

**РГУ НЕФТИ
И ГАЗА**
имени И. М. Губкина

ВЫДАЮЩИЕСЯ
УЧЕНЫЕ
РГУ нефти и газа
им. И.М. ГУБКИНА

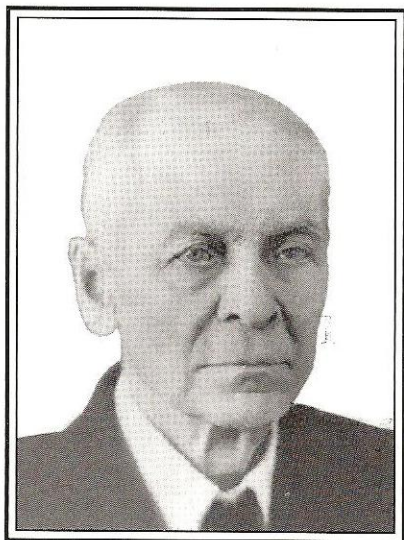
Выпуск 60

ПРОФЕССОР
Иван Николаевич
СТРИЖОВ
1872—1953

ФАКУЛЬТЕТ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ



Москва 2005



**ИВАН НИКОЛАЕВИЧ
СТРИЖОВ**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НЕФТИ И ГАЗА им. И.М. ГУБКИНА

К 75-летию

РГУ нефти и газа

им. И.М. Губкина

К.С. Басниев

ПРОФЕССОР

И.Н. СТРИЖОВ
(1872–1953)

 **Издательство**
«НЕФТЬ И ГАЗ»
РГУ нефти и газа им. И.М. ГУБКИНА

Москва 2005

УДК 622.276(092)+001(092):622.276
Б27

Басниев К.С. Профессор **И.Н. Стрижов (1872–1953)**: Серия Б27 «Выдающиеся ученые РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина». Вып. 60. — М.: ФГУП Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2005. — 64 с.

Настоящее издание посвящено выдающемуся ученому, инженеру и педагогу, внесшему фундаментальный вклад в развитие геологии нефти и газа, созданию технологий и техники разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа, автору почти двухсот научных трудов и ряда изобретений, первооткрывателю многих нефтяных и газовых месторождений. Разносторонний талантливый ученый и педагог профессор И.Н. Стрижов работал в университете в качестве заведующего кафедрой добычи газа с 1940 по 1953 г. В эти годы он сосредоточился на вопросах технологии добычи природных газов и создании школы ученых и специалистов в этой области.

Для широкого круга читателей.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А.Ф. Андреев
А.М. Короленок
С.В. Мещеряков
И.Т. Мищенко
В.Е. Попадько
А.К. Прыгаев
В.Л. Ткачева
Б.П. Тонконогов
В.П. Филиппов

Редактор серии А.И. Владимиров

- © Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, 2005
- © Федеральное государственное унитарное предприятие Издательство «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2005

ПРЕДИСЛОВИЕ

Иван Николаевич Стрижов — выдающийся российский ученый, инженер и педагог, внесший существенный вклад в развитие геологии, нефтегазовой науки и технологий, открытие и освоение многих месторождений полезных ископаемых, в особенности нефти и газа, новатор и автор оригинальных идей в области нефтегазового дела, выпускник Московского государственного университета, в период с 1940 по 1953 год был заведующим кафедрой добычи газа Московского нефтяного института им. И.М. Губкина.

Высокообразованный ученый, знавший пять иностранных языков, оставил замечательное творческое наследие. Многие его идеи проверены жизнью, остаются актуальными и важными и в настоящее время.

И.Н. Стрижову посвящена книга А.И. Галкина, изданная в 1999 г. В ней содержится описание жизни и деятельности И.Н. Стрижова, подробно освещаются результаты его исследований в области геологии, приводятся воспоминания его коллег и учеников, дается краткое изложение некоторых его важных работ.

В данную брошюру мы решили включить написанную самим И.Н. Стрижовым автобиографию, которая дает его жизнеописание, включая взгляды на многие вопросы нефтегазового дела. Вторая часть содержит подготовленное нами совместно с чл.-корр. РАЕН А.А. Матвейчуком и опубликованное новое исследование об Иване Николаевиче. В нем использованы в том числе и не известные ранее материалы.

В заключение приводятся основные даты жизни и деятельности И.Н. Стрижова и список его трудов.

АВТОБИОГРАФИЯ И.Н. СТРИЖОВА

Я родился в 1872 году, 26 сентября, на Билимбаевском горном заводе графа Строганова, на Урале, в Екатеринбургском уезде Пермской губернии. Мои родители до 1861 года были крепостными крестьянами. Еще у Мамина-Сибиряка написано, что граф Строганов некоторых способных учеников из школ на своих заводах посылал учиться в Петербург, Москву и даже за границу, так что у него были даже крепостные инженеры. К числу последних относился и инженер Гогов, управляющий Билимбаевским заводом.

Мой отец был послан учиться в Москву, в Земледельческую школу, которую и окончил. Граф Строганов кроме горнозаводского дела развивал у себя на заводах земледелие. В 1880 году мой отец переехал в г. Екатеринбург, будучи избран в члены Екатеринбургского земства, а затем уездно-земской управы. Эту службу он занимал долго. Я поступил в Екатеринбургскую гимназию, которую и окончил с золотой медалью в 1889 году. Летом 1887,-88 и -89 годов работал на железных рудниках в качестве сначала рабочего, потом табельщика. Зимой давал уроки или, как говорят, был репетитором. Уйдя из земской управы, мой отец служил на золотых приисках в разных должностях, в последнее время был управляющим золотыми приисками Чернядева. Я был старшим сыном. Кроме меня у родителей был еще один сын и пять дочерей, из которых сын и две дочери умерли. Сейчас имею одну сестру Елизавету, живущую в Можайске и служащую бухгалтером, а о двух других не имею давно никаких сведений. Мать умерла в 1918 году, отец в 1924 году.

