех, кто уверен в том, что будущее Казахстана надёжно обеспечено как и настоящее».

Эти слова американского профессора говорят о многом. Во-первых, это есть признание достижений науки Казахстана, в частности, Института геологических наук АН Казахстана, основы которого были заложены великим К.И. Сатпаевым; во-вторых, такое чистосердечное заявление об академике А.А. Абдулине со стороны иностранного учёного свидетельствует о признании его заслуг коллегами не только в Казахстане и странах ближнего зарубежья, но и дальнего зарубежья.

Далее, в своём приветствии к 70-летию Айтмухамеда Абдуллаевича профессор Уильям Х. Кейнс, обращая внимание на неутомимую трудоспособность казахского учёного, продолжает начатую в книге мысль: «В то время как большинство учёных на определённых стадиях своей карьеры отдыхают, наслаждаясь

своими достижениями, этот большой учёный, выдающийся лидер казахстанской науки неустанно способствовал продвижению своего института в реализации фундаментальных и прикладных научно-исследовательских программ».

В качестве третьего примера признания заслуг А.А. Абдулина можно привести копию приветственного письма Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева по случаю 70-летия академика: «Глубокоуважаемый Айтмухамед Абдуллаевич! От всей души поздравляю Вас с 70-летием со дня рождения и 50-летием научной и общественной деятельности. Как академик Национальной академии наук, президент Национального комитета геологов Республики Казахстан, Вы внесли значительный вклад в становление и развитие геологической науки страны, её производственного потенциала, подготовку научных кадров высшей квалификации. Ваши научные труды, научно-организационная и общественная деятельность снискали Вам заслуженный авторитет и уважение в широких кругах научной общественности, геологов-практиков в нашей стране и за её пределами. Желаю Вам, Айтмухамед Абдуллаевич, крепкого здоровья, счастья, дальнейших успехов в благородной работе на благо нашей Родины».

А.А. Абдулин, будучи заслуженным пенсионером, не на миг не расставался со своим любимым делом. Наряду с проведением постоянных консультаций своих последователей и учеников по различным вопросам геологической науки и практики, он планомерно продолжал свои научные исследования. Так, в последние годы своей жизни он участвовал в качестве одного из научных руководителей, соредактора и соавтора (металлогения) в выполнении научно-исследовательских работ по теме «Комплекс фундаментальных и прикладных геологических исследований», результаты которых способствовали ускоренному развитию экономики страны и активизировали инвестирование в минерально-сырьевую отрасль в период

становления независимого Казахстана. Результаты указанной работы, выполненной под руководством коллектива талантливых учёных и организаторов науки (А.А. Абдулин, Э.С. Воцалевский, С.Ж. Даукеев, Л.А. Мирошниченко), представляют: 15 карт Атласа «Минеральные ресурсы Казахстана», 30 томов библиографических справочников, содержащих богатую информацию практически обо всех объектах рудного и нерудного сырья, нефти, газа, углей и подземных вод. Серия карт, изданная под названием «Карта глубинного строения Казахстана», «Минерагеническая карта строения Казахстана» и «Карта нефтегазоносности Казахстана» составлена с учётом современных мировых достижений в области геодинамики и минерального анализа. Содержание этих карт позволяет получить достаточно полное представление о качественном составе полезных ископаемых, масштабах и перспективах расширения минерально-сырьевой базы республики на перспективу. В трёх монографиях, опубликованных в качестве Объяснительной записки к картам, обобщены и систематизированы материалы по глубинному строению, металлогении и нефтегазоносности территории республики. На геодинамической основе произведено тектоническое районирование, обоснованы закономерности размещения полезных ископаемых, даны оценки перспектив развития минерально-сырьевых ресурсов Казахстана. Серия демонстрировалась на международных геологических конгрессах в Китае (1996 г.), Бразилии (2000 г.), Италии (2004 г.).

Академик А.А. Абдулин всегда высоко нёс знамя геологической науки, воздвигнутое его главным учителем К.И. Сатпаевым.

На 86-м году жизни Айтмухамеда Абдуллаевича Абдулина не стало. Волевой характер, целеустремлённость, умение ставить задачу и её успешно решить, неуёмная любовь к жизни – в целом, богатырская стать человека, с честью прошедшего испытания

судьбы и горнило жесточайшей войны в истории человечества, не смогли противостоять коварной болезни. Однако он прожил трудную, но очень содержательную и счастливую жизнь, поскольку до конца своей жизни беззаветно служил Отчизне. Его жизнь и деятельность – прекрасный пример для представителей сегодняшнего и грядущего поколений.

А.А. Абдулин скончался 13 июня 2010 года и захоронен в г. Алматы на кладбище «Кенсай».

Сеитов Н.
*академик КазНАЕН РК, АМР РК,
член-корреспондент НАН РК,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор*

**BRIEF ESSAY OF SCIENTIFIC, SCIENTIFIC-
ORGANIZATIONAL AND PUBLIC ACTIVITY OF
ACADEMICIAN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN A.A. ABDULIN**

Aitmukhamed Abdullayevich Abdulin is a doctor of geological and mineralogical sciences, professor, academician of the Republic of Kazakhstan National Academy of Sciences, outstanding scientist-geologist, one of organizers of science of Kazakhstan. 70-80^{es} years of XX century are considered by the right as years of blossoming of Kazakhstan geological science and practice founded by great K.I. Satpayev. A.A. Abdulin is one of the talented continuers of causes begun his teacher Kanysh Imantayevich. Just in the mentioned above years, within over 20 years A.A. Abdulin has headed the central staff of Kazakhstan geological science – K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences of Kazakh SSR AS. Under A.A. Abdulin's management and personal participation it has been organized and successfully carried out complex geological-geophysical-metallogenic research of basic mining and oil-and-gas areas of Kazakhstan. By results of these researches there were written and published many scientific articles and hundred volumes of monographs that promoted specification of stocks known and forecast and searches of new deposits of minerals. Organizing talent of Aitmukhamed Abdullayevich was not limited only to geological researches. Within long years he has been holding high posts in the Academy of Sciences of the republic – a permanent member of the Academy of Sciences Presidium, academician- secretary of Earth sciences department, Vice-President of the Kazakh SSR AS.

A.A. Abdulin is a participant of the Great Patriotic War and has many military awards. His constructive work for increasing the stocks of mineral resources of the republic is also marked by many awards. He is USSR and Kazakh SSR State Prizes Laureate, is awarded to the Orders of October Revolution, Labour Red Banner,

«Honor», «Motherland», many medals. A.A. Abdulin is the Honored Scientist of the Republic of Kazakhstan, is awarded to diplomas and breastplates «Discoverer of deposit», «Honorable Prospector of minerals of Kazakhstan».

A.A. Abdulin was born on November, 29, 1924 in Ulytau settlement, Ulytau region, Karaganda oblast. On command of malicious destiny he has spent children's and youthful years in the distance from these remarkable places as has early lost parents – father Abdulla and mother Rabiga and has got in children's home. He and his cousin Maken lived at distant relatives. When the boy have transferred in children's home, he didn't remember not only the father and mother, but also sister Maken being near to him. Later he has found her in Bostandyk region of Shymkent oblast. She has told to him about all other relatives and about native Ulytau.

After finishing secondary school A.A. Abdulin in his 17 has gone to the front of the Great Patriotic War as a volunteer. There he found himself at the well-known Stalingrad front which defined defeat of hitlerite fascism. Aitmukhamed Abdullayevich writes: «I knew by own experience that war was completely not such, what young men imaged when they strained as volunteers to front. From our class, left there, basically all were lost, except for three man which have returned morally and physically crippled». He has passed two wars – German and Japanese.

After returning from the war communist A.A. Abdulin was appointed the first secretary of Bostandyk regional committee of Komsomol, Shymkent oblast. However after two years of successful work at this post he has been removed from a post because of denunciation and excluded from the party as socially alien element for Soviet system. The matter is that A.A. Abdulin's great-grandfather, Yerden Sandybayev was the large representative of Kazakh nobility and during imperial times was the senior sultan, governor of Atbasar district where vicinities of Ulytau region were included. To tell the truth, in four months, after long trials, he has been restored in the

party and at work even advanced. Nevertheless, for these months he firmly decides to receive higher education.

In 1948 A.A. Abdulin enters the S.M. Kirov Kazakh State University, geological faculty. In 1953 on graduating from the university, speciality «geology», A.A. Abdulin was assigned to postgraduate study at the Institute of Geological Sciences of Kazakh SSR Academy of Sciences. When being the student, according to his teachers' and professors' advices he was engaged with enthusiasm in science and in result has got the primary skills necessary for skill to carry out the important researches. Now these aspirations were useful in the kind environment, in the thick of a science. Here the fine chance of contact, cooperation and teamwork with magnificent collective of highly skilled specialists was given him. Among them there was his main and nice teacher – the first president of the republican Academy of Sciences, director of the Institute of Geology, scientist-geologist of world name K.I. Satpayev, academicians of Kazakh SSR AS N.G. Kassin, M.P. Rusakov, R.A. Borukayev, A.K. Kayupov, G.N. Shcherba etc.

In the Institute of Geology A.A. Abdulin has passed traditional way of the scientific worker – as a laboratorian, engineer, junior and senior scientific researcher, head of laboratory, scientific secretary of the institute (1960-1964), deputy director of the institute for scientific work (1964-1974), from April, 1974 till May, 1995 – director of the institute. Since 1995 up to the end of his life he was Honourable director of the institute.

In 1958 A.A. Abdulin defended candidate thesis, in 1971 – doctoral one. In 1973 he was given the rank of professor, in 1975 he was elected a corresponding member of the Kazakh SSR Academy of Sciences, in 1979 – full member (academician) of the Kazakh SSR Academy of Sciences.

A.A. Abdulin's scientific activity began with studying gold-copper-turmaline deposits of the Central Kazakhstan, according these materials the candidate thesis was successfully defended.

Results of these works promoted opening of large Samara copper-gold-molybdenum deposits in 1975. Later this deposit was given a new name as Nurkazgan deposit in honour of Nursultan Nazarbayev, the President of the Republic of Kazakhstan. Subsequently A.A. Abdulin has initiated and organized studying of Kazakhstan part of the Ural mountains – Mugodzhary and territories adjoining to them of important in mineragenic and fuel-and- energetic relation. As a result of these researches the important theoretical problem of connection of tectonic structures of Ural, Tian-Shan and the Central Kazakhstan opening new prospects for searching deposits of minerals was solved.

In the course of these researches A.A. Abdulin and his followers have developed rift-subduction (explosive-undertrust) model of tectonic development of Sakmara structural-formation zone of Mugodzhary, based the conclusion on the development of southern part of Ural folded system of several oceanic rifts, dividing microcontinents. In the course of these works A.A. Abdulin closely cooperated with the world-famed scientists such as academician of USSR AS A.L. Yanshin, A.V. Peive, V.E. Hain etc. which had big influence on the further development of his sights in the field of theoretical and regional geology.

In 1978, group of scientists led by A.A. Abdulin was awarded the State Prize of the Kazakh SSR for work «Complex researches of earth crust of Mugodzhary and problems of connection of tectonic structures of Ural, Tien-Shan and the Central Kazakhstan».

A.A. Abdulin and his followers have also developed a rift-related model of geological structure of Aral-Torgay depression that has led to allocation of Southern-Torgay oil-and-gas field where such large deposits as Kumkol, Aryskum, Nuraly etc. were discovered. Now it is known, that oil-and-gas Kumkol deposit provides about 70% of budget of Kyzylorda area.

The important stage in complex studying geology of Kazakhstan and separate mining regions of the republic with drawing up of a

series of fundamental generalizations is carried out under A.A. Abdulin's scientific management and at personal participation. During these researches there was carried out synthesis of a huge actual material in regional geology that allowed to illuminate completely features of a deep structure of earth crust of the republic, to restore stage-by-stage history of tectonic development of territory of Kazakhstan characterised by the most complicated structure, to carry out geodynamic and paleotectonic reconstruction of the development of specified territory, to make a tectonic map of the republic. These researches have helped to continue K.I. Satpayev's ideas in regional metallogenic generalizations, allowed to carry out perspective estimation of separate mining regions for revealing the deposits of various minerals.

A.A. Abdulin was the editor and one of co-authors of the 11-languid monograph «Metallogeny of Kazakhstan» issued in 80th years of XX century. In 1985 A.A. Abdulin and his team was awarded the State Prize of USSR for a cycle of works in metallogeny of Kazakhstan and complex studying of the most main mining regions of the republic which results were published in 1968-1983, and also for the edition of the Tectonic map of Kazakhstan and cross-border regions, series of maps in mineral-raw materials resource with elements of forecast and economic estimations.

A.A. Abdulin took part in realization of some large works developed within the framework of the Union. It is the Tectonic map of the World, the Map of Pre-Cambrian of USSR, the Map of metamorphic zones etc. He has participated in the work of XXVI (Paris), XXVII (Moscow), XXVIII (Washington), XXIX (Japan), XXX (Peking), XXXI (Brazil), XXXII (Italy) sessions of the International Geological Congress, and also the international geological forums in Czechoslovakia, Hungary, Germany, Yugoslavia, the Great Britain, Israel, Turkey, Saudi Arabia, Chinese People's Republic, etc.

A.A. Abdulin was elected the academician of the International Engineering Academy and Engineering Academy of RK, the

honorary academician of Bashkorstan Academy of Sciences, professor of South Carolina University (USA), was a member of some interdepartmental scientific and technical councils of USSR AS, and also several foreign societies. He was elected the People's Deputy of the Supreme Soviet of XII convocation (1990-1994), was the president of RK National committee of geologists of the Republic of Kazakhstan. Within several years A.A. Abdulin has been reading a course of lectures in geology and minerals of Kazakhstan at prospecting faculty of the K.I. Satpayev Kazakh National Technical University, was a chairman of the State examination board of this university in a specialty «geology».

A.A. Abdulin personally and in the co-authorship wrote and issued 10 capital monographs and over 300 scientific articles, including such generalizing works as «Geology of Mugodzhary», «Geology of Kazakhstan», «Tectonics of jointing area of structures of Ural, Tien-Shan and the Central Kazakhstan», «Geodynamics of Earth crust of Kazakhstan», «Major features of geology and metallogeny of Ural-Mongolian folded system», etc. In monograph «Geology and mineral resources of Kazakhstan» last on time of edition (1994) the result of modern studying of geology of Kazakhstan was reviewed and prospects of its development were determined. In 2000 A.A. Abdulin was awarded the first K.I. Satpayev Prize for this work.

Many outstanding geologists of Kazakhstan are A.A. Abdulin's pupils and followers. Over 20 doctoral and candidate theses were defended under his supervision. In the institute headed by A.A. Abdulin, more than 30 doctors and about 180 candidates of sciences defended dissertations, including representatives of the industrial organizations, the Central Asian republics and some countries of far abroad.

During many years A.A. Abdulin has been carrying out big scientific-organizational work. He was a member of the Presidium of republican Academy of Sciences (1974-1994), academician-secretary of Earth sciences department (1988), Vice-President of

the Republic of Kazakhstan Academy of Sciences (1990-1995), chairman of the Academic council for defending doctoral theses, member of the Presidium of the Higher Attestation Commission at RK Cabinet of Ministers, editor-in-chief of «Geology of Kazakhstan» magazine, chairman of the Stratigraphic commission of RK, of some interdepartmental commissions at USSR AS and RK Ministry of Geology. Till the latest time A.A. Abdulin was a member of the Higher scientific and engineering council at RK Government and a member of board of the Ministry of Education and Science of PK.

A.A. Abdulin is awarded orders of October Revolution, Labor Red Banner, Patriotic war of the first degree, two orders of the Red Star, orders «Honour» and «Motherland», many medals, and also certificates of honour of the Supreme Soviet of RK, Central Committee of CPK, an anniversary medal of USSR Higher Attestation Commission, diplomas and breastplates «Inventor of deposit», «Honourable discoverer of Kazakhstan», Gold token of the International Geological Congress. By the decision of National Engineering Academy Presidium of RK he was given a rank «Honorable engineer of Kazakhstan». For outstanding contribution to distribution of scientific knowledge, educational and humanitarian activity A.A. Abdulin is awarded academician S.N. Vavilov medal. For merits in the development of science of the Republic of Kazakhstan he is awarded the Certificate of Honour and a breastplate of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. A.A. Abdulin's name is brought in the Gold book of Almaty.