В 1889 году я поступил в Казанский университет на естественное отделение физико-математического факультета. В 1890 году перевелся в Московский университет. Жил уроками. Летом работал: в 1891 году рабочим на химическом и красильном заводе в Москве, в Дорогомилове. Осенью был маляром. Между прочим, красил стены в новых квартирах в доме князя Мещерского на Тверской улице. Это было лучше, чем давать уроки неуспевающим гимназистам. Летом 1892 года провел три месяца на Урале, где был сначала рабочим, затем десятником на Троицком железном руднике около ст. Богдановичи. В 1894 году окончил Московский университет по физико-математическому факультету, отделению естественных наук, выдержал государственное испытание и получил диплом и золотую медаль, которую продал за 105 руб., тогда как гимназическая была продана мной ювелиру в Казани за 36 рублей. Будучи студентом, я был председателем союзного совета Московских землячеств. Это была самая крупная студенческая нелегальная организация. Она объединяла 52 землячества. В университете из естественных наук я в качестве специальности выбрал геологию.

Летом 1893 г. я производил геологические исследования Уткинской Казанской дачи Екатеринбургского горного округа и вел разведки на доломит, который был нужен для мартеновского производства. Доломит был найден. При этом я встретил весьма битуминозный девонский известняк, который назвал антраконитом.

Летом 1894 г. производил геологические исследования в Богословском округе на Урале.

По окончании учебы я был оставлен при Университете сверхштатным ассистентом при кафедре минералогии, работал год, но не был утвержден Министерством внутренних дел по причине участия в студенческих организациях и вынужден был уйти.

Поступил лаборантом по химии в Московскую земледельческую школу, работал меньше года и также должен был уйти вследствие неутверждения министром внутренних дел. Тогда я уехал на Урал и стал работать по горному делу, поступив на должность управляющего железными рудниками Х.-Я. фон Таль.

В 1897 году перешел на другую работу. Мне предложили ехать на Кавказ искать золото. Там уже велись разведки. На другой же день по приезде я остановил все работы и телеграфировал тем, кто меня послал, что здесь золота нет и быть не может. Меня просили искать другие полезные ископаемые. Я много ездил и ходил по горам и нашел 75 месторождений серебро-свинцовой, цинковой и медной руд. На них организовалось Терское горнопромышленное акционерное общество, где я был управляющим разведками и рудниками. Кроме того, я нашел на Северном Кавказе месторождения графита, мышьяковых, молибденовых, вольфрамовых, сурьмяных и стронциевых руд. Но меня привлекала нефть. В начале 1898 году я занялся поисками нефти. Поехал на Челекен и в Дагестан и занял под разведку участки, на которых организовалось Челекено-Дагестанское нефтяное общество, где я пробыл управляющим нефтяными промыслами больше 20 лет. Разведки на Челекене и в Дагестане не были удачными. Пробурили 14 скважин на Челекене и 11 — в Дагестане, но промышленная добыча нефти получена не была. Это стало для меня большим уроком. Я стал понимать, как и где надо искать нефть. Перешел в Бакинский район, где также не имел удачи, так как хорошие места были уже заняты, а на интересные места из незанятых не мог получить документы, вследствие неясности и запутанности земельных отношений. Тогда я перешел в Грозный. Но почти весь капитал того общества, где я служил, был уже издержан на разведки, не давшие нефти, а новых денег акционеры не давали. Туго мне пришлось. На последние деньги были куплены два участка, а бурить пришлось уже под векселя. Однако первые же две скважины дали нефть. Дальше мы работали так: запродавали будущую нефть, получали 30 % в виде задатка, и на этот задаток бурили. Постепенно дело расширялось. Всю прибыль вкладывали в дело. Дивидендов не выдавали. Это дало мне школу уметь работать экономно и в трудных условиях. Постепенно изучали окрестности и приобретали новые участки. Были периоды очень трудной работы, когда падала цена на нефть, что зависело от Бакинской биржи. Но были и времена высоких цен. Когда число участ-

ков у нашего общества дошло до 12-ти, оно было куплено Товариществом нефтяного производства бр. Нобель, и я перешел к этому Товариществу, будучи оставлен управляющим Грозненскими промыслами. Работать стало легче. Недостатка в средствах не было. Работы расширились. Одновременно я был назначен еще на две должности: заведующим разведочными работами Товарищества бр. Нобель на Северном Кавказе и управляющим нефтяными промыслами Общества «Колхида», в котором Товарищество бр. Нобель имело значительное участие.

Еще в 1898 году, производя геологические исследования около Грозного, я обратил внимание на земли сел. Алды, Белика и Чермоева. Произвел шурфовку и выяснил, что здесь проходит антиклинальная складка, представляющая интерес для разведок на нефть. Тщетно старался я найти деньги для бурения на этой антиклинали. Никто не шел на это дело. Упали цены на нефть. Пришлось засыпать шурфы и ждать больше 10 лет. Сильное оживление с работами на нефть началось в 1911—1912 гг. Я разрыл старые шурфы, сделал новые, уточнил антиклиналь и написал доклад. На основании этого доклада англо-голландская фирма «Брей» начала в 1912 году бурить скважину. В декабре эта скважина дала нефть, а следующая в 1913 году дала нефтяной фонтан. Так был открыт Ново-Грозненский нефтяной район, давший впоследствии больше 40 млн т нефти.

Товарищество бр. Нобель поручило мне искать нефть в новых местах. Я обследовал районы Вознесенский, Сунженский, Терский, Малокабардинский, Гудермесский и др. Со мной работал молодой геолог А.С. Савченко и учился нефтяной геологии Н.И. Шаньгин. О результатах исследования Вознесенского района я представил доклад, в котором указал, что здесь есть антиклинальная складка и на ней следует бурить на нефть. Мне было поручено занять участки и организовать бурение. Я занял 15 участков для Общества «Колхида» и 10 — для Товарищества бр. Нобель и поставил скважины. Первая же скважина дала нефть, но добыча была невелика: 170 пудов в сутки. Это была скважина № 1 Общества «Колхида». Скважина № 1 Товарищества бр. Нобель дала на малой глубине

200 пуд. в сутки, а скв. № 2 — 1580 пуд. в сутки. Она до сих пор состоит в эксплуатации. Так был открыт Вознесенский нефтяной район. Рядом с Вознесенским районом я исследовал Алхазовский район и поставил для Товарищества бр. Нобель две скважины. Из них первая дала 200 пуд. нефти в сутки, а вторая — сильный газ, но не была добурена. Так был открыт Алхазовский нефтяной район, но «Грознефть» не сумела на нем получить нефть из следующих скважин, и он лежал втуне.