A.A. Abdulin's merits before Fatherland are marked not only awards. His feats at fronts of the Great Patriotic War, and also labor activity in peace time in the field of science are well reflected in a number of editions devoted to his life and activity, including works of art. So, the first book about academician A.A. Abdulin, his life and creativity, written on behalf of two universities of Northern Carolina and Utah (USA) was published to his 70 anniversary under the

name «Contribution to geology of Eurasia». The second book, the voluminous novel is published in Astana under the name «Returning to true». The author of this book is J. Tarasov, a member of Russia Union of Writers. Except of these editions, books of his own memoirs were published: «Difficult roads of search» (Alma-Ata: Kazakhstan, 1989), «I am lucky in kind people» (Almaty: Gylym, 1994) and «On a wave of destiny» (Almaty: Atamura, 2004).

Being the doubtless leader in the field of regional geology and metallogeny A.A. Abdulin had huge authority and respect as among scientists and geologists-practical workers of the republic both among geological elite of near and far abroad. So, the Decision of the enlarged session of the Presidium of USSR Academy of Sciences from May, 28, 1985, № 544, signed by a corresponding member R.S. Hokhlov, the chief scientific secretary of the Presidium, marks:

«Members of the Presidium of USSR Academy of Sciences and all those present have heard an academician of Kazakh SSR AS A.A. Abdulin's scientific report on theme «Metallogeny of Kazakhstan and complex researches of ore mining areas».

Academician A.P. Alexandrov, the president of USSR Academy of Sciences, deputy minister of USSR geology V.M. Volkov, P.F. Ivankin, corresponding member of Kirghiz SSR AS K.E. Kalmurzayev, corresponding member of USSR AS P.N. Kropotkin, academicians of USSR AS M.A. Markov, A.M. Prokhorov, J.M. Pushcharovsky, B.S. Sokolov, A.L. Yanshin took part in the discussion.

In summary academician A.P. Alexandrov thanked academician of Kazakh SSR AS A.A. Abdulin for the scientific report and noted that the K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences of Kazakh SSR AS successfully develops fruitful ideas of academician K.I. Satpayev».

This historical document has two aspects relating to A.A. Abdulin's activity: in the first, his high ability to be at the head of such great scientific stuff as K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences of Kazakh SSR AS; in the second, A.A. Abdulin's principal truthful

direction in his activity – to develop fruitful ideas of academician K.I. Satpayev. In such a way the pupil demonstrated his devotion to cause of K.I. Satpayev who gave him the most important matter in life – ability to be the real scientist-geologist, skilled organizer in science, brave and lucky searcher for truth.

The director of the Institute of Earth Sciences and Resources of South Carolina and Utah universities (USA) Mr. William Kh. Keins in the book «Contribution to geology of Eurasia» stated his opinion according academician of Kazakh SSR AS A.A. Abdulin, Honorary professor of South Carolina university in such a way: Academician A.A. Abdulin is one of those rare people who can prognose events and realize his own projects. When we have met each other in the end of eighties his first concern was for involving his dear K.I. Satpayev Institute of Geological Sciences of Kazakh SSR AS in modern stream of analytical-communication activity of the West. He also had hopes of realizing the free exchange of ideas between the stuff of his institute and such scientific and research institutes as the Institute of Earth Sciences and Resources in USA. Modern level of cooperation of these institutes is the best proof of his foresight and confidence in his own point of view. Right from the start he has been insisting on involving youth talented workers equally with their senior colleagues in the contacts with foreign scientists. He is one of those who believes that Kazakhstan will have reliable future as present».

These words of American professor have a lot of going themselves. In the first, it is a recognition of achievements of Kazakhstan science, in particular the Institute of Geological Sciences founded by the great K.I. Satpayev; in the second, such sincere statement on academician A.A. Abdulin on the side of foreign scientist testifies to recognition of his merits by colleagues not only in Kazakhstan and countries near abroad but far abroad.

Further, in his salutatory address to 70 anniversary of Aitmukhamed Abdullaevich professor William Kh. Keins pays attention to tireless capacity for work of the Kazakh scientist: «Just

as most people in appointed stage of their career had a rest taking pleasure in their achievements, this great scientist, distinguished leader of Kazakhstan science promoted his institute in realization of fundamental and applied scientific and research programs».

As the third example of recognition of A.A. Abdulin's merits one can cite a copy of the welcome letter of N.A. Nazarbayev, the President of the Republic of Kazakhstan on occasion of 70 anniversary of the academician: «Dear Aitmukhamed Abdullaevich! With all my heart congratulate You with 70 anniversary from Your birthday and 50 anniversary of scientific and public activities. As academician of the National Academy of Sciences, President of the National Committee of geologists of the Republic of Kazakhstan You contributed significantly to the making and development of geological science of the country, its production potencial, training of scientific personnel of higher qualification. Your scientific works, scientific-organizational and public activities won well-deserved authority and respect in wide circles of scientific public, geologists and practical workers in our country and outside. I wish You, Aitmukhamed Abdullaevich, good health, happiness, further successes in noble work for the welfare of our Motherland».

Being the deserved pensioner A.A. Abdulin not for a moment has been parting with his labor of love. Side by side with consultation of his followers and pupils in different questions he has regularly continued his scientific researches. For the last years of his life he has participated as one of supervisors, co-editor and author (metallogeny) in realization of scientific and research works in theme «Complex of fundamental and applied geological researches». Their results have promoted speeded development of economy of the country and activated investments in mineral and raw materials field in the period of independent Kazakhstan making. Results of this work realized under management of talented scientists and organizers of science (A.A. Abdulin, E.S. Votsalevsky, S.Zh. Daukeyev, L.A. Miroshnichenko) presents: 15 maps of the Atlas «Mineral

resources of Kazakhstan», 30 volumes of bibliographical reference books containing the rich information practically on all objects of ore and nonmetallic feed, oil, gas, coal and underground waters. A series of maps edited under the name «Map of deep structure of Kazakhstan», «Mineralogical map of Kazakhstan» and «Map of oil and gas area» is drawn up taking account of modern world achievements in the field of geodynamics and mineral analysis. The content of these maps allows to get complete enough idea of qualitative composition of minerals, scales and perspectives of expansion of mineral and raw materials base of the republic. In 3 monographs published as explanatory note for maps there are generalized and systematized the materials on deep structure, metallogeny and oil-and-gas content of territory of the republic. On the geodynamic basis there is made tectonical division into districts, based regularities of mineral location, estimated perspectives of the development of mineral raw materials of Kazakhstan. The series has been demonstrated at International geological congresses in China (1996), Brazil (2000), Italy (2004).

Academician A.A. Abdulin has been always holding high the banner raised by his main teacher K.I. Satpayev.

In his 86 year Aitmukhamed Abdullaevich Abdulin passed away.

Strong-willed character, purposefulness, ability to set a task and successfully solve it, love for life, powerful physique of the person tried by fate and the most cruel war in the history of mankind could not resist insidious illness. He had lived hardly but very happily and with interest. Till the last years of his life he has selfless serviced to his native land. His life and activity is a wonderful example for the representatives of present and future generation.

A.A. Abdulin deceased on June, 13, 2010 and was buried in Almaty at «Kensy» cemetery.

Seitov N.

*Corresponding member of RK NAS, Academician of KazNANS,
AMR of RK, Doctor of geological and mineralogical sciences,
professor*

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ А.А. АБДУЛИННИҢ
ӨМІРІ МЕН ЕҢБЕКТЕРІ ТУРАЛЫ ӘДЕБИЕТТЕР**

**ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН А.А. АБДУЛИНА**

**LITERATURE ON LIFE AND ACTIVITY
OF ACADEMICIAN OF THE NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES A.A. ABDULIN**

1. Ахметов Қ. Тектінің тұяғы // Сарыарқа. – 2000. – 5 мамыр.
2. Биік белес. (Академик Айтмұхамед Абдуллин 60 жаста) // Білім және еңбек.
3. Салықов К. Абдулин Айтмұхамед Абдоллаулы // Қаныш Сатпаев (Энциклопедия). – Алматы, 2013.
4. Салықов К. Жанымның жақсы көрген адамдары. Ардақты Айтжан аға! – Алматы, 2001.
5. Салықов К. Іргелі ізденіс іздері // Егемен Қазақстан. – 2004. – 14 желт.
6. Сейітов Н. Ел ғылымындағы елеулі тұлға // Егемен Қазақстан. – 1994. – 28 желт.
7. Сейітов Н., Қонаев М.С. Геотектоникалық процестердің жер тарихында көрініс беру эволюциясы және олардың заттық-энергетикалық негіздері (Пайдаланылған әдебиеттер тізімі). – Алматы, 2012.
8. Абдулин Айтмұхамед Абдуллаевич (Некролог) // Казахстанская правда. – 2010. – 16 июня.
9. Абдулин Айтмұхамед Абдуллаевич // Наша элита. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – С. 82-83.
10. Абдулин Айтмұхамед Абдуллаевич // Элита образования и науки Казахстана. – Алматы: ТОО «Издательский дом «Две столицы», 2009. – С. 62-63.

11. Айтмухамед Абдуллаевич Абдулин (к 70-летию со дня рождения) // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 5-15.
12. Айтмухамед (Айтжан) Абдуллаевич Абдулин (к 75-летию со дня рождения) // Геология Казахстана (журнал). – 1999. – № 5-6.
13. Айтмухамед (Айтжан) Абдуллаевич Абдулин: К 80-летию со дня рождения // Известия НАН РК. Серия геол. – 2004. – № 6. – С. 90-95.
14. Ахмедсафин У., Чакабаев С. Основа развития экономики // Казахстанская правда. – 1984. – 13 июня.
15. Касымов М.А. Докембрийские метаморфические комплексы в структуре Мугодзар // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 62-68.
16. Квятковская Т., Буренков В. Трудные дороги поиска // Социалистическая индустрия. – 1985. – 4 авг.
17. Матвиенко В.Н. Типоморфизм самородного золота, особенности углеродистого вещества и кремнезема как индикаторы процессов образования золоторудных месторождений // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 31-52.
18. Назначить академика НАН РК А.А. Абдулина почетным директором Института геологических наук им. К.И. Сатпаева // Геология Казахстана. – 1995. – № 4. – С. 88.
19. Памяти академика Айтмухамеда Абдуллаевича Абдулина // Известия НАН РК. Серия геол. – 2010. – № 4. – С. 96-97.
20. Попов С.Е. На огневых рубежах. – М., 1989.
21. Салыков К., Салыков Е. Верный соратник К.И. Сатпаева // Книга «Они – гордость Жезказгана». – С. 170-183.
22. Салыков К. Энергия доброты и преданности делу // Казахстанская правда. – 2004. – 27 нояб.
23. Сеитов Н.С., Парагульгов Х.Х. Два типа фанерозойских рифтовых структур в земной коре Казахстана // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 82-87.

24. Тарасов Ю. Возвращение к истине. – Астана: Полиграф. центр. – С. 382.

25. Торчинюк Р.Н., Колесников В.В. Основные черты геологического строения золото-молибденово-медного месторождения Сакмарское (Центральный Казахстан) // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 53-61.

26. Уильям Х. Кейнс. Об академике А.А. Абдулине // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 16-17.

27. Ученый-геолог с мировым именем // Мысль. – 2004.

28. Цирельсон Б.С. Особенности структуры домезозойских образований северо-востока Туранской плиты и перспективы их нефтегазоносности // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 88-94.

29. Ярославцева Н.С. Генезис полиметаморфитов Кокшетауского массива в палеозоидах (формирование, развитие, минерагения) // Геология Казахстана – 1994. – № 6. – С. 69-81.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

CHRONOLOGICAL INDEX OF WORKS

Монографиялар

Монографии

Monographs

1. Геология Мугоджар (стратиграфия, тектоника и магматизм). – Алма-Ата: Наука, 1973. – 391с.
2. Геология турмалиновых формаций северо-востока Центрального Казахстана. – Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. – 87 с.
3. Металлогения Мугоджар. – Алма-Ата: Наука, 1976. – 280с. (Соавт.: А.Т. Тельгузиев, В.Н. Матвиенко).
4. Тектоника области сочленения структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1976. – 238 с. (Соавт.: Б.С. Цирельсон, В.А. Быкадоров и др.).
5. Тектоника Сакмарской и Орь-Илекской зон Мугоджар. – Алма-Ата: Наука, 1977. – 240 с. (Соавт.: А.В. Авдеев, Н.С. Сеитов).
6. Геология Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1981.
7. Металлогения и минеральные ресурсы Казахстана. – Алма-Ата: Наука 1983. – 312 С. (Соавт. А.Е. Шлыгин).
8. Геодинамика земной коры Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1983. (Соавт. Е.И. Паталаха).
9. Важнейшие черты геологии и металлогении Урало-Монгольского складчатого пояса. – Алма-Ата: Наука, 1987. – 280 с. (Соавт.: А.Е. Шлыгин, П.К. Жуков).
10. Геология и минералогические ресурсы Казахстана. – Алматы: Ғылым, 1994. – 400с.

Мақалалар
Статьи
Articles

1953

11. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Западно-Актюбинской структуры Актюбинского района Актюбинской области: Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР. Актюбнефтеразведка. Библиотека КазГУ им. С.М. Кирова. – Алма-Ата, 1957.

1955

12. Графит, флюорит, магнезит и асбест (Центральный Казахстан) // Металлогения нерудных полезных ископаемых Казахстана. – М.: Госгеолтехиздат, 1955. (Соавт. А.В. Барбот де Марни).

1957

13. Геология турмалиново-рудных проявлений (Одак, Уштаган и Нуринск) (Центральный Казахстан): Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР. ЦКГТУ. – Алма-Ата, 1957.

1958

14. Геология золото-медно-турмалиновых формации севера и северо-востока Центрального Казахстана: Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР. – Алма-Ата, 1958.

15. К геологии турмалиново-золотого проявления Уштаган (Центральный Казахстан) // Вестник АН КазССР. – 1958. – № 4. – С. 56-59.

16. К геологии турмалиново-золотого рудопроявления Ушкаган (Центральный Казахстан) // Вестник АН КазССР. – 1958. – № 5. – С. 62-67.

17. К геологии турмалиново-медных рудопроявлений Сарымсак (Центральный Казахстан) // Вестник АН КазССР. – 1958. – № 5. – С. 62-67.

18. О новом рудопроявлении меди в районе аула Одак // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1958. – № 1(30). – С. 38-41.

19. О роли разрывных нарушений в размещении медно-турмалинового оруденения вблизи аула Одак (Центральный Казахстан) // Вестник АН КазССР. – 1958. – № 8. – С 67-72.

1960

20. Некоторые особенности формирования эндогенных турмалиновых формаций севера и северо-востока Центрального Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1960. – Вып. 3(40) – С. 71-80.

1961

21. За дальнейшее развитие производительных сил Джезказган-Улутауского района // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1961. – № 3. – С. 96-102. (Соавт.: С.М. Мухамеджанов, А.В. Паршин, С.Ш. Сейфуллин).

22. За дальнейшее расширение геолого-поисковых работ в Мугоджарах // Вестник АН КазССР. – 1961. – № 5 – С. 89-91 (Соавт.: Ж.С. Садыков, Л.И. Киселев).

23. За дальнейшее расширение геолого-поисковых работ в Мугоджарах // Вестник АН КазССР. – 1961. – № 11. – С. 89-91. (Соавт.: Ж.С. Сыдыков, Л.И. Киселев).

24. Медно-золотое рудопроявление Майлишат в хребте Чингиз // Вестник АН КазССР. – 1961. – № 6 – С. 60-70 (Соавт.: Д.С. Кунаев, К.У. Рысбеков).

25. Турмалиновые формации северо-востока Центрального Казахстана. – Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. – 87 с.

1962

26. Институт геологических наук АН КазССР в 1961 г. (Итоги научной деятельности) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1962. – № 3 (46). – С. 109-113. (Соавт. Н.Ф. Колотилин).

1963

27. Всесоюзное совещание по проблемам тектоники // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1963. – Вып. 2(53). – С. 116-117. (Соавт. Г.Ф. Ляпичев).

28. Геологическое строение участка медного рудопроявления Одак: Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР и ЦКГТУ. 1963.

29. Геолого-петрографические особенности среднепалеозойских (силурийских) эффузивов. Листы М-40-94-106: Рукопись / Фонды ЭКГРЭ МГ КазССР и ИГН АН КазССР. 1963. (Соавт. Б.А. Кулубеков).

30. К вопросу о стратиграфическом положении толщи кремнистых пород девона Южных Мугоджар // Вопросы геологии и меденосности Мугоджар. – Алма-Ата, 1963. – С. 59-63. (Соавт. М.К. Аполлонов).

31. К вопросу поисков медноколчеданных руд в зеленокаменной зоне Южных Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1963. – № 1. – С. 179-186.

32. Новые данные по стратиграфии зелено-каменной вулканогенной зоны Южных Мугоджар // Вопросы геологии и меденосности Мугоджар. – Алма-Ата, 1963. – С. 26-39. (Соавт.: В.К. Заравняева, В.Г. Кориневский).

33. О втором Всесоюзном тектоническом совещании // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1963. – Вып. 1(52). – С. 120-122. (Соавт. Г.Ф. Ляпичев).

34. О новых рудопроявлениях меди в зеленокаменной зоне Южных Мугоджар // Вопросы геологии и меденосности Мугоджар (Западный Казахстан). – Алма-Ата, 1963. – С. 166-172. (Соавт. Б.А. Кулубеков).

35. О природе альбитофитов зеленокаменной зоны Южных Мугоджар // Вопросы геологии и меденосности Мугоджар (Западный Казахстан). – Алма-Ата, 1963. – Алматы, 1963. – С. 40-52. (Соавт.: В.К. Заравняева, В.Г. Кориневский).

1964

36. Геолого-петрографические особенности среднепалеозойских эффузивов. Листы М-40-60-72: Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР. ЭКГРЭ. (Соавт. В.Г. Кориневский).

37. Итоги научной деятельности Института геологических наук им. К.И. Сатпаева АН КазССР // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1964. – № 6. – С. 93-94.

38. Некоторые особенности вулканогенных формаций Мугоджар и связанного с ним оруденения // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1964. – № 3. – С. 57-65. (Соавт.: А.П. Бачин, С.Г. Грешнер, Б.Е. Милецкий).

39. О выездной сессии Отделения наук о Земле Академии наук СССР в Ташкенте и Алма-Ате // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1964. – № 6 – С. 92-94.

1965

40. Вулканогенные формации Мугоджар и связанное с ними оруденение // Материалы по проблеме «Рудоносность вулканогенных формаций». – М.: Недра, 1965. (Соавт. С.Г. Грешнер).

41. Выступление на Всесоюзном совещании геологов в г. Москве // Всесоюзное совещание геологов. – М., 1965.

42. Задачи геологической науки и практики в Казахстане // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1965. – № 6. – С. 3-11. (Соавт.: Р.А. Борукаев, А.К. Каюпов и др.).

43. Институт геологических наук АН КазССР им. К.И. Сатпаева в 1964 г. (Краткие итоги научной деятельности) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1965. – № 1. – С. 93-95. (Соавт.: С.Ж. Жапарханов).

44. Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева // Академик К.И. Сатпаев. – Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1965. – С. 171-185. (Соавт. Н.Ф. Колотилин).

45. К вопросу об изучении зеленокаменных зон Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1965. – № 1. – С. 3-7.

46. О научном направлении лаборатории геологии вулканогенных формаций ИГН им. К.И. Сатпаева АН КазССР в 1966-1970 гг.: Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР.

47. Увековечивание памяти видных ученых-геологов // Вестник АН КазССР. – 1965. – № 5. (Соавт. В.Г. Ли).

1966

48. Вулканогенные формации среднего палеозоя Западных Мугоджар и их металлогения // Тезисы докладов второго Уральского петрографического совещания. – Свердловск, 1966.

49. Геология и гидрогеология зеленокаменных зон Мугоджар // Труды Ин-та геол. наук АН КазССР. – 1966. – Т. 18. Геология и рудоносность вулканогенных формаций Казахстана. – С. 75-86. (Соавт. Ж.С. Сыдыков).

50. Геолого-геохимические особенности важнейших эффузивных и интрузивных формаций Западных Мугоджар и их металлогеническая специализация // Материалы симпозиума по вулcano-плутоническим формациям и их рудоносности. – Алма-Ата: Наука, 1966. – С. 238-239. (Соавт.: М.А. Касымов, В.Г. Кориневский, В.Н. Матвиенко, А.Т. Тельгузиев).

51. К вопросу соотношения палеозойских структур Восточного Урала, Тянь-Шаня и Западного Казахстана // Материалы по геологии и полезным ископаемым Западного Казахстана». – Алма-Ата, 1966. – С. 88-100. (Соавт.: В.Г. Ли, Б.С. Цирельсон, М.М. Майлибаев, Б.А. Кулубеков).

52. Комплексные исследования земной коры и верхней мантии // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1966. – № 2. – С. 89-90. (Соавт. А.А. Попов)

53. Магматические комплексы Казахстана и проблема вулcano-плутонических формаций // Материалы симпозиума по вулcano-плутоническим формациям и их рудоносности. – Алма-

Ата, 1966. – С. 11-13. (Соавт.: Р.А. Борукаев, В.К. Заравняева, Г.Ф. Ляпичев и др.).

54. Некоторые критерии определения глубины эрозионного среза в Мугоджарах // Материалы по геологии и полезным ископаемым Западного Казахстана. – Алма-Ата, 1966. – С. 156-168. (Соавт.: М.А. Касымов, В.Н. Матвиенко).

55. О новых проявлениях антофиллит-асбеста и никеля в Южных Мугоджарах: Рукопись / Фонды ИГН и ЭКГРЭ. 1966. (Соавт.: В.Н. Матвиенко, А.И. Русин).

56. О предварительных результатах комплексных геолого-геофизических исследований в Мугоджарах / Фонды ИГН и ЭКГРЭ. 1966.

57. Состояние изучения вулканогенных формаций Казахстана и дальнейшие задачи // Геология и рудоносность вулканогенных формаций Казахстана. – Алма-Ата, 1966. – С. 3-13.

58. Стратиграфия силурийских отложений Западных Мугоджар и некоторые закономерности размещения медноколчеданных месторождений и проявлений (окончат. отчет по работам 1961-1966 гг.) / Всесоюз. геологические фонды ИГН, ЭКГРЭМГ и ОН КазССР. 1966. (Соавт.: М.А. Касымов, В.Н. Матвиенко и др.).

1967

59. Гидрогеохимические критерии при поисках полезных ископаемых в вулканогенных образованиях Мугоджар // Вулканогенные формации Казахстана. – Алма-Ата, 1967. – С. 148-157. (Соавт.: Ж.С. Сыдыков, К.М. Давлетгалиева).

60. К вопросу метаморфизма палеозойских вулканических образований Мугоджар // Вулканогенные формации Казахстана. – Алма-Ата, 1967. (Соавт.: Н.С. Ярославцева, О.А. Рийконен, В.Г. Кориневский).

61. К проблеме «Вулкано-плутонические формации и их рудоносность» // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1967. –

№ 2 – С. 93-94. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, Л.В. Леонов, Ю.И. Лялин).

62. К стратиграфии среднего палеозоя Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1967. – № 6. – С. 3-17.

63. Новые данные по стратиграфии метаморфических толщ Южных Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1967. – № 3. – С. 3-12. (Соавт. М.А. Касымов).

64. О метаморфизме палеозойских вулканогенных образований западной зеленокаменной зоны Мугоджар // Вулканогенные формации Казахстана. – Алма-Ата, 1967. – С. 114-125. (Соавт.: Н.С. Ярославцева, О.А. Рийконен, В.Г. Кориневский).

65. О связи структур земной коры с тектоническими структурами в Казахстане // Тезисы докладов по Международному геофизическому комитету. – 1967. (Соавт.: Р.А. Борукаев, В.А. Бугайло, А.А. Попов).

66. Примеры активного растяжения земной коры в связи с дайкообразованием // Вторая Всесоюзная конференция по проблеме «Верхняя мантия Земли и ее влияние на развитие земной коры». – М., 1967.

67. Природные богатства Казахстана, выявленные за годы Советской власти // Вестник АН КазССР. – 1967. – № 11. – С. 57-65. (Соавт. А.Е. Бекмухаметов, А.С. Салимбаев).

68. Развитие физико-химических и др. лабораторных исследований // Проблемы геологии Казахстана. – Алма-Ата, 1967. (Соавт.: С.К. Калинин, В.Л. Марзуванов).

69. Тектонические условия дайкообразования в среднем палеозое Мугоджар // Вулканогенные формации Казахстана. – Алма-Ата, 1967. – С. 45-46.

70. Увековечение памяти видных ученых-геологов (К.И. Сагпаева и Михаила Петровича Русакова) // Вестник АН КазССР. – 1967. – № 5. – С. 94-95. (Соавт. В.Г. Ли).

1968

71. Актуальные задачи тектоники Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1968. – № 7. – С. 3-7. (Соавт. Е.И. Паталаха).

72. К проблеме соотношения Урала и Тянь-Шаня // Вестник АН КазССР. – 1968. – № 8. – С. 30-36.

73. К проблеме стратиграфии докембрия и нижнего палеозоя Мугодзар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1968. – № 6. – С. 8-18. (Соавт.: Г.И. Водорезов, Р.В. Гетлинг и др.).

74. Комплексные исследования земной коры в Казахстане // Глубинное строение Урала. – М., 1968.

75. Корреляция осадочно-эффузивных образований Тагило-Магнитогорского прогиба на Южном Урале и в Мугоджарах и положение в них медных месторождений // Геология и меденосность Мугодзар. – Актюбинск, 1968. – С. 18-21. (Соавт. Г.Э. Нарвайт).

76. О совещании по проблеме «Геологические формации» // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1968. – № 6. – С. 86-87. (Соавт.: Т.Ч. Чолпанкулов, Г.Ф. Ляпичев, В.С. Звонцов).

77. Стратиграфия и корреляция метаморфических толщ Мугодзар и Южного Урала // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1968. – № 3.

1969

78. Важнейшие вопросы изучения геологии и металлогении Мугодзар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1969. – № 5. – С. 1-13.

79. Возраст и стратиграфический разрез древних толщ Мугодзар // Тезисы докладов совещания по стратиграфии докембрия Казахстана и Северного Тянь-Шаня. – М., 1969. (Соавт.: Г.И. Водорезов, М.А. Касымов).

80. Геологическое строение и структурное районирование Мугодзар // К проблеме связи Урала и Тянь-Шаня». – М., 1969. (Соавт.: Г.И. Водорезов, М.А. Касымов).

81. К истории тектоно-магматического развития Западных Мугоджар // Магматические формации, метаморфизм, металлогения Урала. – Свердловск, 1969. (Соавт. В.Г. Кориневский).

82. К проблеме связи Урала и Тянь-Шаня // Магматические формации, метаморфизм, металлогения Урала: Труды 2-го Уральского петрографического совещания. – Свердловск, 1969. – С. 11-117.

83. Конференция по проблемам геологии и металлогении вулканогенных поясов Дальнего Востока // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1969. – № 3 – С. 87-88. (Соавт. И.И. Бок).

84. Мугоджары – перспективный рудный район Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1969. – № 6. – С. 15-21. (Соавт. Б.А. Милецкий).

85. Некоторые вопросы изучения Урала и Тянь-Шаня // Проблемы связи Урала и Тянь-Шаня. – Алма-Ата, 1969.

86. Некоторые черты тектоники домезозойского фундамента северной части Туранской плиты (Южно-Тургайская впадина) // Проблемы связи Урала и Тянь-Шаня. – Алма-Ата, 1969. (Соавт. Б.А. Кулубеков).

87. О возрасте вулканогенных толщ, вмещающих медные месторождения Северных Мугоджар // К проблеме связи Урала и Тянь-Шаня. – Алма-Ата, 1969. – С. 107-110. (Соавт. В.Г. Кориневский).

88. Отчет о комплексных геофизических исследованиях, проведенных на территории Мугоджар в 1966-67гг. (Актюбинский профиль. Листы М-40-41, 1968) / Фонды ИГН АН КазССР. – Алма-Ата, 1969. (Соавт.: А.А. Антоненко, М.А. Касымов, О.А. Рийконен).

89. Покоритель земных недр (К 70-летию со дня рождения К.И. Сатпаева) // Ленинская смена. – 1969. – 10 апр.

90. Проблемы вулcano-плутонических формаций на примере Казахстана // Вулcano-плутонические формации

и их рудоносность. – Алма-Ата, 1969. – С. 8-12. (Соавт.: Р.А. Борукаев, В.К. Заравняева, Г.Ф. Ляпичев, Е.Е. Маллер, Л.Г. Никитина, В.М. Шужанов).

91. Тектоническое районирование палеозойского фундамента Западного Казахстана по геолого-геофизическим данным // К проблеме связи Урала и Тянь-Шаня». – Алма-Ата, 1969.

92. Эффузивные формации среднего палеозоя Западных Мугоджар и некоторые особенности их металлогении // Магматические формации, метаморфизм, металлогения Урала: Труды 2-го Уральского петрографического совещания. – Свердловск, 1969. – С. 88-93.

1970

93. Комплексные геофизические исследования, проведенные на территории Мугоджар (отчет по работам 1968-1970 гг.): Рукопись / Фонды ИГН АН КазССР. (Соавт.: Ж. Альмуханбетов, А.А. Антоненко, Б. Асипбеков, Г.К. Дубровин, А.К. Курскеев, К.К. Кыстаубаев, А.А. Непомнящих).

94. Комплексные исследования ГСЗ // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1970. – № 2. (Соавт. И.И. Бок).

95. О возрасте зон окисления и кор выветривания Зеленокаменной зоны Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1970. – № 6. – С. 21-29. (Соавт.: В.Н. Матвиенко, Е.Д. Тапалов, М.А. Касымов).

96. Результаты сейсмических исследований земной коры в Казахстане // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1970. – № 2. – С. 1-9. (Соавт.: М.Д. Морозов, Г.Р. Бекжанов, Н.Я. Кунин).

97. Стратиграфия докембрия Мугоджарского антиклинория // Геология СССР. – М., 1970. – Т. XXI, ч. I. (Соавт.: Г.И. Водорезов, А.В. Миловский).

1971

98. Вулканические пояса и вулcano-тектонические структуры и их металлогеническая специализация // Труды Дальневосточного НИИ геологии. – Владивосток, 1971. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, А.В. Авдеев).

99. Вулcano-тектонические структуры Казахстана и их металлогения // Труды VI Всесоюзного совещания «Проблемы металлогении Тихоокеанского рудного пояса». – Владивосток, 1971. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, А.В. Авдеев).

100. Геологическая карта листа М-40-XXXУ и объяснительная записка к листу среднемасштабной геологической карты СССР / Мин-во геологии КазССР. – Алма-Ата, 1971. (Соавт.: Г.И. Водорезов, В.Г. Кориневский).

101. Геология и полезные ископаемые мезозой-кайнозойских отложений Мугоджар и их периферии // Проблемы геологии Западного Казахстана. – Алма-Ата, 1971. – С. 213-231. (Соавт. Е.Д. Тапалов).

102. Геология Мугоджар (стратиграфия, тектоника, магматизм): Автореф. дис. ... д-ра геол.-минер. наук. – Алма-Ата, 1971.

103. Докембрий и нижний палеозой, точнее не определенный // Геология СССР. – М., 1971. – Т. XXI, ч. I. (Соавт.: Г.И. Водорезов и др.).

104. Зоны и массивы метаморфических пород Казахстана // Метаморфические пояса СССР. – Л., 1971. – С. 234-241. (Соавт.: Е.Д. Шлыгин, О.А. Рийконен).

105. Зоны и массивы метаморфических пород Казахстана // Метаморфические пояса СССР. – Л., 1971. – С. 234-241. (Соавт.: Е.Д. Шлыгин, О.А. Рийконен).

106. К проблеме возраста наиболее древних толщ Урала и Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1971. – № 6. – С. 1-13. (Соавт. Ю.Д. Смирнов).

107. К стратиграфии древних толщ Мугоджар // Тезисы

докладов стратиграфического совещания. – Алма-Ата, 1971. (Соавт.: Г.Х. Ергалиев, М.А. Касымов).

108. Карта метаморфических поясов СССР // Труды ИГГД АН СССР. – Л., 1971. (В составе авторского коллектива).

109. Кислый вулканизм и его роль в развитии магматизма различного типа геосинклинальных систем (на примере Мугодjar и Центрального Казахстана) // Материалы XV Ассамблеи МГТ. – М., 1971. (Соавт. Ю.И. Лялин).

110. Коры выветривания Мугодjar и связанные с ними полезные ископаемые // Труды совещания по корам выветривания / ИГН АН УкрССР. – Киев, 1971. (Соавт.: В.Н. Матвиенко, Е.Д. Тапалов).

111. Критерии тектонического районирования Мугодjar в свете новых данных // Тектоника и формации Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1971. – С. 23-32.

112. Некоторые особенности тектоники фундамента юго-восточных районов Туранской плиты по геолого-геофизическим данным // Тектоника и формации Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1971. – С. 78-86. (Соавт.: Б.С. Цирельсон, М.А. Касымов, Н.Г. Давыдов).

113. Новые данные по абсолютному возрасту гранитоидов // Тезисы докладов на XVII сессии комиссии по определению абсолютного возраста геологической формации. – Киев, 1971. (Соавт.: А.И. Иванов, А.Т. Тельгузиев, А.И. Русин).

114. Основные черты геологического и геофизического строения Мугодjar в свете новых данных (отчет по работам 1966-1970 гг.) / Всесоюзные геологические фонды. 1971. (Соавт.: Э.А. Байдильдин, Г.Х. Ергалиев, М.А. Касымов, В.Н. Матвиенко).