К западу от Вознесенского района я занял для Товарищества бр. Нобель землю Бековичи и поставил вышку, но бурить не успел начать. Еще западнее я выяснил интересный Малгобекский район и занял участки, но также не успел начать бурить.

К востоку от Алхазовского района мы выяснили на Терском хребте интересное место на горе Горской, но опоздали. Земля уже была занята конкурирующим обществом «Русский Стандарт», для которого работал геолог Эрни. Но я занял большой участок на Калаусе.

Мы обследовали Датыхский район, установили наличие антиклинали, и я поставил скв. № 1 Товарищества бр. Нобель. Эта скважина дала 30 пуд. в сутки нефти с 11 % парафина. Добыча — малая, но все же было доказано, что нефть в Датыхском районе есть. Однако «Грознефть» пробурила в Датыхском районе несколько скважин и никакой нефти не получила.

Обследовали Мало-Кабардинский район, установили наличие интересной антиклинали и заняли для бурения большой участок около горы Курп. Заняли участки на открытой нами Гудермесской антиклинали, на антиклинали Черной речки недалеко от г. Владикавказа и т.д. Мой помощник инж. Д.М. Желеховский исследовал Беноевский район, где я был еще в 1898 году. Он установил наличие Беноевской антиклинали. На ней «Грознефть» в 1925 году или позже получила нефтяной фонтан, давший всего 1000 т, но дальше дело не пошло.

С 1900 года я состоял членом Терского отделения Русского технического общества и редактором его Трудов, а с 1907 до 1920 г. — председателем. Кроме того, был пожизненным членом Кавказского отдела

Русского географического общества и Московского общества испытателей природы. Будучи в Париже в 1910 г., был избран в члены Французского геологического общества, а позже переведен в пожизненные члены.

В 1910 и 1911 годах я ездил в Англию, Францию и Германию для покупки оборудования для нефтяных промыслов и для ознакомления с иностранной литературой по нефтяному делу и геологии, осмотра геологических и технических музеев и т.п. Я никогда не уезжал в отпуск и на курорты. Если было свободное время, выбирался на охоту на кабанов, медведей, волков, оленей и пр. За всю жизнь был четыре раза в театре и четыре раза в кино.

Десять лет я был секретарем Технической комиссии по охране нефтяных месторождений Терской области, два года председателем Геолого-технической комиссии по охране Ново-Грозненского нефтяного месторождений.

По старым законам управлять нефтяными промыслами могли только горные инженеры или практики, выдержавшие испытание в знании горного искусства. Это испытание я сдал в испытательной комиссии в г. Баку в Управлении кавказского горного округа и получил право быть ответственным управляющим нефтяными промыслами.

После революции нефтяная промышленность была национализирована. Организован государственный трест «Грознефть», начавший работать в мае 1920 года. Я поступил в «Грознефть» геологом, но в июле того же года был переведен в Москву на должность зам. начальника Производственно-технического управления Главного нефтяного комитета и вскоре назначен начальником этого технического управления. С тех пор девять лет я жил в Москве, работая по нефтяной промышленности и изредка выезжал в командировки в Баку, Грозный и пр. Управление нефтяной промышленностью в Москве неоднократно реорганизовывалось, и я последовательно переходил из Главнефти в ГУТ, из ГУТа в Главное горное управление и т.д. В 1923 году меня назначили директором Бакинской нефтяной промышленности, а в 1926 году — старшим директором

нефтяной промышленности ВСНХ СССР и председателем Научно-технического совета нефтяной промышленности. Главной моей задачей было восстановление нефтяной промышленности, ее рационализация и правильное дальнейшее развитие. Я много работал с целью ввести вращательное бурение на смену штангового, штанговые насосы вместо тартания, нефтеперегонные трубчатки вместо кубов, нефтепроводы вместо сезонной речной перевозки, утилизацию газа, крекинг, поиски нефти в Европейской части СССР к западу от Урала и пр. Много пришлось бороться с рутинной и косностью старых инженеров. Я был членом комиссии В.Г. Шухова, где были детально проработаны проекты нефтепроводов от Баку и Грозного к Черному морю. Но еще более важным я считал проект нефтепровода Баку — Москва и жалею, что он не осуществился. Отстаивая вращательное бурение, считал нужным развивать и канатное. Напрасно его забросили. В электрификации также перегнули палку и напрасно целиком отказались от паровой силы. Компрессорный способ добычи я не считал нужным развивать так широко, как его потом развили. Скважины, дающие 40—50 т нефти в сутки, выгоднее эксплуатировать насосами, однако на многих таких скважинах работает эрлифт.

Задолго до получения первой нефти на западном склоне Урала я отстаивал необходимость бурения на Самарской Луке, в Ишимбаеве, около Астрахани, на Доно-Медведицкой антиклинали, на Шугуровском куполе, на Вятском вале, на антиклиналях Саратовского уезда, на антиклинали Ока — Цна — Клязьма — Волга, на структуре Новый Торжок — Вышний Волочек, на Полесском вале и пр., но другие геологи меня высмеивали, а один видный геолог со смехом говорил: «Стрижов-то, у Моршанска хочет бурить».

Указанные места перечислены в книге «Топливные ресурсы СССР», изд. Госплана, вышедшей в начале 1929 г., но написанной в 1928 году. В ней раздел «Нефти» написан мной, до получения нефти на западном склоне Урала.

В смету ВСНХ СССР на 1929 год было, по моим настояниям, введено ассигнование на бурение в Ишимбаеве. Этого мне удалось

добиться потому, что на решающем заседании в ВСНХ кроме меня не было ни одного геолога, и никто не мешал.