115. Состав и возраст домезозойского фундамента Восточного Приаралья // К проблемам геологии Западного Казахстана. – Алма-Ата, 1971. – С. 69-72. (Соавт. Б.С. Цирельсон).

116. Состояние и некоторые важнейшие задачи тектонических

исследований в Казахстане // Тектоника и формации Казахстана. – Алма-Ата, 1971. – С. 3-5.

117. Стратиграфия и корреляция древних толщ Мугоджар // Стратиграфия докембрия Казахстана и Северного Тянь-Шаня. – М., 1971. (Соавт.: Г.И. Водорезов, М.А. Касымов, Д.А. Львов).

118. Тектоническая карта докембрия СССР со снятым платформенным чехлом / Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР. – Л., 1971. (В составе авторского коллектива).

1972

119. Вулканогенные и вулканогенно-осадочные образования палеозоя Казахстана // Труды совещания Института геологии. – Петрозаводск, 1972. (Соавт. Т.Ч. Чолпанкулов).

120. Глубинное строение Казахстана // Вестник АН СССР. – 1972. – № 11. (Соавт. А.Н. Антоненко).

121. Ордена Трудового Красного Знамени Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева АН КазССР // Информ. сб. ИГН. – Алма-Ата, 1972. – С. 3-10. (Соавт.: Т.М. Лаумулин, В.Г. Ли, М.А. Асанов).

122. Сравнительная характеристика магматизма главных этапов развития Казахстанской складчатой области Мугоджар // Магматизм, формации кристаллических пород и глубины Земли: Труды IV Всесоюз. петрогр. совещания. – М.: Наука, 1972. – Ч. II. – С. 148-154.

123. Центральные-кольцевые структуры Казахстана, их типы и механизм формирования // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1971. – № 1. – С. 3-18. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, А.В. Авдеев).

124. Центральные-кольцевые структуры Казахстана, их типы и механизм формирования (на примере Казахстанской складчатой области) // Материалы IV Всесоюзного металлогенического совещания. – Владивосток, 1972. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, А.В. Авдеев).

1973

125. Глубинное строение земной коры Мугоджар по сейсмическим данным // Глубинное сейсмическое зондирование.: II Всесоюз. совещание. – 1973. – С. 170-186. (Соавт. А.Н. Антоненко, Г.К. Дубровин).

126. Кембрий Урала и Южного Тянь-Шаня // Ежегодник УНЦ АН СССР. – Свердловск, 1973. (Соавт.: Н.Ф. Мамаев, Б.Б. Яскович и др.).

127. Литология докембрия (Западный Казахстан) // Труды X литологического совещания. – М., 1973. (Соавт.: А.И. Русин, О.А. Рийконен).

128. Некоторые закономерности образования и размещения полезных ископаемых в докембрии Мугоджар // Труды ИГГД АН СССР. – Л., 1973.

129. Некоторые общие проблемы тектоники и магматизма геосинклиналей Казахстана // Тектоника и магматизм Казахстана: Труды ИГН АН КазССР. – 1973. – Т. 32. – С. 5-7. (Соавт.: А.В. Авдеев, В.С. Звонцов).

130. Некоторые черты металлогении докембрия Казахстана // Труды ИГГД АН СССР. – Л., 1973. (Соавт.: А.Е. Бекмухаметов, А. Крюков, А.И. Русин).

131. О литологии докембрия Мугоджар (Западный Казахстан) // Тезисы докладов Всесоюзного литологического совещания. – М., 1973. (Соавт.: М.А. Касымов, О.А. Рийконен).

132. Об основных тектонических понятиях и терминах в связи с составлением тектонических карт областей палеозойской складчатости Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1973. – № 6. – С. 1-13. (Соавт.: Ю.А. Зайцев и др.).

133. Орогенные центрально-кольцевые тектономагматические структуры Казахстана // Труды ИГН АН КазССР. – 1973. – Т. 32. Тектоника и магматизм Казахстана. – С. 67-96. (Соавт.: А.В. Авдеев, К.А. Абдрахманов и др.).

134. Основные черты тектонического развития Мугоджар

и их периферии в мезозой-кайнозой // Вестник АН КазССР. – 1973. – № 7. – С. 11-16. (Соавт. Е.Д. Тапалов).

135. Проблемы тектоники Урало-Монгольского складчатого пояса // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1973. – № 3. – С. 83-84. (Соавт. В.С. Звонцов).

136. Сравнительная характеристика магматизма главных этапов развития Казахской складчатой области и Мугоджар // Труды IV Всесоюзного петрографического совещания. – М., 1973. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, Г.Ф. Ляпичев, Т.Ч. Чолпанкулов).

137. Эволюция и типы метаморфизма Мугоджар // Тезисы Всесоюзного симпозиума «Термодинамический режим метаморфизма». – Ленинград, 1973. (Соавт.: О.А. Рийконен, Н.С. Ярославцева).

1974

138. Важнейшие проблемы изучения докембрия Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1974. – № 3. – С. 37-39.

139. Гранитоиды Мугоджар // Труды Уральского Ин-та геологии и геохимии. – Свердловск, 1974. (Соавт.: Н.Д. Знаменский и др.).

140. Концепция новой глобальной тектоники и некоторые вытекающие задачи в изучении тектоники Казахстана // Современные проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1974. (Соавт. Е.И. Паталаха).

141. Метаморфические комплексы Казахской части Урала // Труды совещания «Магматизм, метаморфизм и металлогения Казахского Урала». – Актюбинск, 1974. (Соавт.: О.А. Рийконен, А.И. Русин).

142. Основные проблемы магматической геологии Казахстана // Магматические и метаморфические комплексы. – Алма-Ата, 1974.

143. Основные черты магматизма Казахской части Урала

// Труды III Уральского петрографического совещания. – Свердловск, 1974. (Соавт. А.Т. Тельгузиев).

144. Основные черты металлогении Мугоджар // Проблемы металлогении и рудогенеза. – Алма-Ата, 1974.

145. Основные черты развития палеозойского вулканизма Восточного Казахстана // Магматизм и метаморфизм Казахстана. – Алма-Ата, 1974. (Соавт. Т.Ч. Чолпанкулов и др.).

146. Основные черты развития палеозойского вулканизма Казахстана // Магматизм и метаморфизм Казахстана. – Алма-Ата, 1974. (Соавт.: К.А. Азбель, В.С. Звонцов и др.).

147. Офиолитовые пояса Казахстана // Доклады АН СССР. – 1974. – Т. 218, № 1. Геология. – С. 159-162.

148. Офиолиты Сакмарской зоны Мугоджар // Современные проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1974. (Соавт. А.В. Авдеев).

149. Состояние изученности и некоторые задачи дальнейших исследований стратиграфии древних толщ Мугоджар // Допалеозой и палеозой Казахстана. – Алма-Ата, 1974. – Т. I. – С. 96-98. (Соавт.: Г.Х. Ергалиев, М.А. Касымов).

150. Тектоника Казахстана // Современные проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1974. (Соавт. В.Ф. Беспалов).

151. Тектоническое районирование домезозойского фундамента Восточного Приаралья и сопредельных территорий // Информ. сб. ИГН. – Алма-Ата, 1974. – С. 9-14. (Соавт.: В.А. Быкадоров, Б.С. Цирельсон, М.А. Касымов и др.).

152. Типы магматических и рудных формаций зеленокаменной зоны Мугоджар // Магматизм, метаморфизм и металлогения Казахского Урала: Материалы совещания. – Актюбинск, 1974. – С. 28-30.

153. Успехи в изучении земной коры и верхней мантии в Казахстане // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1974. – № 3. – С. 7-12.

154. Успехи в изучении земной коры и верхней мантии в Казахстане // Всесоюзное тектоническое совещание. – М., 1974.

1975

155. Важнейшие проблемы магматической геологии Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1975. – № 1 – С. 1-6.

156. Геологические и рудные формации и некоторые металлогенические особенности Мугоджар // Информ. сб. ИГН АН КазССР. – Алма-Ата, 1975. (Соавт. Э.А. Байдильдин).

157. К сравнительному структурно-формационному анализу Казахстанской части Магнитогорского прогиба // Методика геолого-геофизического изучения прогибов типа Магнитогорского. – Свердловск, 1975. (Соавт. М.А. Касымов).

158. Концепция новой глобальной тектоники и некоторые задачи тектоники Казахстана // Современные проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1975. – С. 3-12. (Соавт. Е.И. Паталаха).

159. Литология докембрия Мугоджар // Проблемы осадочной геологии докембрия. – М.: Недра, 1975. – Вып. 4, кн. I. (Соавт. О.А. Рийконен).

160. Меднорудные пояса Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1975. – № 6. – С. 1-14. (Соавт.: Ш.Е. Есенов, А.К. Каюпов, С.Ш. Сейфуллин).

161. Некоторые вопросы тектоники Казахстана // Современные проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1975. – С. 13-29. (Соавт. В.Ф. Беспалов).

162. Николай Иванович Наковник [Геолог. К 80-летию со дня рождения] // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1975. – № 3. – С. 81-82. (Соавт.: Н.А. Афоничев, Л.И. Боровиков, А.К. Каюпов и др.).

163. О некоторых актуальных задачах геологической науки Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1975. – № 1. – С. 3-9.

164. Офиолиты силура Сакмарской и Орь-Илекской зон // Проблемы осадочной геологии докембрия. – М., 1975. – Вып. 4, кн. I. (Соавт.: А.В. Авдеев, Н.С. Сеитов).

1976

165. Геологическая наука – сельскому хозяйству Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1976 – № 4. – С. 3-13. (Соавт.: Г.Ц. Медоев и др.).

166. Доорогенная металлогения эвгеосинклиналей // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1976. – № 6. – С. 86-87. (Соавт.: И.П. Новохатский, Г.Н. Щерба).

167. Магнетизм Казахстана с позиций современных геотектонических концепций // Проблемы петрологии. – М.: Наука, 1976. – С. 18-35. (Соавт.: А.В. Авдеев, Е.И. Паталаха).

168. Метаморфические комплексы Казахстана // Труды II Казахстанского петрологического совещания. – Алма-Ата, 1976. (Соавт.: Т.Ч. Чолпанкулов, О.А. Рийконен и др.).

169. Недра служат людям // Вечерняя Алма-Ата. – 1976.

170. Основные проблемы докембрия // Известия АН КазССР. Серия геол. – № 1. (Соавт.: А.В. Авдеев, Г.Х. Ергалиев и др.).

171. Особенности структур и глубинного строения северо-западных предгорий Тянь-Шаня и прилегающих территорий в связи с сейсмичностью // Сейсмо тектоника некоторых районов юга СССР. – М.: Наука, 1976. (Соавт.: В.А. Быкадоров и др.).

172. Чтобы покорились недра // Казахстанская правда. – 1976.

1977

173. Достижения и перспективы геологической науки Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1977. – № 5. – С. 1-7.

174. Канализу магматизма Казахстана с позиций современных геотектонических концепций // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1977. – № 5. – С. 1-12. (Соавт. А.В. Авдеев).

175. Карта метаморфизма в Азии. – Новосибирск, 1977. (В составе коллектива авторов).

176. Метаморфические комплексы Восточно-Мугоджарского антиклинория // Информ. сборник ИГН. – Алма-Ата, 1977.

177. О геологических соотношениях метаморфических комплексов Восточно-Мугоджарского антиклинория и сопряженных синклинорных структур Мугоджар // Труды совещания. – Свердловск, 1977. (Соавт.: М.А. Касымов, Н.С. Ярославцева, Р.Р. Хайбуллин).

178. О геологических соотношениях метаморфических комплексов Восточно-Мугоджарского антиклинория и сопряженных синклинальных структур Мугоджар // Тезисы докладов III Всесоюзного симпозиума по магматизму. – Л., 1977. (Соавт.: М.А. Касымов).

179. Особенности строения земной коры северо-запада предгорий Тянь-Шаня в связи с сейсморайонированием // Сейсмоструктурология юга СССР. – М., 1977. (Соавт.: Б.С. Цирельсон и др.).

180. Открываются подземные кладовые // Наука и религия. – 1977. – № 8.

181. Палеозоиды Казахстана // Метаморфизм комплексов Азии. – Новосибирск, 1977. (Соавт.: Н.Л. Добрецов, О.А. Рийконен, М.А. Касымов).

182. Палеотектонические карты докембрия СССР / ВСЕГЕИ. – Л., 1977. (В составе коллектива авторов).

183. Структурно-тектоническое районирование Кызылкум-Арало-Тургайской депрессионной зоны по геолого-геофизическим данным // Информ. сборник ИГН АН КазССР. – М., 1977. (Соавт.: Б.С. Цирельсон и др.).

184. Структурно-тектоническое районирование Кызылкумской Арало-Тургайской депрессионной зоны по результатам геолого-геофизических исследований // Информационный сборник ИГН. – Алма-Ата, 1977. (Соавт.: Б.С. Цирельсон и др.).

1978

185. Введение в книге «Металлогения Казахстана. Агрохимические руды». – Алма-Ата, 1978. (Соавт. В.Г. Сагунов).

186. Введение в книге «Металлогения Казахстана. Рудные формации. Месторождения руд свинца и цинка. – Алма-Ата, 1978.

187. Введение в книге «Металлогения Казахстана. Рудные формации. Месторождения руд меди». – Алма-Ата, 1978. (Соавт.: А.К. Каюпов, В.Г. Ли).

188. Введение в книге «Металлогения Казахстана. Рудные формации. Месторождения руд хрома, титана, ванадия, силикатного никеля и кобальта бокситов». – Алма-Ата, 1978.

189. Генетические типы рудных формаций. – Алма-Ата, 1978. (Соавт.: А.К. Каюпов, В.Г. Ли и др.).

190. Геологическую науку – на службу народному хозяйству республики // Вестник АН СССР. – М., 1978.

191. Дальнейшие задачи в изучении геологии и металлогении Западного Казахстана // Минерально-сырьевые ресурсы Западного Казахстана. – Алма-Ата, 1978.

192. К 80-летию К.И. Сатпаева. – Алма-Ата: Жалын, 1978.

193. Металлогения золота Южно-Уральской области // Металлогения золота Казахстана. – Алма-Ата, 1978. (Соавт. В.Н. Матвиенко).

194. Метаморфизм палеозойских отложений Казахстана в связи с проблемой нефтегазоносности // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1978. – № 1. – С. 1-12. (Соавт.: Е.Д. Шлыгин, Г.Л. Кушев, А.Б. Ли, В.И. Власов).

195. О механизмах тектоники плит в докембрии // Труды советских геологов к Конгрессу в Париже. – 1978. (Соавт. А.В. Авдеев).

196. Основные черты геологического развития и минералогии Западного Казахстана // Минерально-сырьевая база Западного Казахстана. – 1978.

197. Особенности металлогении Казахской части Тянь-Шаня (Южный Казахстан) // Тезисы докладов IX Всесоюзного металлогенического совещания. – Ташкент, 1978. (Соавт.: А.К. Каюпов, А.Е. Шлыгин).

198. Особенности структуры земной коры района хребта Каратау (Южный Казахстан) в связи с сейсморайонированием // Материалы по геологии, геофизике и сейсмичности // Сейсмогеология южных районов СССР. – М.: Недра, 1978. – Ч. IV. – С. 127-134. (Соавт.: Б.С. Цирельсон и др.).

199. Проблемы геологии Западного Казахстана // Минерально-сырьевые ресурсы Западного Казахстана. – 1978.

200. Развитие минерально-сырьевой базы Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1978. – № 9. – С. 12-17. (Соавт.: С.Е. Чакабаев, А.К. Каюпов и др.).

201. К.И. Сатпаев – общественный и государственный деятель. – М.: Наука, 1978. (Соавт. А.М. Кунаев).

202. Сравнительная характеристика кислого вулканизма Казахстана // Труды совещания по вулканизму. – Хабаровск, 1978. (Соавт. Ю.И. Лялин).

203. Типы эндогенного оруденения в доорогенной истории развития эвгеосинклиналей (на примере Мугоджар Западного Казахстана) // Закономерности размещения полезных ископаемых. – Москва: Наука, 1978. – XII. – С. 63-72. (Соавт.: М.А. Касымов, В.Н. Матвиенко, Э.А. Байдильдин, А.Т. Тельгузиев).

204. Эволюция палеозойского базальтоидного и сиалического магматизма Казахстана и эволюционная магматическая серия // Труды XXVI сессии в Париже. – 1978. (Соавт.: В.С. Звонцов, К.А. Абдрахманов, Н.М. Фрид).

205. Южно-Уральская складчатая система // Металлогения золота Казахстана. – Алма-Ата, 1978. (Соавт.: В.Н. Матвиенко, М.А. Касымов).