Но иногда приходилось выступать и против работ в некоторых новых районах. Пример: Ухта. В 1928-м меня упрекали, почему ВСНХ не начинает бурение на Ухте. Я отвечал: несвоевременно. Ухта — бедное месторождение. Затраты там будут не столь эффективны. Есть богатые месторождения гораздо ближе к центру. Начинать надо с них. Зимой 1928/29 гг. у меня был разговор с П.И. Преображенским, который тогда бурил скважину на соль у Чусовских Городков. Я ему сказал: «Почему вы не закрываете воду в этой скважине? Ведь она может встретить газ или нефть?»

Он руками замахал: «Какой там газ? Какая там нефть?»

Однако, так как в скважину пришлось спускать трубы, верхняя вода случайно прикрылась, и скважина дала нефть.

После революции за границу я ездил два раза.

В 1921 году от ВСНХ был командирован в Берлин в качестве нефтяного эксперта при переговорах с Дейтше банком о нефтяных концессиях. Я был против концессий и по возвращении в Москву высказался об этом проекте отрицательно.

В 1927 году был командирован в Америку для ознакомления с постановкой нефтяного дела, преподавания нефтяного дела и научно-исследовательской работы. Эта поездка мне дала многое. С постановкой преподавания нефтяного дела я ознакомился в технических высших учебных заведениях, где есть нефтяные факультеты, а именно: в Питтсбургском, Оклахомском, Калифорнийском и Южно-Калифорнийском университетах и в Калифорнийском технологическом институте. Я считал нужным побывать не только в профессорской среде, но и в студенческой и проводил по несколько дней со студентами, изучая их записи, тетради, отзывы о профессорах, распределение времени и пр. Первая часть моего отчета об этом была представлена в Московскую горную академию, а вторая осталась ненаписанной, хотя материал для нее был собран.

По просьбе декана нефтяного факультета я прочитал в Питтсбургском университете по-английски две лекции о системах раз-

работки нефтяных месторождений. В Нью-Йорке в Институте горных инженеров сделал доклад о моем взгляде на разработку нефтяных месторождений в Америке, где критиковал американскую постановку дела. Был большой спор с проф. Лилли, из которого он не вышел победителем. В конце моего пребывания в Америке президент (по нашему ректор) Оклахомского университета предложил мне быть профессором нефтяного дела в этом университете, сказав: «У нас в Америке есть специалисты отдельно по бурению, отдельно по добыче, отдельно по переработке, по газу, по транспорту и т.д., но нет общих специалистов, а Вы знаете и бурение, и добычу, и переработку».

Возвратившись в Москву, я успел написать и напечатать только книгу «Американские нефтеперегонные заводы». По добыче, бурению, газу, транспорту и научно-исследовательской работе я собрал много материала, но написать не успел.

В Америке я был избран в члены Американской ассоциации нефтяных геологов и Американского института горных инженеров и металлургов.

Нужно сказать несколько слов о моей семье. Я женился в 1913 году на М.А. Даниловой, дочери простого казака станицы Наурской Терской области около г. Грозного. У нас есть дети: сын Николай, родившийся в 1914 году, дочь Елизавета, родившаяся в 1916 г. и сын Леонтий, родившийся в 1918 г. Все — живы, и я ими очень доволен. Семья дружная. Дети — способные, скромные и работающие.

Осенью 1922 года я был приглашен ректором Московской горной академии И.М. Губкиным на должность преподавателя нефтяного и газового дела в этой академии и состоял преподавателем до 3 июня 1927 г., а 3 июня 1927 г. Государственный ученый совет утвердил меня в звании профессора. Одновременно я был заместителем председателя предметной комиссии и часто заменял И.М. Губкина, который был председателем этой комиссии. Одновременно я был сначала преподавателем, а затем профессором в Институте народного хозяйства имени Плеханова, где была нефтяная специальность.

1 июня 1929 г. я был арестован органами ОГПУ по распоряжению Ягоды, сидел под следствием по обвинению во вредительстве. 15 мая 1931 года был отправлен в лагерь на Ухту, куда прибыл 13 июня 1931 г. и был назначен на должность заместителем начальника геологического сектора Управления Ухтинского района. Заключенным я считался только 1/2 года. 13 октября 1931 г. постановлением Коллегии ОГПУ был освобожден и остался в Ухтинском районе вольнонаемным. До 1 ноября 1932 г. я был заместителем начальника геологического сектора, с 1 ноября 1932 г. до 14 марта 1934 г. — ст. геологом промысла № 1, и с 14 марта 1934 г. до 31 января 1938 г. — ст. геологом промыслов № 2 и № 3 и председателем геолого-технической комиссии промысла № 2. Одновременно с 1 сентября 1934 г. до 31 января 1938 г. был преподавателем на нефтяном отделении Ухта-Печерского горного техникума в г. Чибью, где преподавал нефтяную геологию, бурение, эксплуатацию месторождений, эксплуатацию скважины и газовое дело. Часто у меня было 7 лекционных часов в день. Был руководителем курсового и дипломного проектирования. Летом 1931, 1932, 1933, 1935, 1936 и 1937 гг. ездил в геологические экспедиции по Тиману.

Месторождение нефти во втором пласте около Чибью в Ухтинском районе было известно давно. На нем расположился промысел № 1. Поставленная мною крепиусная скважина № 56 и затем канатная скважина № 62 открыли отдельное месторождение нефти в третьем пласте на возвышенности между реками Ухта и Лыя-Иоль. Оно содержит очень крупные запасы нефти (несколько десятков миллионов тонн). На Ухте со мной жила моя семья.

В конце января 1938 г. я получил предложение ехать искать нефть в Сибири. Я согласился и 31 января с семьей выехал в Москву, где был назначен на должность главного геолога Канско-Тасеевской нефтеразведочной экспедиции НКВД СССР. Район работ для этой экспедиции был выбран Главгеологией Наркомтопа. В этом выборе руководители экспедиции не участвовали. В конце февраля я выехал в Сибирь, а семья осталась в Москве. По приезде в Сибирь я увидел,

что район выбран неправильно и что надежд на нефть очень мало. Однако пришлось произвести детальные геологические исследования и крелиусное бурение, введенные в данный нам план. Я настаивал на перенесении работ с платформы на Западно-Сибирскую низменность, но Москва с этим не согласилась. 7 июня 1938 г. я послал в Москву обширный доклад «Поиски нефти в Сибири», в котором изложил теорию поисков нефти в новых странах, разделение Сибири на тектонические области, оценку областей с точки зрения надежд на нефть и план поисков нефти в Сибири. Я просил напечатать эту работу, но это до сих пор не сделано.