1979

206. Академик К.И. Сатпаев (к восьмидесятилетию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1979. – № 2. (Соавт. И.П. Новохатский).

207. Матай-Жорга-Актогайский рудный пояс Северо-Восточного Прибалхашья // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1979. – № 2. – С. 51-56. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, Д.Б. Бекмагамбетов).

208. Минерально-сырьевые ресурсы Казахстана // Труды КЭПСА АН СССР. – М.: Наука, 1979. (Соавт.: С.Е. Чакабаев, А.К. Каюпов, М.В. Волков и др.).

209. Некоторые проблемные вопросы геологии Западного Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1979. – № 2. – С. 24-29.

210. Рамазан Асланбекович Борукаев (к 80-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1979. – № 3. – С. 84-88. (Соавт.: Н.К. Ившин, В.С. Звонцов).

211. Рифтогенные зоны области сочленения структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1979. – № 1. – С. 1-9.

1980

212. Карта палеозойской складчатости Казахстана и сопредельных территорий. – Л.: Картофабрика, 1980.

213. Карты каледонской структуры Казахстана и сопредельных территорий. – Л.: Картофабрика, 1980.

214. О механизмах тектоники плит в докембрии // Доклады советских геологов на Международном конгрессе. XXVI сессия. – М.: Наука, 1980. – С. 103-108. (Соавт. А.В. Авдеев).

215. Развитие геологических исследований Казахстана за 60 лет // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1980. – № 4. – С. 1-10.

216. Эволюция палеозойского базальтоидного и сиалического магматизма Казахстана и эволюционные магматические серии // Международный геологический конгресс. XXVI сессия. – М.: Наука, 1980. – С. 81-91.

1981

217. Вопросы тектонического районирования и основные структурные элементы осадочного чехла Казахстана // Проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1981. (Соавт. Б.С. Цирельсон).

218. Геохронологические уровни и формационно-тектонические положения стратиформного оруденения Казахстана // Стратиформные месторождения цветных, редких, благородных металлов. – 1981. (Соавт. Л.А. Мирошниченко).

219. Комплексные геологические исследования в Казахстане // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1981. – № 1. – С. 1-5.

220. Международные связи Института геологических наук им. К.И. Сатпаева АН КазССР // Вестник АН КазССР. – 1981. – № 8. – С. 17-22.

221. Об актуальных вопросах петрологии на примере Казахстана // Труды XV Всесоюзного петрографического совещания. – Ленинград, 1981.

222. Общие вопросы вулканизма и вулканосадочного литогенеза // Вулканогенный осадочный лито- и рудогенез. – 1981. (Соавт. Г.Ф. Ляпичев).

223. Осадочные породы раннего докембрия Казахстана // Труды V Всесоюзного совещания «Литология и осадочная геология докембрия». – М., 1981.

224. Основные представления о тектоническом районировании Казахстана // Проблемы тектоники Казахстана. – Алма-Ата, 1981. – С. 8-16.

225. Основные черты строения и развития Казахстана в докембрии // Проблемы тектоники Казахстана». – Алма-Ата, 1981. (Соавт. М.А. Касымов).

226. Основные черты эндогенной металлогении Казахстано-Среднеазиатского сегмента Урало-Монгольского складчатого пояса // Закономерности размещения полезных ископаемых. – М.: Наука, 1981. – XIII. – С. 29-40. (Соавт.: Х.Н. Баймухамедов, А.К. Каюпов и др.).

227. Петрохимические типы барофильных пород Мугоджар // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1981. – № 6. – С. 1-12. (Соавт.: В.М. Бирюков, М.А. Касымов).

228. Рудные формации железо-марганца // Металлогения Казахстана. – 1981.

229. Формации древнейших толщ Урала и Мугоджар и их минерагения // Вестник АН КазССР. – 1981. – № 12. – С. 20-28. (Соавт.: И.В. Евлентьев, М.А. Касымов).

230. Формации древнейших толщ Урала и Мугоджар и их минералогия // Вестник АН КазССР. – 1981. – № 11. (Соавт. М.А. Касымов).

1982

231. Важнейшие особенности тектоники Казахстана и Среднеазиатского сегментов Урало-Монгольского складчатого пояса // Геотектоника. – 1982. – № 6. – С. 66-79. (Соавт. А.Е. Шлыгин).

232. Докембрийские массивы в палеозоидах Казахстана // Докембрий в фанеройских складчатых поясах. – Л.: Наука, 1982. – С. 113-120. (Соавт.: А.В. Авдеев, М.А. Касымов и др.).

233. Комплексные исследования горнорудных районов Казахстана // Природа. – 1982. – № 12.

234. Некоторые принципы металлогенического анализа деструктивных геосинклинальных областей на примере восточной части Северного Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1982. – № 6. – С. 1-13. (Соавт.: Т.М. Жаутиков, В.Н. Матвиенко).

235. О перспективах поисков графита в докембрийских метаморфических толщах Урала и Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1982. – № 8. – С. 24-28. (Соавт.: И.В. Евлентьев, М.А. Касымов).

236. Осадочные породы раннего докембрия Казахстана // Труды V Всесоюзного совещания «Литология и осадочная геология докембрия». – М., 1982.

237. Основные черты геологии и металлогении Балхашского сегмента земной коры и дальнейшее направление поисковых работ // Прогноз комплексного и рационального использования природных ресурсов, их охрана и перспективы развития производительных сил бассейна оз. Балхаш в период 1990-2000 гг. 1 секция. – Алма-Ата, 1982. – С. 3-28. (Соавт.: В.Г. Ли, В.В. Колесников, И.В. Орлов, М.И. Жуков).

1983

238. Владимир Афанасьевич Обручев – выдающийся советский геолог (к 120-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1983. – № 5. – С. 1-5.

239. Докембрий срединных массивов Восточного Урала и Мугоджар // Вестник АН КазССР. – 1983. – № 3. – С. 6-15.

240. Металлогенические и прогнозные карты, состояние и перспективы развития // Тезисы докладов Всесоюзного X металлогенического совещания. – 1983.

241. Металлогенические и прогнозные карты, состояние и перспективы развития // Закономерности размещения полезных ископаемых. Металлогения Урало-Монгольского пояса. – М., 1983. – С. 157-161.

242. О возрасте консолидации западных структурно-формационных зон юга Урала // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1983. – № 6. – С. 1-8.

243. Основные черты металлогении Урало-Монгольского складчатого пояса // Закономерности размещения полезных ископаемых. Региональная металлогения. – М.: Наука, 1983. – XIV. – С. 5-19. (Соавт.: А.Е. Шлыгин, П.К. Жуков).

244. Особенности строения и перспективы нефтегазоносности южной части Тургайского прогиба // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1983. – № 4. – С. 1-8.

1984

245. Выступление на сессии Общего собрания Центрально-Казахстанского отделения АН КазССР // Вестник АН КазССР. – 1984. – № 1. – С. 29-31.

246. Геология и полезные ископаемые юго-востока Тургайского прогиба и Северного Улытау. – Алма-Ата: Наука, 1984.

247. Геологическое строение Казахстана и Средней Азии // Труды XXVII сессии МГК. – М., 1984. (Коллектив авторов).

248. Геохронологическое датирование магматических и метаморфических комплексов Казахстана и его значение в геологическом картировании // Тезисы докладов III петрографического совещания. – Алма-Ата, 1984.

249. Идеи академика К.И. Сатпаева в металлогении Казахстана (К 85-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1984. – № 2. – С. 1-8. (Соавт. А.К. Каюпов).

250. Металлогенические исследования в Казахстане. – М.: Наука, 1984.

251. Некоторые вопросы унификации и стандартизации географических и геологических названий в Казахстане // Вестник АН КазССР. – 1984. – № 9. – С. 18-22.

252. Об Атласе палеотектонических карт палеозойд Казахстана и сопредельных территорий // Вестник АН СССР. Серия геол. – 1984. – № 6. – С. 67-71. (Соавт.: Ю.А. Зайцев, С.Б. Розанов).

253. Тектоническая структура казахстанской части Центрально-Евразийской молодой платформы // Тектоника молодых платформ. – М.: Наука, 1984. (Соавт.: Ю.А. Волож, Б.С. Цирельсон и др.).

254. Тектоническое развитие палеозойд Казахстана // Тезисы докладов Межведомственного тектонического комитета СССР. – М., 1984.

1985

255. Геологическое строение Казахстана // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1985. – № 1. – С. 21-26. (Коллектив авторов).

256. Металлогения Казахстана и комплексные исследования горнорудных регионов // Вестник АН СССР. – 1985. – № 10.

257. Нестандартные структуры Сакмарской и Орь-Илекской зон Мугоджар и их значение в стратиграфии // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1985. – № 3. – С. 3-18. (Соавт.: М.А. Касымов, Н.С. Ярославцева).

258. О стратиформной минерализации Казахстана и направлении дальнейших исследований // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1985. – № 5. – С. 3-8.

259. Первое месторождение нефти на юге Казахстана // Вестник АН КазССР. – 1985. – № 10. – С. 12-14. (Соавт.: С.Е. Чакабаев, М.А. Чимбулатов).

1986

260. Венд – нижний палеозой // Геология и металлогения Каратау. – Алма-Ата, 1986. – Т. 1. – С. 29-34. (Соавт. Ж.С. Саргаскаев).

261. Выступление участников сессии Общего собрания АН КазССР // Вестник Академии наук СССР. – 1986. – № 8. – С. 37-38.

262. Еще раз о геологии и тектонике Сакмарской зоны // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1986. – № 3. – С. 10-19. (Соавт. Н.С. Сеитов).

263. Металлогения Казахстана и комплексные исследования горнорудных регионов // Вестник Академии наук СССР. – 1986.

264. О совещании по проблеме «Геологические формации» // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1986. – № 6. – С. 82-83. (Соавт.: Т.Ч. Чолпанкулов, Г.Ф. Ляпичев, В.С. Звонцов).

265. Роль научных исследований в открытии Южно-

Тургайского нефтегазоносного бассейна и их задачи на этапе его освоения // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1986. – № 6. – С. 3-12. (Соавт.: Ф.С. Рабкин, Ю.А. Волож, М.М. Маташев).

266. Эволюция метаморфических и магматических формаций в истории палеозоя Казахстана // Магматические и метаморфические формации в истории Земли. – Новосибирск, 1986. – С. 140-144. (Соавт.: К.А. Абдрахманов, М.А. Касымов).

1987

267. Актуальные проблемы научных исследований на нефть и газ в Казахстане // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1987. – № 1. – С. 3-10.

268. Выступление, посвященное 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции // Вестник АН КазССР. – 1987. – № 11. – С. 9-12.

269. Казахстанское межведомственное стратиграфическое совещание // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1987. – № 4. – С. 6-21.

270. Метаморфогенное рудообразование в докембрии – крупный вклад в теорию рудообразования и прикладную геологию // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1987. – № 6. – С. 86-87. (Соавт.: В.Г. Ли, Л.А. Мирошниченко).

271. Новый тип редкоземельно-свинцово-цинкового оруденения в докембрии Казахстана // Вестник АН СССР. – 1987. – № 6. – С. 35-36. (Соавт.: Л.А. Мирошниченко, А.В. Попов, Е.И. Паталаха).

272. Третье Казахстанское межведомственное стратиграфическое совещание (Состояние и задачи стратиграфических исследований) // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1987. – № 1.

1988

273. Н.Г. Кассин и современная геология. – Алма-Ата: Наука, 1988.

274. Магматизм Северного Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1988.

275. Октябрь и развитие наук о Земле в Казахстане // Известия АН КазССР. Серия геол. – 1988. – № 2. – С. 3-13.

276. Строение земной коры Казахстана // Труды XXVIII сессии МГК. – М., 1988. (Соавт.: Е.И. Паталаха, И.П. Беневоленский).

277. Тектоника и глубинное строение Северного Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1988.

278. Тектонофазии и геология рудных объектов. – Алма-Ата: Наука, 1988. (Соавт. Е.И. Паталаха).

279. Эволюция эндогенных процессов в раннем докембрии Казахстана // IV Казахстанское петрографическое совещание. – Алма-Ата: Наука, 1988. (Соавт. М.А. Касымов, Р.Р. Хайбуллин).

1989

280. Халықтың ұлы перзенті // Жетісу. – 1989.

281. Ұстаз // Қаныш Аға. – Алма-Ата: Жазушы, 1989. – С. 177-184.

282. Академик К.И. Сатпаев – основоположник исследований горнорудных регионов и рудно-формационного анализа в Казахстане // Известия АН СССР. Серия геол. – 1989. – № 10. – С. 134-136.

283. Глубинное строение Балхашского сегмента Казахстана // Труды XXVIII сессии МГК. – Л., 1989.

284. К научно-производственным связям геологов Казахстана и Китая // Вестник АН СССР. – 1989. – № 3. – С. 28-37.

285. Обитогах научных исследований в области естественных и технических наук // Вестник АН КазССР. – 1989. – № 7. – С. 12-21.

286. Первый президент Академии наук Казахской ССР академик К.И. Сатпаев // Вестник АН КазССР. – 1989. – № 4. – С. 3-13. (Соавт. У.М. Султангазин).

287. Платформенный этап развития территории Казахстана //

Кристаллическая кора в пространстве и времени. – М.: Наука, 1989.

288. Проблемы комплексного использования минерально-сырьевых ресурсов в народном хозяйстве республики // Вестник АН СССР. – 1989. – № 4. – С. 44-50.

289. Рациональное комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов в народном хозяйстве Казахстана // Комплексное использование минерального сырья. – 1989. – № 4. – С. 3-15.

290. К.И. Сатпаев и развитие науки в Казахстане // Вестник АН КазССР. – 1989. – № 8. – С. 16-26.

291. Сущность и значение тектонофациального анализа // Тектонофациальный анализ и его роль в геологии, геофизике и металлогении. – Алма-Ата, 1989. – С. 1-9. (Соавт. Е.И. Паталаха).

1990

292. Академия наук Казахской ССР – народному хозяйству // Вестник АН РК. – 1990. – № 12. – С. 26-31. (Соавт. Т.В. Турсунбаев).

293. К проблеме рифтогенеза и металлогении // Вестник АН РК. – 1990. – № 1. – С. 20-24.

294. Комплексно использовать минерально-сырьевые ресурсы // Партийная жизнь Казахстана. – 1990. – № 9.

295. Нефтегазоносные бассейны Казахстана // Известия АН РК. Серия геол. – 1990.

296. Проблемы рационального использования геологической среды Казахстана // Инженерная геология. – 1990. – № 3. – С. 3-7. (Соавт. В.П. Бочкарев).

297. Состояние, прогноз и перспективы освоения полезных ископаемых в связи с решением социальной проблемы Арала // Вестник АН РК. – 1990. – № 9. – С. 53-57.

1991

298. Научно-технический прогресс и комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов Казахстана // Комплексное использование минерального сырья. – 1991.

299. Рифтовые зоны Казахстана // Сборник научных трудов межведомственного петрологического комитета. – М., 1991.

300. Рынок без источников // Казахстанская правда. – 1991. – 25 декабря.

1992

301. Минерагенический прогноз в свете новых методологических разработок // Доклады АН РК. – 1992. – № 1. – С. 30-34.

302. Экологические аспекты антропогенного воздействия на геологическую среду // Доклады АН РК. – 1992. – № 5. – С. 38-42. (Соавт. В.П. Бочкарев).

1994

303. Геолого-экономические предпосылки развития ресурсно-сырьевой базы углеводородов Республики Казахстан // Геология Казахстана. – 1994. – № 6(336). – С. 18-30. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Ф.С. Рабкин).

304. О научной и научно-организационной деятельности Отделения наук о Земле и его учреждений в 1992 году // Геология Казахстана. – 1994. – № 3(333). – С. 4-12.

305. Палеозойские офиолитовые структуры Казахстана // Геология Казахстана. – 1994. – № 1(331). – С. 51-61. (Соавт.: А.В. Авдеев, Н.С. Сеитов).

306. Прогноз развития нефтегазовой промышленности Казахстана // Геология Казахстана. – 1994. – № 1 (331). – С. 4-17. (Соавт.: Э.С. Воцалевский, И.В. Шабатин, А.Ш. Нажметдинов).

307. Строение, вещественный состав руд и метасоматитово-золото-медно-молибденового месторождения Самарское

(Центральный Казахстан) // Доклады НАН РК. – 1994. – № 5. – С. 30-35. (Соавт.: Р.Н. Торчинюк, В.В. Колесников и др.).

1995

308. Выступление академика А.А. Абдулина на Ученом совете ИГН им. К.И. Сатпаева // Геология Казахстана. – 1995. – № 3. – С. 89-91.

309. Новые взгляды на механизм образования соляных куполов Прикаспийской впадины // Геология Казахстана. – 1995. – № 5-6 (341-342). – С. 23-31. (Соавт.: В.М. Пилифосов, Э.С. Воцалевский).

310. New ideas of the mechanism of formation of salt domes in the Pricaspion basin // Геология Казахстана. – 1995. – № 5-6. – Р. 136-143.

1996

311. Выступление на юбилейной сессии Академии наук Республики Казахстан // Вестник Министерства науки – Академии наук РК. – 1996. – № 5. – С. 34-37.

312. Минерально-сырьевые ресурсы – основа развития экономики Казахстана // Наука Казахстана. – 1996. – 16-30 июня. – С. 6.

313. Топливо-энергетические ресурсы – основа развития мировой экономики // Нефть и газ Казахстана. – 1996. – № 1. – С. 101-102.

1997

314. Альпийский тектогенез и сейсмичность // Прогноз землетрясений и глубинная геодинамика. – Алматы, 1997. – С. 76-83.

315. Минерально-сырьевые ресурсы суверенного Казахстана // Вестник Инженерной академии РК. – 1997. – № 1. – С. 33-43.

316. Научные аспекты открытия Южно-Торгайского

нефтегазоносного бассейна // Нефть и газ Казахстана. – 1997. – № 3. – С. 17-24. (Соавт. Б.С. Цирельсон).

1998

317. Академик Р.А. Борукаев и его вклад в геологию Казахстана // Геология Казахстана. – 1998. – № 4. – С. 4-10. (Соавт.: Х.А. Беспаяев, М.К. Аполлонов, Г.Х. Ергалиев, И.Ф. Никитин).

318. Выступление участников сессии Общего собрания Министерства науки – Академии наук РК // Вестник Министерства науки – Академии наук РК. – 1998. – № 3. – С. 36-38.

319. Доклад о состоянии наук о Земле // Вестник МН – АН РК. – 1998. – № 3. – С. 36-38.

320. Проблемы планетарной геологии – как они видятся западным и казахстанским специалистам // Геология Казахстана. – 1998. – № 3 (335). – С. 87-88.

1999

321. Қазақстан геологиясының атасы // Зерде («Білім және еңбек»). – 1999. – № 27. – 11-12.

322. Қанатгас жүрген жолдар // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). – Алматы: Айкос, 1999. – 116-122 б.

323. Қ.И. Сәтбаев – аса көрнекті ғалым, ғылым мен өндіріс ұйымдастырушысы // Вестник НАН РК. – 1999. – № 2. – 3-8 б.

324. Академик Р.А. Борукаев и его вклад в геологию Казахстана // Геология Казахстана. – 1999. – № 2. – С. 4-28. (Соавт.: И.А. Аниязов, Н.С. Сеитов).

325. Академик К.И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и государственный деятель // Доклады Академии наук РК. – 1999. – № 2. – С. 3-8.

326. Академик К.И. Сатпаев – наука и производительные силы Казахстана // Вестник Инженерной академии РК. – 1999. – № 4. – С. 16-24.

327. Аллохтонные (перемещенные) минеральные месторождения и обстановки их возникновения // Геология Казахстана. – 1999. – № 2 (358). – С. 4-28. (Соавт.: И.А. Анияттов, Н.С. Сеитов).

328. Р.А. Борукаев – соратник академика К.И. Сатпаева // Вестник МН – АН РК. – 1999. – № 1. – С. 6-9.

329. Геологические модели осадочных бассейнов Казахстана как основа прогноза нефтегазоносности // Минералогия и перспективы развития минерально-сырьевой базы. – Алматы: Ғылым, 1999. – Ч. I. – С. 32-41. (Соавт.: Э.С. Воцалевский, В.М. Пилифосов).

330. Геологическое строение и качество горючих сланцев месторождения Кендырлык (Восточный Казахстан) // Геология Казахстана. – 1999. – № 5-6 (361-362). – С. 49-65. (Соавт.: Т.М. Азизов, Б.С. Цирельсон, Н.Л. Шевченко, Д.А. Шлыгин).

331. Геология и перспективы нефтегазоносности Аральского региона // Нефть и газ Казахстана. – 1999. – № 3. – С. 25-35. (Соавт. Б.С. Цирельсон).

332. Металлогения докембрия и метаморфогенное рудообразование Казахстана // Доклады Академии наук РК. – 1999. – № 3. – С. 73-79. (Соавт.: Т.М. Лаумулин, Л.А. Мирошниченко).

333. Научная и организационная деятельность академика К.И. Сатпаева // Академик К.И. Сатпаев и наука Казахстана. – Алматы: Ғылым, 1999. – С. 7-22.

334. О развитии идей К.И. Сатпаева в области металлогении и комплексного изучения горнорудных регионов // Академик К.И. Сатпаев и наука Казахстана. – Алматы: Ғылым, 1999. – С. 136-144.

335. К.И. Сатпаев и развитие науки в Казахстане // Высшая школа Казахстана. – 1999. – № 1. – С. 55-57.

336. Academician K.I. Satpaev: a great scientist, a good organizer of science and a public figure. The centennial anniversary of his birth. (1899-1964) // Доклады МН – АН РК. – 1999. – № 2. – С. 3-8.

2000

337. Академик К.И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и производства // Яркая звезда – Академик К.И. Сатпаев в воспоминаниях современников. – Алматы: Ғылым, 2000. – С. 82-88.

338. Задачи геологической службы РК и роль Инженерной академии РК // Вестник Инженерной академии РК. – 2000. – № 1. – С. 42.

2001

339. Особенности геодинамики и перспективы нефтегазонаосности Аральского региона // Материалы Международной научно-практической конференции «Инженерная наука на рубеже XXI века». – Алматы, 2001. – С. 191-193. (Соавт. Б.С. Цирельсон).

340. Слово о Салыке Зимановиче // Гражданин и выдающийся ученый, академик Зиманов Салык Зиманович: Юбилейный сб. – Алматы, 2001. – С. 205-206.

341. Топливо-энергетические ресурсы Казахстана // Геология Казахстана. – 2001. – № 3-4. – С. 86-92. (Соавт. Э.С. Воцалевский).

2002

342. Глубинное строение и минеральные ресурсы Казахстана. – Алматы, 2002. – Т. 3. Нефть и газ. – 248 с. (Соавт.: С.Ж. Даукеев, Б.С. Ужкенов, Х.А. Беспаяев, Э.С. Воцалевский, В.Н. Любецкий, А.К. Мазуров, Л.А. Мирошниченко).

343. Нерентабельный – не значит безнадежный: О состоянии минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых республики // Казахстанская правда. – 2002. – 21 марта.

2004

344. Тағдыр толқынында (Ұлы Отан соғысы жылдары еңбек және ғылым жолы). – Алматы: Атамұра, 2004. – 240 б.

345. Прогнозная оценка рудоносности Балтемир-Бесшокинской зоны (Восточный Казахстан) // Известия НАН РК. Серия геол. – 2004. – № 1. – С. 31-48. (Соавт. Д.Б. Бекмагамбетов).

2005

346. Беречь богатства недр: На соискание Госпремии предложена технологическая разработка инженера Руслана Юна // Панорама. – 2005. – 29 июля. – С. 9.

347. Минерал в комплексе: В связи с нерациональным потреблением, минерально-сырьевые ресурсы невосполнимо сокращаются // Экспресс К. – 2005. – 30 июля. – С. 3.

348. Прогнозная оценка рудоносности массива Коския (Восточный Казахстан) // Известия НАН РК. Серия геол. – 2005. – № 3. – С. 3-11. (Соавт.: И.Н. Недбаев, Д.Б. Бекмагамбетов).

2006

349. Доклад академика НАН РК А.А. Абдулина [на сессии Общего собрания НАН РК] // Вестник НАН РК. – 2006. – № 4. – С. 12-13.

2007

350. Альфа и омега наших знаний // Казахстанская правда. – 2007. – 12 окт. – С. 21.

2009

351. Қазақстан минерағениясының мол мүмкіндіктері // Егемен Қазақстан. – 2009. – 1 тамыз (№ 256). – 8 б.

352. Слово о Салыке Зимановиче // Зиманов С. Полное собрание сочинений. В 10 томах. – Алматы, 2009. – Т. 9. – С. 180-181

2010

353. Везло мне на добрых людей...: война, несмотря на все страдания, издалека видится светло // Литер. – 2010. – 8 мая. – С. 4.

**АКАДЕМИК А.А. АБДУЛИННИҢ РЕДАКЦИЯСЫМЕН
ШЫҚҚАН ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР**

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ, ИЗДАНИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ
АКАДЕМИКА А.А. АБДУЛИНА**

**SCIENTIFIC WORKS EDITED BY ACADEMICIAN
A.A. ABDULIN**

1. Академик К.И. Сатпаев и наука Казахстана. (Статьи, очерки, воспоминания). - Алматы: Ғылым, 1999. - 272.
2. Большой Джекказган. Кн. 1. Геология и металлогения. – Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. – 471 с.
3. Вопросы геологии и меденосности Мугоджар (Западный Казахстан). – Алма-Ата: Изд-во Ан КазССР, 1963. – 207 с.
4. Вулканогенные формации Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1967. – 160 с.
5. Вулкано-плутонические формации и их рудоносность. – Алма-Ата: Наука, 1969. – 255 с.
6. Геологическая изученность СССР. Т. 36. Казахская ССР. – Алма-Ата: Наука, 1975. – 152 с.
7. Геология и рудоносность вулканогенных формаций Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1966. – 191 с.
8. Геология Казахстана (журнал). 1995-2001. № 1-6.
9. Геодинамика и минерагения. – Алматы: РИО ВАК РК, 2000.
Ч.1. – 170 с.
Ч. 2. – 193с.
10. Геология и металлогения Юго-Западного Алтая. – Алматы: Ғылым, 1997. – 288 с.
11. Глубинное сейсмическое зондирование. Алма-Ата: Наука, 1973. – 254 с.
12. Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. 1999-2003. № 1-6.

13. Допалеозой и палеозой Казахстана. Т. 1-2. – Алма-Ата: Наука, 1974.
14. Информационный сборник научно-исследовательских работ. Алма-Ата: Наука, 1973. – 144 с.
15. Информационный сборник научно-исследовательских работ. Алма-Ата: Наука, 1974. – 215 с.
16. К проблеме связи Урала и Тянь-Шаня. – Алма-Ата: Наука, 1969. – 242 с.
17. Комплексное использование минерального сырья (журнал). 1995-2002. №1-6.
18. Материалы симпозиума по вулcano-плутоническим формациям и их рудоносности. – Алма-Ата: Наука, 1966. – 252 с.
19. Минерагеня и перспективы развития минерально-сырьевой базы. – Алматы, 1999.
 - Ч.1. – 199 с.
 - Ч. 2. – 226 с.
20. Проблемы геологии Западного Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1971. – 264 с.
21. Сатпаев К.И. Собрание трудов. – Алматы: Ғылым, 1998. – 528 с.
22. Тектоника и магматизм Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1973. – 176 с.
23. Тектоника и формации Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1971. – 222 с.

**АКАДЕМИК А.А. АБДУЛИННИҢ ҒЫЛЫМИ
ҚЕҢЕСІМЕН ОРЫНДАЛҒАН ДОКТОРЛЫҚ ЖӘНЕ
КАНДИДАТТЫҚ ДИССЕРТАЦИЯЛАР**

**ДОКТОРСКИЕ И КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ
АКАДЕМИКА А.А. АБДУЛИНА**

**DOCTORAL AND CANDIDATE DISSERTATIONS MADE
UNDER SCIENTIFIC SUPERVISION OF ACADEMICIAN
A.A. ABDULIN**

**Докторлық диссертациялар
Докторские диссертации
Doctoral dissertations**

1. Сейтмуратова Э.Ю. Поздний палеозой Жонгаро-Балхашской складчатой области. Алматы, 2003.

**Кандидаттық диссертациялар
Кандидатские диссертации
Candidate dissertations**

2. Валеев Ф.Я. Геолого-структурные особенности верхнепалеозойских отложений Центрального Каратау. Алма-Ата, 1987.

3. Дубровин Г.К. Строение земной коры и верхней мантии Мугоджар в связи с геотектоническим и металлогеническим районированием. Алма-Ата, 1978.

4. Матвиенко В.Н. Минералого-геохимические особенности зон окисления некоторых медноколчеданных месторождений Западных Мугоджар. Алма-Ата, 1969.

5. Омаров О.У. Геология девонских отложений Тургайского прогиба и западной части Центрального Казахстана. Алма-Ата,

1988.

6. Русин А.И. Догерцинские гранитоидные комплексы Восточно-Мугоджарского антиклинория (Мугоджары). Алма-Ата, 1972.

7. Сеитов Н. Геологическое развитие Сакмарской и Орь-Илекской зон Мугоджар в ордовике и силуре. Алма-Ата, 1979.

8. Хайбуллин Р.Р. Региональный метаморфизм и гранитизация пород докембрийского фундамента Восточно-Мугоджарского антиклинория. Алма-Ата, 1981.

9. Хромых Б.Ф. Геологическое строение и развитие каледонид Бошекульского района (Центральный Казахстан). Алма-Ата, 1988.

10. Ярославцева Н.С. Метаморфизм магматических пород Зеленокаменной зоны Мугоджар. Алма-Ата, 1975.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ӘЛПБИЛІК КӨРСЕТКІШІ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

ALPHABETICAL INDEX OF WORKS

Қазақстан геологиясының атасы – **321**

Қазақстан минерагениясының мол мүмкіндіктері – **351**

Қанаттас жүрген жолдар – **322**

Қ.И. Сәтбаев – аса көрнекті ғалым, ғылым мен өндіріс ұйымдастырушысы – **323**

Тағдыр толқынында (Ұлы Отан соғысы жылдары еңбек және ғылым жолы) – **344**

Үстаз – **281**

Халықтың ұлы перзенті – **280**

Академик К.И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и государственной деятельности – **325**

Академик К.И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и производства – **337**

Академик К.И. Сатпаев – наука и производительные силы Казахстана – **326**

Академик К.И. Сатпаев – основоположник исследований горнорудных регионов и рудно-формационного анализа в Казахстане – **282**

Академик К.И. Сатпаев (к восьмидесятилетию со дня рождения) – **206**

Академик Р.А. Борукаев и его вклад в геологию Казахстана – **317**

Академик Р.А. Борукаев и его вклад в геологию Казахстана – **324**

Академия наук Казахской ССР – народному хозяйству – **292**

Актуальные задачи тектоники Казахстана – **71**

Актуальные проблемы научных исследований на нефть и газ в Казахстане – **267**

Аллохтонные (перемещенные) минеральные месторождения и обстановки их возникновения – **327**

Альпийский тектогенез и сейсмичность – **314**

Альфа и омега наших знаний – **350**

Беречь богатства недр: На соискание Госпремии предложена технологическая разработка инженера Руслана Юона – **346**

Важнейшие вопросы изучения геологии и металлогении Мугоджар – **78**

Важнейшие особенности тектоники Казахстана и Среднеазиатского сегментов Урало-Монгольского складчатого пояса – **231**

Важнейшие проблемы изучения докембрия Казахстана – **138**

Важнейшие проблемы магматической геологии Казахстана – **155**

Важнейшие черты геологии и металлогении Урало-Монгольского складчатого пояса – **9**

Введение в книге «Металлогения Казахстана. Агрохимические руды» – **185**

Введение в книге «Металлогения Казахстана. Рудные формации. Месторождения руд свинца и цинка» – **186**

Введение в книге «Металлогения Казахстана. Рудные формации. Месторождения руд меди» – **187**

Введение в книге «Металлогения Казахстана. Рудные формации. Месторождения руд хрома, титана, ванадия, силикатного никеля и кобальта бокситов» – **188**

Везло мне на добрых людей...: война, несмотря на все страдания, издалека видится светло – **353**

Венд – нижний палеозой – **260**

Владимир Афанасьевич Обручев – выдающийся советский геолог (к 120-летию со дня рождения) – **238**

Возраст и стратиграфический разрез древних толщ Мугоджар – **79**

Вопросы тектонического районирования и основные структурные элементы осадочного чехла Казахстана – **217**

Всесоюзное совещание по проблемам тектоники – **27**

Вулканические пояса и вулканогенно-тектонические структуры и их металлогеническая специализация – **98**

Вулканогенные и вулканогенно-осадочные образования палеозоя Казахстана – **119**

Вулканогенные формации Мугоджар и связанное с ними оруденение – **40**

Вулканогенные формации среднего палеозоя Западных Мугоджар и их металлогения – **48**

Вулканогенно-тектонические структуры Казахстана и их металлогения – **99**

Выступление на Всесоюзном совещании геологов в г. Москве – **41**

Выступление на сессии Общего собрания Центрально-Казахстанского отделения АН КазССР – **245**