20 июня 1939 г. я представил работу «Юго-западная часть Средне-Сибирской платформы и вопрос о ее нефтеносности» Эта работа также лежит ненапечатанной.

В начале октября 1939 г. я послал в «Нефтяное хозяйство» статью «Поиски нефти на Средне-Сибирской платформе», которая также до сих пор не напечатана.

Приказом замнаркома НКВД и замнаркома топливной промышленности от 21 июня 1939 г. за № 370-280-а Канско-Тасеевская нефтеразведочная экспедиция была в июле 1939 года передана из системы НКВД в систему Наркомтопа, и вместе с ней перешел и я.

В августе 1939 г. я был командирован в Туруханский район и по возвращении дал отрицательный отзыв о возможности нахождения в нем промышленных месторождений нефти.

Установку начальника Главгеологии В.М. Сенюкова и нач. группы нефти ВСЕГЕИ д-ра геологии А.Г. Вологодина о необходимости широких поисковых работ на нефть на Средне-Сибирской платформе я считаю неправильной. Искать нефть надо не на платформе, а на Западно-Сибирской низменности. Расходование десятков миллионов рублей на поиски нефти на Средне-Сибирской платформе, на Байкале, на Алданском щите и в Барзасском районе нахожу напрасной тратой средств. Ясно, что я должен был уйти от участия в этой необоснованной работе, и я подал заявление в Московский нефтяной институт с предложением моих услуг по преподаванию нефтяного дела или геологии.

Работая последние 10 лет среди природы, на промыслах и разведках, я собрал большой материал, имею новые идеи, которые надо проработать в научном центре, где есть научная литература, музеи, лаборатории и пр.

Поэтому наряду с преподаванием я хотел бы заняться научно-исследовательской работой. К сожалению, я не имею в Москве квартиры. Я приехал в конце октября в Москву и остановился в той комнате в общежитии ГУЛАГА в Хорошове, где жила моя семья. Теперь нас в этой комнате четверо: я, жена, дочь и внук 2-х лет. Моя дочь вышла замуж, но ее муж взят на военную службу и находится на фронте. Дочь и внук живут у меня. ГУЛАГ из этой комнаты нас гонит, так как я в ГУЛАГе не служу. Я нашел квартиру в 2 комнаты на даче, но на переезд и уплату за квартиру нет денег. Мои два сына, студенты, живут в студенческом общежитии в Дорогомилове.

г. Москва

И. Стрижов

Добавление (после 12 января 1940 г.)

В сентябре 1940 г. мы переехали в Ухтомку (около Москвы), где наняли за 200 руб. в месяц комнату в очень плохом доме. Дрова и освещение обходились свыше 100 руб. в месяц. Зарплаты не хватало. В январе 1942 г. Московский нефтяной институт предоставил мне комнату в доме № 25, корпус 6, квартира 11, ул. Чайковского в г. Москве, куда мы и переехали, но так как в этой комнате протекали крыша и потолок, меня перевели в кв. 14-А, где я теперь и живу. Но вернулся хозяин этой комнаты и через военного прокурора требует ее обратно.

Старший мой сын осенью 1941 г. окончил курс МНИ и получил диплом инженера-механика. В конце ноября он был направлен на работу в трест «Калининнефть» Узбекской ССР. Теперь он состоит там гл. механиком промысла, рудника и завода в Шор-Су. Младший сын окончил осенью 1941 г. курс в Московском геолого-разведочном институте, получил диплом горного инженера-геолога

и был направлен на работу в Туркменский геолого-разведочный трест, но работал там недолго, был мобилизован, окончил военное училище, направлен через Астрахань на фронт и о нем уже несколько месяцев нет никаких известий. Старший сын заболел тропической малярией. Зять вернулся с фронта раненым, был признан негодным для военной службы и отпущен. Он уехал на свое прежнее место на Ухту, где теперь и состоит начальником дизельной электростанции. С ним уехали моя дочь и внук. Я остался один с женой. Продолжаю преподавать в МНИ.

В 1940 и 1941 гг. я одновременно преподавал несколько предметов на курсах инженеров-проектировщиков и на курсах руководящих работников Наркомнефти, а также два раза прочитал серию лекций по газовому делу работникам Гипрогаза. Дал ряд консультаций, отзывов и заключений Гипрогазу, Нефтемашпроекту, Центроспецстройпроекту, Академии наук, Госплану, Наркомнефти и другим организациям. Летом 1942 г. был командирован в Бугуруслан в качестве эксперта по проекту газового промысла в Бугуруслане и газопровода.

Изменений нет.

15 марта 1952 г.

И. Стрижов

И. Стрижов

И.Н. СТРИЖОВ – ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ И НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

«Но меня привлекла нефть...»

Иван Стрижов родился 8 октября 1872 г. в Екатеринбургском уезде Пермской губернии в семье служащего Билимбаевского горного завода. После окончания с золотой медалью местной гимназии поступил в Казанский университет на естественное отделение физико-математического факультета. В 1890 г. перевелся в Московский университет, который четыре года спустя окончил с золотой медалью и званием «кандидат Московского университета». Затем несколько лет успешно проработал на уральских железорудных месторождениях Екатеринбургского горного округа, а в конце 1896 г. поступил на службу в «Товарищество Г.И. Кристи и князь Трубецкой», которым и был командирован для поиска рудных ископаемых в Терскую область Северного Кавказа.