Выступление на юбилейной сессии Академии наук Республики Казахстан – **311**

Выступление участников сессии Общего собрания АН КазССР – **261**

Выступление участников сессии Общего собрания Министерства науки – Академии наук РК – **318**

Выступление академика А.А. Абдулина на Ученом совете ИГН им. К.И. Сатпаева – **308**

Выступление, посвященное 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции – **268**

Генетические типы рудных формаций – **189**

Геодинамика земной коры Казахстана – **8**

Геологическая карта листа М-40-XXXV и объяснительная записка к листу среднемасштабной геологической карты СССР – **100**

Геологическая наука – сельскому хозяйству Казахстана – **165**

Геологические и рудные формации и некоторые металлогенические особенности Мугоджар – **156**

Геологические модели осадочных бассейнов Казахстана как основа прогноза нефтегазоносности – **329**

Геологическое строение и качество горючих сланцев месторождения Кендырлык (Восточный Казахстан) – **330**

Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Западно-Актюбинской структуры Актюбинского района Актюбинской области – **11**

Геологическое строение и структурное районирование Мугоджар – **80**

Геологическое строение Казахстана – **255**

Геологическое строение Казахстана и Средней Азии – **247**

Геологическое строение участка медного рудопроявления Одак – **28**

Геологическую науку – на службу народному хозяйству республики – **190**

Геология золото-медно-турмалиновых формации севера и северо-востока Центрального Казахстана – **14**

Геология и гидрогеология зеленокаменных зон Мугоджар – **49**

Геология и минералогические ресурсы Казахстана – **10**

Геология и перспективы нефтегазоносности Аральского региона – **331**

Геология и полезные ископаемые мезозой-кайнозойских отложений Мугоджар и их периферии – **101**

Геология и полезные ископаемые юго-востока Тургайского прогиба и Северного Улытау – **246**

Геология Казахстана – **6**

Геология Мугоджар – **1**

Геология Мугоджар (стратиграфия, тектоника, магматизм) – **102**

Геология турмалиново-рудных проявлений (Одак, Уштаган и Нуринск) (Центральный Казахстан) – **13**

Геология турмалиновых формаций северо-востока Центрального Казахстана – **2**

Геолого-геохимические особенности важнейших эффузивных и интрузивных формаций Западных Мугоджар и их металлогеническая специализация – **50**

Геолого-петрографические особенности среднепалеозойских (силурийских) эффузивов – **29**

Геолого-петрографические особенности среднепалеозойских эффузивов – **36**

Геолого-экономические предпосылки развития ресурсно-сырьевой базы углеводородов Республики Казахстан – **303**

Геохронологические уровни и формационно-тектонические положения стратиформного оруденения Казахстана – **218**

Геохронологическое датирование магматических и метаморфических комплексов Казахстана и его значение в геологическом картировании – **248**

Гидрогеохимические критерии при поисках полезных ископаемых в вулканогенных образованиях Мугоджар – **59**

Глубинное строение Балхашского сегмента Казахстана – **283**

Глубинное строение земной коры Мугоджар по сейсмическим данным – **125**

Глубинное строение и минеральные ресурсы Казахстана – **342**

Глубинное строение Казахстана – **120**

Гранитоиды Мугоджар – **139**

Графит, флюорит, магнезит и асбест (Центральный Казахстан) – **12**

Дальнейшие задачи в изучении геологии и металлогении Западного Казахстана – **191**

Докембрий и нижний палеозой, точнее не определенный – **103**

Докембрий срединных массивов Восточного Урала и Мугоджар – **239**

Докембрийские массивы в палеозоидах Казахстана – **232**

Доклад академика НАН РК А.А. Абдулина [на сессии Общего собрания НАН РК] – **349**

Доклад о состоянии наук о Земле – **319**

Доорогенная металлогения эвгеосинклиналей – **166**

Достижения и перспективы геологической науки Казахстана – **173**

Еще раз о геологии и тектонике Сакмарской зоны – **262**

За дальнейшее развитие производительных сил Джекказган-Улутауского района – **21**

За дальнейшее расширение геолого-поисковых работ в Мугоджарах – **22, 23**

Задачи геологической науки и практики в Казахстане – **42**

Задачи геологической службы РК и роль Инженерной академии РК – **338**

Зоны и массивы метаморфических пород Казахстана – **104, 105**

Идеи академика К.И. Сатпаева в металлогении Казахстана (К 85-летию со дня рождения) – **249**

Институт геологических наук АН КазССР в 1961 г. (Итоги научной деятельности) – **26**

Институт геологических наук АН КазССР им. К.И. Сатпаева в 1964 г. (Краткие итоги научной деятельности) – **43**

Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева – **44**

Итоги научной деятельности Института геологических наук им. К.И. Сатпаева АН КазССР – **37**

К 80-летию К.И. Сатпаева – **192**

К анализу магматизма Казахстана с позиций современных геотектонических концепций – **174**

К вопросу метаморфизма палеозойских вулканических образований Мугоджар – **60**

К вопросу о стратиграфическом положении толщи кремнистых пород девона Южных Мугоджар – **30**

К вопросу об изучении зеленокаменных зон Мугоджар – **45**

К вопросу поисков медноколчеданных руд в зеленокаменной зоне Южных Мугоджар – **31**

К вопросу соотношения палеозойских структур Восточного Урала, Тянь-Шаня и Западного Казахстана – **51**

К геологии турмалиново-золотого проявления Уштаган (Центральный Казахстан) – **15**

К геологии турмалиново-золотого рудопроявления Ушкаган (Центральный Казахстан) – **16**

К геологии турмалиново-медных рудопроявлений Сарымсак (Центральный Казахстан) – **17**

К истории тектоно-магматического развития Западных Мугоджар – **81**

К научно-производственным связям геологов Казахстана и Китая – **284**

К проблеме «Вулкано-плутонические формации и их рудоносность» – **61**

К проблеме возраста наиболее древних толщ Урала и Мугоджар – **106**

К проблеме рифтогенеза и металлогении – **293**

К проблеме связи Урала и Тянь-Шаня – **82**

К проблеме соотношения Урала и Тянь-Шаня – **72**

К проблеме стратиграфии докембрия и нижнего палеозоя Мугоджар – **73**

К сравнительному структурно-формационному анализу Казахстанской части Магнитогорского прогиба – **157**

К стратиграфии древних толщ Мугоджар – **107**

К стратиграфии среднего палеозоя Мугоджар – **62**

К.И. Сатпаев – общественный и государственный деятель – **201**

К.И. Сатпаев и развитие науки в Казахстане – **290**

К.И. Сатпаев и развитие науки в Казахстане – **335**

Казахстанское межведомственное стратиграфическое совещание – **269**

Карта метаморфизма в Азии – **175**

Карта метаморфических поясов СССР – **108**

Карта палеозойской складчатости Казахстана и сопредельных территорий – **212**

Карты калидонской структуры Казахстана и сопредельных территорий – **213**

Кембрий Урала и Южного Тянь-Шаня – **126**

Кислый вулканизм и его роль в развитии магматизма различного типа геосинклинальных систем (на примере Мугоджар и Центрального Казахстана) – **109**

- Комплексно использовать минерально-сырьевые ресурсы – **294**
- Комплексное геофизические исследования, проведенные на территории Мугоджар – **93**
- Комплексные геологические исследования в Казахстане – **219**
- Комплексные исследования горнорудных районов Казахстана – **233**
- Комплексные исследования ГСЗ – **94**
- Комплексные исследования земной коры в Казахстане – **74**
- Комплексные исследования земной коры и верхней мантии – **52**
- Конференция по проблемам геологии и металлогении вулканогенных поясов Дальнего Востока – **83**
- Концепция новой глобальной тектоники и некоторые вытекающие задачи в изучении тектоники Казахстана – **140**
- Концепция новой глобальной тектоники и некоторые задачи тектоники Казахстана – **158**
- Корреляция осадочно-эффузивных образований Тагило-Магнитогорского прогиба на Южном Урале и в Мугоджарах и положение в них медных месторождений – **75**
- Коры выветривания Мугоджар и связанные с ними полезные ископаемые – **110**
- Критерии тектонического районирования Мугоджар в свете новых данных – **111**
- Литология докембрия (Западный Казахстан) – **127**
- Литология докембрия Мугоджар – **159**
- Магматизм Северного Казахстана – **274**
- Магматические комплексы Казахстана и проблема вулканоплутонических формаций – **53**
- Магнетизм Казахстана с позиций современных геотектонических концепций – **167**
- Матай-Жорга-Актогайский рудный пояс Северо-Восточного Прибалхашья – **207**
- Медно-золотое рудопоявление Майлишат в хребте Чингиз – **24**
- Меднорудные пояса Казахстана – **160**
- Международные связи Института геологических наук им. К.И. Сатпаева АН КазССР – **220**

Металлогенические и прогнозные карты, состояние и перспективы развития – **240, 241**

Металлогенические исследования в Казахстане – **250**

Металлогения докембрия и метаморфогенное рудообразование Казахстана – **332**

Металлогения золота Южно-Уральской области – **193**

Металлогения и минеральные ресурсы Казахстана – **7**

Металлогения Казахстана и комплексные исследования горнорудных регионов – **256**

Металлогения Казахстана и комплексные исследования горнорудных регионов – **263**

Металлогения Мугоджар – **3**

Метаморфизм палеозойских отложений Казахстана в связи с проблемой нефтегазоносности – **194**

Метаморфические комплексы Восточно-Мугоджарского антиклинория – **176**

Метаморфические комплексы Казахстана – **168**

Метаморфические комплексы Казахстанской части Урала – **141**

Метаморфогенное рудообразование в докембрии – крупный вклад в теорию рудообразования и прикладную геологию – **270**

Минерагенический прогноз в свете новых методологических разработок – **301**

Минерал в комплексе: В связи с нерациональным потреблением, минерально-сырьевые ресурсы невосполнимо сокращаются – **347**

Минерально-сырьевые ресурсы – основа развития экономики Казахстана – **312**

Минерально-сырьевые ресурсы Казахстана – **208**

Минерально-сырьевые ресурсы суверенного Казахстана – **315**

Мугоджары – перспективный рудный район Казахстана – **84**

Н.Г. Кассин и современная геология – **273**

Научная и организационная деятельность академика К.И. Сатпаева – **333**

Научно-технический прогресс и комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов Казахстана – **298**

Научные аспекты открытия Южно-Тургайского нефтегазоносного бассейна – **316**

Недра служат людям – **169**

Некоторые вопросы изучения Урала и Тянь-Шаня – **85**

Некоторые вопросы тектоники Казахстана – **161**

Некоторые вопросы унификации и стандартизации географических и геологических названий в Казахстане – **251**

Некоторые закономерности образования и размещения полезных ископаемых в докембрии Мугодзар – **128**

Некоторые критерии определения глубины эрозионного среза в Мугодзарах – **54**

Некоторые общие проблемы тектоники и магматизма геосинклиналей Казахстана – **129**

Некоторые особенности вулканогенных формаций Мугодзар и связанного с ним оруденения – **38**

Некоторые особенности тектоники фундамента юго-восточных районов Туранской плиты по геолого-геофизическим данным – **112**

Некоторые особенности формирования эндогенных турмалиновых формаций севера и северо-востока Центрального Казахстана – **20**

Некоторые принципы металлогенического анализа деструктивных геосинклинальных областей на примере восточной части Северного Казахстана – **234**

Некоторые проблемные вопросы геологии Западного Казахстана – **209**

Некоторые черты металлогении докембрия Казахстана – **130**

Некоторые черты тектоники домезозойского фундамента северной части Туранской плиты (Южно-Тургайская впадина) – **86**

Нерентабельный – не значит безнадежный: О состоянии минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых республики – **343**

Нестандартные структуры Сакмарской и Орь-Илекской зон Мугоджар и их значение в стратиграфии – **257**

Нефтегазоносные бассейны Казахстана – **295**

Николай Иванович Наконник [К 80-летию со дня рождения] – **162**

Новые взгляды на механизм образования соляных куполов Прикаспийской впадины – **309**

Новые данные по абсолютному возрасту гранитоидов – **113**

Новые данные по стратиграфии зелено-каменной вулканогенной зоны Южных Мугоджар – **32**

Новые данные по стратиграфии метаморфических толщ Южных Мугоджар – **63**

Новый тип редкоземельно-свинцово-цинкового оруденения в докембрии Казахстана – **271**

О возрасте вулканогенных толщ, вмещающих медные месторождения Северных Мугоджар – **87**

О возрасте зон окисления и кор выветривания Зеленокаменной зоны Мугоджар – **95**

О возрасте консолидации западных структурно-формационных зон юга Урала – **242**

О втором Всесоюзном тектоническом совещании – **33**

О выездной сессии Отделения наук о Земле Академии наук СССР в Ташкенте и Алма-Ате – **39**

О геологических соотношениях метаморфических комплексов Восточно-Мугоджарского антиклинория и сопряженных синклинорных структур Мугоджар – **177**

О геологических соотношениях метаморфических комплексов Восточно-Мугоджарского антиклинория и сопряженных синклиналильных структур Мугоджар – **178**

О литологии докембрия Мугоджар (Западный Казахстан) – **131**

О метаморфизме палеозойских вулканогенных образований западной зеленокаменной зоны Мугоджар – **64**

О механизмах тектоники плит в докембрии – **195**

О механизмах тектоники плит в докембрии – **214**

О научной и научно-организационной деятельности Отделения наук о Земле и его учреждений в 1992 году – **304**

О научном направлении лаборатории геологии вулканогенных формаций ИГН им. К.И. Сатпаева АН КазССР в 1966-1970 гг. – **46**

О некоторых актуальных задачах геологической науки Казахстана – **163**

О новом рудопроявлении меди в районе аула Одак – **18**

О новых проявлениях антофиллит-асбеста и никеля в Южных Мугоджарах – **55**

О новых рудопроявлениях меди в зеленокаменной зоне Южных Мугоджар – **34**

О перспективах поисков графита в докембрийских метаморфических толщах Урала и Казахстана – **235**

О предварительных результатах комплексных геолого-геофизических исследований в Мугоджарах – **56**

О природе альбитофитов зеленокаменной зоны Южных Мугоджар – **35**

О развитии идей К.И. Сатпаева в области металлогении и комплексного изучения горнорудных регионов – **334**

О роли разрывных нарушений в размещении медно-турмалинового оруденения вблизи аула Одак (Центральный Казахстан) – **19**

О связи структур земной коры с тектоническими структурами в Казахстане – **65**

О совещании по проблеме «Геологические формации» – **264**

О совещании по проблеме «Геологические формации» – **76**

О стратиформной минерализации Казахстана и направлении дальнейших исследований – **258**

Об актуальных вопросах петрологии на примере Казахстана – **221**

Об Атласе палеотектонических карт палеозоид Казахстана и сопредельных территорий – **252**

Об итогах научных исследований в области естественных и технических наук – **285**

Об основных тектонических понятиях и терминах в связи с составлением тектонических карт областей палеозойской складчатости Казахстана – **132**

Общие вопросы вулканизма и вулcano-осадочного литогенеза – **222**

Октябрь и развитие наук о Земле в Казахстане – **275**

Ордена Трудового Красного Знамени Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева АН КазССР – **121**

Орогенные центрально-кольцевые тектоно-магматические структуры Казахстана – **133**

Осадочные породы раннего докембрия Казахстана – **223**

Осадочные породы раннего докембрия Казахстана – **236**

Основные представления о тектоническом районировании Казахстана – **224**

Основные проблемы докембрия – **170**

Основные проблемы магматической геологии Казахстана – **142**

Основные черты геологии и металлогении Балхашского сегмента земной коры и дальнейшее направление поисковых работ – **237**

Основные черты геологического и геофизического строения Мугоджар в свете новых данных (отчет по работам 1966-1970 гг.) – **114**

Основные черты геологического развития и минералогии Западного Казахстана – **196**

Основные черты магматизма Казахской части Урала – **143**

Основные черты металлогении Мугоджар – **144**

Основные черты металлогении Урало-Монгольского складчатого пояса – **243**

Основные черты развития палеозойского вулканизма Восточного Казахстана – **145**

Основные черты развития палеозойского вулканизма Казахстана – **146**

Основные черты строения и развития Казахстана в докембрии – **225**

Основные черты тектонического развития Мугоджар и их периферии в мезозой-кайнозой – **134**

Основные черты эндогенной металлогении Казахстано-Среднеазиатского сегмента Урало-Монгольского складчатого пояса – **226**

Особенности геодинамики и перспективы нефтегазоносности Аральского региона – **339**

Особенности металлогении Казахстанской части Тянь-Шаня (Южный Казахстан) – **197**

Особенности строения земной коры северо-запада предгорий Тянь-Шаня в связи с сейсморайонированием – **179**

Особенности строения и перспективы нефтегазоносности южной части Тургайского прогиба – **244**

Особенности структур и глубинного строения северо-западных предгорий Тянь-Шаня и прилегающих территорий в связи с сейсмичностью – **171**

Особенности структуры земной коры района хребта Каратау (Южный Казахстан) в связи с сейсморайонированием – **198**

Открываются подземные кладовые – **180**

Отчет о комплексных геофизических исследованиях, проведенных на территории Мугоджар в 1966-67 гг. (Актюбинский профиль) – **88**

Офиолитовые пояса Казахстана – **147**

Офиолиты Сакмарской зоны Мугоджар – **148**

Офиолиты силура Сакмарской и Орь-Илекской зон – **164**

Палеозоиды Казахстана – **181**

Палеозойские офиолитовые структуры Казахстана – **305**

Палеотектонические карты докембрия СССР – **182**

Первое месторождение нефти на юге Казахстана – **259**

Первый президент Академии наук Казахской ССР академик К.И. Сатпаев – **286**

Петрохимические типы барофильных пород Мугоджар – **227**

Платформенный этап развития территории Казахстана – **287**

Покоритель земных недр (К 70-летию со дня рождения К.И. Сатпаева) – **89**

Примеры активного растяжения земной коры в связи с дайкообразованием – **66**

Природные богатства Казахстана, выявленные за годы Советской власти – **67**

Проблемы вулкано-плутонических формаций на примере Казахстана – **90**

Проблемы геологии Западного Казахстана – **199**

Проблемы комплексного использования минерально-сырьевых ресурсов в народном хозяйстве республики – **288**

Проблемы планетарной геологии – как они видятся западным и казахстанским специалистами – **320**

Проблемы рационального использования геологической среды Казахстана – **296**

Проблемы тектоники Урало-Монгольского складчатого пояса – **135**

Прогноз развития нефтегазовой промышленности Казахстана – **306**

Прогнозная оценка рудоносности Балтемир-Бесшокинской зоны (Восточный Казахстан) – **345**

Прогнозная оценка рудоносности массива Коския (Восточный Казахстан) – **348**

Р.А. Борукаев – соратник академика К.И. Сатпаева – **328**

Развитие геологических исследований Казахстана за 60 лет – **215**

Развитие минерально-сырьевой базы Казахстана – **200**

Развитие физико-химических и др. лабораторных исследований – **68**

Рамазан Асланбекович Борукаев (к 80-летию со дня рождения) – **210**

Рациональное комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов в народном хозяйстве Казахстана – **289**

Результаты сейсмических исследований земной коры в Казахстане – **96**

Рифтовые зоны Казахстана – **299**

Рифтогенные зоны области сочленения структур Урала, Тянь-Шаня и Центрального Казахстана – **211**

Роль научных исследований в открытии Южно-Тургайского нефтегазоносного бассейна и их задачи на этапе его освоения – **265**

Рудные формации железо-марганца – **228**

Рынок без источников – **300**

Слово о Салыке Зимановиче – **340**

Слово о Салыке Зимановиче – **352**

Состав и возраст домезозойского фундамента Восточного Приаралья – **115**

Состояние и некоторые важнейшие задачи тектонических исследований в Казахстане – **116**

Состояние изучения вулканогенных формаций Казахстана и дальнейшие задачи – **57**

Состояние изученности и некоторые задачи дальнейших исследований стратиграфии древних толщ Мугоджар – **149**

Состояние, прогноз и перспективы освоения полезных ископаемых в связи с решением социальной проблемы Арала – **297**

Сравнительная характеристика кислого вулканизма Казахстана – **202**

Сравнительная характеристика магматизма главных этапов развития Казахстанской складчатой области Мугоджар – **122**

Сравнительная характеристика магматизма главных этапов развития Казахстанской складчатой области и Мугоджар – **136**

Стратиграфия докембрия Мугоджарского антиклинория – **97**
Стратиграфия и корреляция древних толщ Мугоджар – **117**
Стратиграфия и корреляция метаморфических толщ
Мугоджар и Южного Урала – **77**

Стратиграфия силурийских отложений Западных Мугоджар
и некоторые закономерности размещения медноколчеданных
месторождений и проявлений (окончат. отчет по работам 1961-
1966 гг.) – **58**

Строение земной коры Казахстана – **276**

Строение, вещественный состав руд и метасоматито-золото-
медно-молибденового месторождения Самарское (Центральный
Казахстан) – **307**

Структурно-тектоническое районирование Кызылкумо-
Арало-Тургайской депрессионной зоны по геолого-геофизи-
ческим данным – **183**

Структурно-тектоническое районирование Кызылкумской
Арало-Тургайской депрессионной зоны по результатам геолого-
геофизических исследований – **184**

Сущность и значение тектонофациального анализа – **291**

Тектоника и глубинное строение Северного Казахстана – **277**

Тектоника Казахстана – **150**

Тектоника области сочленения структур Урала, Тянь-Шаня и
Центрального Казахстана – **4**

Тектоника Сакмарской и Орь-Илекской зон Мугоджар – **5**

Тектоническая карта докембрия СССР со снятым
платформенным чехлом – **118**

Тектоническая структура казахстанской части Центрально-
Евразийской молодой платформы – **253**

Тектонические условия дайкообразования в среднем палеозое
Мугоджар – **69**

Тектоническое развитие палеозойд Казахстана – **254**

Тектоническое районирование домезозойского фундамента
Восточного Приаралья и сопредельных территорий – **151**

Тектоническое районирование палеозойского фундамента Западного Казахстана по геолого-геофизическим данным – **91**

Тектонофазии и геология рудных объектов – **278**

Типы магматических и рудных формаций зеленокаменной зоны Мугоджар – **152**

Типы эндогенного оруденения в доорогенной истории развития эвгеосинклиналей (на примере Мугоджар Западного Казахстана) – **203**

Топливо-энергетические ресурсы – основа развития мировой экономики – **313**

Топливо-энергетические ресурсы Казахстана – **341**

Третье Казахстанское межведомственное стратиграфическое совещание (Состояние и задачи стратиграфических исследований) – **272**

Турмалиновые формации северо-востока Центрального Казахстана – **25**

Увековечение памяти видных ученых-геологов (К.И. Сатпаева и Михаила Петровича Русакова) – **70**

Увековечивание памяти видных ученых-геологов – **47**

Успехи в изучении земной коры и верхней мантии в Казахстане – **153**

Успехи в изучении земной коры и верхней мантии в Казахстане – **154**

Формации древнейших толщ Урала и Мугоджар и их минерагения – **229**

Формации древнейших толщ Урала и Мугоджар и их минералогия – **230**

Центрально-кольцевые структуры Казахстана, их типы и механизм формирования – **123**

Центрально-кольцевые структуры Казахстана, их типы и механизм формирования (на примере Казахстанской складчатой области) – **124**

Чтобы покорились недра – **172**

Эволюция и типы метаморфизма Мугоджар – **137**

Эволюция метаморфических и магматических формаций в истории палеозоя Казахстана – **266**

Эволюция палеозойского базальтоидного и сиалического магматизма Казахстана и эволюционная магматическая серия – **204**

Эволюция палеозойского базальтоидного и сиалического магматизма Казахстана и эволюционные магматические серии – **216**

Эволюция эндогенных процессов в раннем докембрии Казахстана – **279**

Экологические аспекты антропогенного воздействия на геологическую среду – **302**

Эффузивные формации среднего палеозоя Западных Мугоджар и некоторые особенности их металлогении – **92**

Южно-Уральская складчатая система – **205**

Academician K.I. Satpaev: a great scientist, a good organizer of science and a public figure. The centennial anniversary of his birth. (1899-1964) – **336**

New ideas of the mechanism of formation of salt domes in the Pricaspian basin – **310**

БІРЛЕСІП ЖАЗҒАН АВТОРЛАР КӨРСЕТКІШІ

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

NAME INDEX OF CO-AUTHORS

- Абдрахманов К.А. – *61, 98, 99, 123, 124, 133, 136, 204, 207, 266*
- Авдеев А.В. – *5, 98, 99, 123, 124, 129, 133, 148, 164, 167, 170, 174, 195, 214, 232, 305*
- Азбель К.А. – *146*
- Азизов Т.М. – *330*
- Альмуханбетов Ж. – *93*
- Анияттов И.А. – *324, 327*
- Антоненко А.А. – *88, 93*
- Антоненко А.Н. – *120, 125*
- Аполлонов М.К. – *30, 317*
- Асанов М.А. – *121*
- Асипбеков Б. – *93*
- Афоничев Н.А. – *162*
- Байдильдин Э.А. – *114, 156, 203*
- Баймухамедов Х.Н. – *226*
- Барбот де Марни А.В. – *12*
- Бачин – А.П. *38*
- Бекжанов Г.Р. – *96*
- Бекмагамбетов Д.Б. – *207, 345, 348*
- Бекмухаметов А.Е. – *67, 130*
- Беневоленский И.П. – *276*
- Беспаяев Х.А. – *317, 342*
- Беспалов В.Ф. – *150, 161*
- Бирюков В.М. – *227*
- Бок И.И. – *83, 94*
- Боровиков Л.И. – *162*
- Борукаев Р.А. – *42, 53, 65, 90*
- Бочкарев В.П. – *296, 302*
- Бугайло В.А. – *65*
- Быкадоров В.А. – *4, 151, 171*
- Власов В.И. – *194*
- Водорезов Г.И. – *73, 79, 80, 97, 100, 103, 117*
- Волков М.В. – *208*
- Волож Ю.А. – *253, 265*
- Воцалевский Э.С. – *306, 309, 329, 341, 342*
- Гетлинг Р.В. – *73*
- Грешнер С.Г. – *38, 40*
- Давлетгалиева К.М. – *59*
- Давыдов Н.Г. – *112*
- Даукеев С.Ж. – *342*
- Добрецов Н.Л. – *181*
- Дубровин Г.К. – *93, 125*
- Евлентьев И.В. – *229, 235*
- Ергалиев Г.Х. – *107, 114, 149, 170, 317*
- Есенов Ш.Е. – *160*
- Жапарханов С.Ж. – *43*
- Жаутиков Т.М. – *234*
- Жуков М.И. – *237*

- Жуков П.К. – 9, 243
Зайцев Ю.А. – 132, 252
Заравняева В.К. – 32, 35, 53, 90
Звонцов В.С. – 146, 129, 135, 204, 210, 264, 76
Знаменский Н.Д. – 139
Иванов А.И. – 113
Ившин Н.К. – 210
Калинин С.К. – 68
Касымов М.А. – 50, 54, 58, 63, 79, 80, 88, 95, 107, 112, 114, 117, 131, 149, 151, 157, 177, 178, 181, 203, 205, 225, 227, 229, 230, 232, 235, 257, 266, 279
Каюпов А.К. – 42, 160, 162, 187, 189, 197, 200, 208, 226, 249
Киселев Л.И. – 22, 23
Колесников В.В. – 237, 307
Колотилин Н.Ф. – 26, 44
Кориневский В.Г. – 32, 35, 36, 50, 60, 64, 81, 87, 100
Крюков А. – 130
Кулубеков Б.А. – 29, 34, 51, 86
Кунаев А.М. – 201
Кунаев Д.С. – 24
Кунин Н.Я. – 96
Курскеев А.К. – 93
Кушев Г.Л. – 194
Кыстаубаев К.К. – 93
Лаумулин Т.М. – 121, 332
Леонов Л.В. – 61
Ли А.Б. – 194
Ли В.Г. – 47, 51, 70, 121, 187, 189, 237, 270
Львов Д.А. – 117
Любецкий В.Н. – 342
Лялин Ю.И. – 61, 109, 202
Ляпичев Г.Ф. – 27, 33, 53, 76, 90, 136, 222, 264
Мазуров А.К. – 342
Майлибаев М.М. – 51
Маллер Е.Е. – 90
Мамаев Н.Ф. – 126
Марзуванов В.Л. – 68
Маташев М.М. – 265
Матвиенко В.Н. – 3, 50, 54, 55, 58, 95, 110, 114, 193, 203, 205, 234
Медоев Г.Ц. – 165
Милецкий Б.Е. – 38, 84
Миловский А.В. – 97
Мирошниченко Л.А. – 218, 270, 271, 332, 342
Морозов М.Д. – 96
Мухамеджанов С.М. – 21
Нажметдинов А.Ш. – 306
Нарвайт Г.Э. – 75
Недбаев И.Н. – 348
Непомнящих А.А. – 93
Никитин И.Ф. – 317
Никитина Л.Г. – 90
Новохатский И.П. – 166, 206
Орлов И.В. – 237
Паршин А.В. – 21
Паталаха Е.И. – 8, 71, 140, 158, 167, 271, 276, 278, 291

- Пилифосов В.М. – 309, 329
Попов А.А. – 52, 65
Попов А.В. – 271
Рабкин Ф.С. – 265, 303
Рийконен О.А. – 60, 64, 88, 104, 105, 127, 131, 137, 141, 159, 168, 181
Розанов С.Б. – 252
Русин А.И. – 55, 113, 127, 130, 141
Рысбеков К.У. – 24
Сагадиев К.А. – 303
Сагунов В.Г. – 185
Садыков Ж.С. – 22, 23, 49
Салимбаев А.С. – 67
Саргаскаев Ж.С. – 260
Сейтов Н.С. – 5, 164, 262, 305, 324, 327
Сейфуллин С.Ш. – 21, 160
Смирнов Ю.Д. – 106
Султангазин У.М. – 286
Сыдыков С. – 59
Тапалов Е.Д. – 95, 101, 110, 134
Тельгузиев А.Т. – 3, 50, 113, 143, 203
Торчинюк Р.Н. – 307
Турсунбаев Т.В. – 292
Ужкенов Б.С. – 342
Фрид Н.М. – 204
Хайбуллин Р.Р. – 177, 279
Цирельсон Б.С. – 4, 51, 112, 115, 151, 179, 183, 184, 198, 217, 253, 316, 330, 331, 339
Чакабаев С.Е. – 200, 208, 259
Чимбулатов М.А. – 259
Чолпанкулов Т.Ч. – 76, 119, 136, 145, 168, 264
Шабатин И.В. – 306
Шевченко Н.Л. – 330
Шлыгин А.Е. – 7, 9, 197, 231, 243
Шлыгин Д.А. – 330
Шлыгин Е.Д. – 104, 105, 194
Шужанов В.М. – 90
Щерба Г.Н. – 166
Ярославцева Н.С. – 60, 64, 137, 177, 257
Яскович Б.Б. – 126

МАЗМҰНЫ

Оқырмандарға.....	7
Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі А.А. Абдулиннің өмірі мен қызметінің негізгі кезендері.....	10
Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі А.А. Абдулиннің ғылыми-ұйымдастырушылық және қоғамдық қызметінің қысқаша очеркі.....	22
Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі А.А. Абдулиннің өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер.....	59
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші.....	62
Академик А.А. Абдулиннің редакциясымен шыққан ғылыми еңбектер.....	99
Академик А.А. Абдулиннің ғылыми кеңесімен орындалған докторлық және кандидаттық диссертациялар.....	101
Еңбектерінің әліпбилік көрсеткіші.....	103
Бірлесіп жазған авторлар көрсеткіші.....	122

СОДЕРЖАНИЕ

К читателям.....	8
Основные даты жизни и деятельности академика Национальной академии наук Республики Казахстан А.А. Абдулина.....	14
Краткий очерк научной, научно-организационной и общественной деятельности академика Национальной академии наук Республики Казахстан А.А. Абдулина.....	35
Литература о жизни и деятельности академика Национальной академии наук Республики Казахстан А.А. Абдулина.....	59
Хронологический указатель трудов.....	62
Научные труды, изданные под редакцией академика А.А. Абдулина.....	99
Докторские и кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством А.А. Абдулина.....	101
Алфавитный указатель трудов.....	103
Именной указатель соавторов.....	122

CONTENT

To the readers.....	9
Main dates of life and activity of academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan A.A. Abdulin.....	18
Brief essay of scientific, scientific-organizational and public activity of academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan A.A. Abdulin.....	48
Literature on life and activity of academician of the National Academy of Sciences A.A. Abdulin.....	59
Chronological index of works.....	62
Scientific works edited by academician A.A. Abdulin.....	99
Doctoral and candidate dissertations made under scientific supervision of A.A. Abdulin	101
Alphabetical index of works.....	103
Name index of co-authors.....	122

Абдулин Айтмұхамед Абдоллаұлы
Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы

Верстка
Жадыранова Г.Д.

Басылуға 25.11.14 қол қойылды
Тиражы 50 дана

«Ғылым ордасы» РМК баспаханасында басылды
Алматы қ-сы, Шевченко к-сі, 28