Открытые им месторождения серебряноцинковых и цинковых руд впоследствии под его руководством активно разрабатывало «Терское горнопромышленное общество». На первый взгляд казалось, что Стрижов весьма доволен развитием своей карьеры. Однако вскоре последовало совершенно неожиданное решение, которое сам ученый прокомментировал следующим образом: *«...Меня привлекла нефть, и в начале 1898 г. я занялся ее поисками. Поехал на Челекен и в Дагестан, заняв под разведку участки, на которых возникло «Челекено-Дагестанское нефтяное общество». Там я пробыл управляющим более 20 лет».*

Уже первый год работы позволил молодому геологу по-новому взглянуть на положение дел в области разведки месторождений. Подвергая справедливой критике недостатки в организации геологических исследований, Иван Стрижов в статье «Коренной вопрос нефтепромышленности» в журнале «Русская мысль» (№ 8 за 1899 г.) призвал российское правительство *«очень сильно помочь разрешению указанного вопроса различными мероприятиями и распоряжениями»* и как можно быстрее осуществить коренные изменения в этом важнейшем деле.



Грозненские нефтяные промыслы на начале XX века

Работа Стрижова на острове Челекен и в Дагестане способствовала его становлению как мастера разведочного бурения. Через многие годы он напишет: *«Я пробурил 14 скважин на Челекене и 11 — в Дагестане, но промышленная добыча нефти так и не была достигнута. Это был большой урок для меня. Я стал понимать, как и где надо искать нефть. Тогда я перешел в Грозный, где*

на первых порах мне пришлось туго. На последние деньги были куплены два участка, а бурили мы уже «под векселя». Однако первые же две скважины дали нефть... Постепенно дело расширялось, но сначала всю прибыль мы вкладывали в развитие дела. Все это давало мне навыки уметь работать экономно в сложных условиях».

Результаты своей успешной деятельности Иван Стрижов изложил в цикле статей: «Геологические исследования и соображения о нефтеносности северо-восточной части Дагестана» («Нефтяное дело», 1901), «О нахождении нефти на Кавказе в слоях меловой системы» («Грозненский торгово-промышленный бюллетень», 1901), «О Грозненском нефтяном месторождении» («Горный журнал», 1903), «Грозненское нефтяное дело» («Русская мысль», 1905) и др. В 1910 г. его статья «Грозненские нефтяные месторождения» была опубликована в британском журнале «Нефтяное обозрение». В том же году, в знак признания заслуг по разведке и разработке кавказских нефтяных месторождений, Иван Стрижов был избран членом Французского геологического общества.

В июне 1913 г. Товарищество нефтяного производства братьев Нобель приобрело 60-процентный пакет акций «Челекено-Дагестанского нефтяного общества». Новые владельцы оценили большой опыт и знания известного геолога и назначили его на должность заведующего конторой разведывательных работ Товарищества на Северном Кавказе. Здесь в полной мере проявились его недюжинные способности, организаторский талант и научное предвидение. За три с половиной года он провел геологические исследования на нефть на весьма обширной территории, где им, в частности, были открыты Новогрозненское, Вознесенское, Алхазовское, Датыхское месторождения, ставшие впоследствии основой для существенного увеличения добычи нефти в Грозненском районе. И уже к началу 1917 г. добываемое в этом регионе сырье составляло 21,8% от всей общероссийской добычи.

Во главе сообщества инженеров

В начале 1901 г. кандидат Московского университета Иван Стрижов стал действительным членом Терского отделения Им-

ператорского Русского технического общества, объединявшего лучших специалистов-нефтяников, среди которых выделялись признанные авторитеты: горные инженеры А. Булгаков, Е. Юшкин, А. Коншин, Л. Баскаков, инженеры-технологи В. Дроздовский, И. Щеповский, инженер-механик И. Анисимов, кандидат Санкт-Петербургского университета К. Харичков, техник Н. Лавров, изобретатель Ф. Инчик и др.

10 декабря того же года на общем собрании отделения Ивана Стрижова избрали в состав его руководящего органа – Совета. В следующем году он также вошел в редакционный комитет журнала «Труды Терского отделения ИРТО», а затем на протяжении пятнадцати лет был его бессменным редактором. В марте 1906 г. Стрижов становится председателем Терского отделения ИРТО и руководит им вплоть до 1918 г. На протяжении почти десяти лет Иван Стрижов исполнял обязанности секретаря Технической комиссии по охранению месторождений Терской области, дважды избирался председателем Геолого-технической комиссии по охранению Ново-Грозненского нефтяного месторождения. Творческая деятельность Стрижова в Терском отделении ИРТО отличалась необычайной широтой и многообразием поднимаемых вопросов. И это понятно, ибо он считал, что Терское отделение *«должно служить местным центром научной мысли и взять на себя функции Общества естествоиспытателей»*. Наверное, еще и поэтому его доклады на общих собраниях отделения: «Несколько соображений о Грозненском нефтяном месторождении» (1902), «О запасах нефти Грозненского нефтяного месторождения» (1905), «Новые данные по геологии Грозненского нефтяного месторождения» (1908), «О скорости бурения в Грозном» (1909), «Новое правило относительно сверления дыр в обсадных трубах на нефтяных промыслах» (1910), «Установление горизонтов для закрытия воды в скважинах в средней части Грозненского нефтяного района» (1911), «Западный район Грозненского нефтяного месторождения» (1912) — неизменно привлекали внимание инженерного сообщества, становились основой для принятия многих важных решений по совершенствованию отечественного нефтяного дела.

Организатор советской нефтяной промышленности

После установления советской власти на Северном Кавказе в мае 1920 г. создан трест «Грознефть», перед которым была поставлена задача — восстановить нефтедобычу на грозненских промыслах. Командующий Кавказской трудовой армией Иосиф Косиор, назначенный директором треста, понимал, что без квалифицированных специалистов-нефтяников не обойтись. Вскоре Иван Стрижов получил приглашение занять должность геолога треста «Грознефть», но продолжительной работы там, увы, не получилось. Уже в июле 1920 г. неожиданно последовал вызов из Главного нефтяного комитета и перевод на работу в Москву. Сначала — на должность заместителя начальника производственно-технического управления Главного нефтяного комитета, и вскоре Стрижов возглавил это управление.

В 1921 г. в журнале «Нефтяное и сланцевое хозяйство» опубликована статья Стрижова «О разработке плана восстановления нефтяной промышленности», где он особо отмечал необходимость *«воспользоваться всеми уроками истекшего времени, понять прежние ошибки и постараться в дальнейшем сделать так, чтобы нефтяная промышленность была правильно поставлена с государственной точки зрения, чтобы это была единая, органически цельная нефтепромышленность, имеющая стройную структуру и входящая, как важная составная часть, в общую систему экономического строя России...»*

Через год в том же журнале появилась его новая работа «К вопросу об основах рациональной организации государственной нефтяной промышленности». В ней уже представлен целый ряд конкретных, далеко идущих предложений по созданию мощной государственной нефтяной промышленности.

15 февраля 1924 г. приказом № 23 по Главному горному управлению СССР Стрижов назначается «директором по Бакинской нефтяной промышленности».

Теперь его деятельность сосредоточивается на самом ответственном участке, имеющем чрезвычайно важное значение для экономики страны. В 1923 г. общая добыча нефти в СССР составляла 5,53 млн т нефти, из них 3,28 млн т (59,3%) дали бакинские

О ЗАПАСАХЪ НЕФТИ

ГРОЗНЕНСКАГО МЪСТОРОЖДЕНИЯ

Докладъ Владикавказскому Отдѣлу
Терскаго Отдѣлення Императорскаго
Русскаго Техническаго Общества

И. Н. Стрижова

Г. ГРОЗНЫЙ
1905 г.

Титульный лист книги И.Н.Стрижова
«О запасах нефти Грозненского
месторождения» (1905 г.)

месторождения. В то же время задачи, поставленные руководством страны перед трестом «Азнефть», требовали в кратчайшие сроки завершить восстановительные работы, упорядочить разработку уже эксплуатирующихся горизонтов, ввести в эксплуатацию новые нефтеносные площади. Вскоре для реализации этих планов образовался весьма эффективный тандем организаторов: в Баку «на острие атаки» действовал инженер Александр Серебровский, директор треста «Азнефть»; в Москве успех этому «трудовому наступлению» обеспечивал Иван Стрижов.

Результат напряженной трехлетней работы этих двух выдающихся руководителей не замедлил сказаться. Если в 1923 г. объем вращательного бурения составлял 27,3%, то в 1926 г. этот показатель уже достиг 63%. Резко возросла скорость бурения: от 6,8 м на станок в месяц в 1923 г. — до 98,3 м на станок в месяц в 1926 г. И как следствие всех этих усилий — добыча бакинской нефти в 1926 г. выросла в 1,6 раза, на промыслах Апшерона было добыто 5,22 млн т.

Во главе отрасли

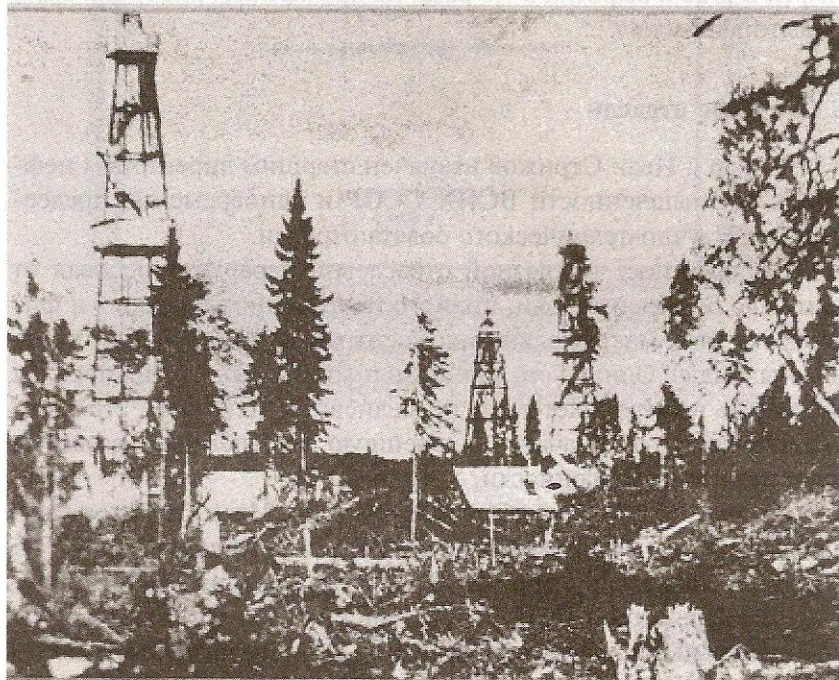
В 1926 г. Иван Стрижов назначен старшим директором нефтяной промышленности ВСНХ СССР и одновременно председателем Научно-технического совета отрасли.

Высший пост в союзной отраслевой иерархии требовал от него еще большей отдачи, полного напряжения духовных и физических сил, максимальной концентрации при решении неотложных задач. Однако он, дальновидный руководитель, старался не увязать в хитросплетениях повседневной «текучки», стремился отчетливо обозначать дальнейшую перспективу развития нефтяной промышленности.

И здесь чрезвычайно большое значение Иван Стрижов придавал скорейшему развертыванию геолого-разведочных работ на нефть на новых территориях. В 1927 г. благодаря его активной позиции Президиум ВСНХ представил в Совет труда и обороны специальный доклад «Об организации нефтеразведочного дела в СССР», конкретизировавший необходимость создания «государственной разведочной конторы».

Статья Стрижова «Надо искать нефть в новых местах», опубликованная 15 июля 1928 г. в «Торгово-промышленной газете», стала, по существу, теоретическим обоснованием широкомасштабной программы по нефтеразведке в СССР. Свое логическое продолжение она нашла в книге «Топливные ресурсы СССР» (1929) и особенно в разделе «Разведка, поиски и подсчет запасов нефти в новых месторождениях», написанном Стрижовым. В нем он вновь отстаивает свою новаторскую концепцию о наращивании отраслевого потенциала.

Словом, можно с полной уверенностью утверждать, что в 20—30-х годах под непосредственным руководством Ивана Стрижова были осуществлены значимые преобразования в отрасли, затронувшие ее организационные и производственные звенья и предопределившие дальнейший рост нефтедобычи в СССР.



Нефтяные промыслы Ухтинского района в 40-х годах XX века

Свое «открытие Америки»

Положение в нефтеперерабатывающем секторе страны в конце 20-х годов вызывало обоснованную тревогу. Мощности нефтеперегонных заводов были практически исчерпаны. Необходимы были кардинальные меры по их переоснащению, внедрению новых технологических процессов.

Где, как ни в США, стоило искать новации в этой сфере? Именно так решило руководство страны, направляя в командировку за океан опытного специалиста. Кто им стал? Да, конечно же, Иван Стрижов. Почему? Наверное, прежде всего потому, что, находясь во главе отрасли, он был хорошо знаком со всем комплексом сложнейших вопросов отечественной нефтяной промышленности.

Словом, учтя все «за» и «против», осенью 1927 г. профессор Стрижов отбыл в заграничную командировку «проторенным путем»: сначала — в Берлин, затем — во французский Гавр и уже оттуда через океан — в Нью-Йорк.

Сегодня можно только поражаться тому объему работ, который он проделал во время пятимесячного пребывания в США: посещение и детальное ознакомление с состоянием, оборудованием и технологией ведущих американских НПЗ Пенсильвании, Калифорнии и Оклахомы — кажется, не было ничего такого в нефтяном деле, что могло бы ускользнуть от его пристального внимания.

Кроме того, профессор Стрижов детально ознакомился с системой подготовки специалистов для нефтяной промышленности в Питтсбургском, Оклахомском, Калифорнийском, Южно-Калифорнийском университетах и в Калифорнийском технологическом институте.

Большое впечатление на американских ученых и специалистов произвели две лекции Стрижова на английском языке: в Питтсбурге — о системах разработки российских нефтяных месторождений и в Американском институте горного дела и металлургии — об оценке разработки недр «черного золота» в США. Как следствие, после этого сразу два ведущих американских инженерных общества сочли за честь принять его в свои ряды. Он

И. Н. СТРИЖОВ

АМЕРИКАНСКИЕ НЕФТЕПЕРЕГОННЫЕ ЗАВОДЫ

НЕФТЯНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

1929

стал членом Американской ассоциации геологов-нефтяников и Американского института горного дела и металлургии.

Возвращаясь домой, Стрижов строил большие планы по совершенствованию отечественной нефтедобывающей отрасли. К сожалению, их так и не удалось претворить в жизнь: в его судьбу неожиданно ворвался «политический момент»...

«Прикрепленный к «Ухтпечлагу»

В одну из июньских ночей 1929 г. профессора Стрижова арестовали по делу так называемой промышленной партии. Для ученого наступила полоса тяжелых испытаний, ибо ему припомнили все — и работу в Товариществе братьев Нобель, и избрание городским головой при Временном правительстве, и членство во Французском геологическом обществе. Укладывалась в эту «схему» и его недавняя командировка в Америку... После годичного пребывания в тюрьме Стрижову был вынесен «заслуженный» суровый приговор — 10 лет лагерей.

И вот 13 июня 1931 г. «враг народа» Стрижов прибыл на Север, в поселок Чибью, для отбывания срока заключения. Правда, уже в середине 1931 г., согласно секретному циркуляру, «особо ценных» заключенных-специалистов в документах стали именовать «прикрепленными к лагерям». А год спустя, в ноябре 1932 г., было принято специальное постановление «Об организации Ухто-Печорского треста», на который возлагалось развитие северных районов Коми АССР.

С первых же дней пребывания в «зоне» Иван Стрижов доказал, что главное для него — практическая геологическая работа. А потому уже 25 июня 1931 г. на имя начальника Ухтинской экспедиции им была подана соответствующая записка. Затем последовала работа в первой геологической партии. 23 августа 1931 г. Стрижов представил обстоятельный отчет о разведке юго-западного крыла Ухтинской антиклинали по линии реки Ухты. Соскучившийся по настоящему делу, Иван Стрижов буквально не щадит себя — 20 декабря он представил записку на тему «Тектоника Тимана и план геолого-разведочных работ», в которой были изложены важнейшие проблемы изучения нефтеносности региона.

Разработка и эксплуатация Чибьюского нефтяного месторождения стала особой главой в биографии Стрижова. К числу наиболее выдающихся страниц его научной и инженерно-геологической биографии следует отнести приоритет в открытии, разработке и шахтной эксплуатации Ярегского нефтяного месторождения. Причем уже первые исследования показали, что ярегская нефть обладает уникальными свойствами: исключительно высокая вязкость позволяет получать не только бензин, керосин, асфальт, но и высококачественные незамерзающие масла, ценные лаковые битумы.

В начале славных, газовых дел

После Ухтпечлага в течение двух лет (1938-1939) Иван Стрижов работал в Канско-Тасеевской нефтеразведочной экспедиции, откуда осенью 1939 г., после истечения десятилетнего срока «без права переписки», переехал в Москву.

Высококвалифицированный специалист-геолог решил вернуться к преподавательской деятельности. Но это удалось ему не без труда. Сначала нашлась работа в Московском нефтяном институте, где он исполнял обязанности профессора кафедры транспорта и хранения нефти, затем возглавил вновь созданную кафедру газового дела. В конце войны стал заведующим кафедрой добычи, транспортировки и переработки углеводородных газов, где и трудился до последних дней своей жизни.

Следует отметить, что к проблемам природного газа Стрижов обратился еще во время своей работы на Северном Кавказе. Так, в 1902 г. он предложил применять закачку газа в нефтяной пласт для повышения его нефтеотдачи. В 1909 г. в журнале «Труды Терского отделения ИРТО» появилась статья «Утилизация естественного газа из скважин на нефтяных промыслах», а в 1926—1927 гг. провел цикл исследовательских работ на базе им же созданной газовой лаборатории в Московской горной академии.

Его предвидение большого будущего для природного газа нашло свое отражение в концепциях и новых подходах к оценке и разработке газовых, газоконденсатных и газогидратных месторождений. В фундаментальных работах «Добыча газа» (в соав-

торстве с И. Ходановичем, 1947) и «Основы рациональной разработки газовых месторождений» (в соавторстве с Б. Лапуком и А. Козловым, 1948) систематизирован отечественный и зарубежный опыт разработки газовых месторождений, убедительно обосновано наличие большого числа месторождений природного газа на Севере России и в Западной Сибири.

Как ведущий специалист газового дела профессор Стрижов участвовал в перспективных разработках Всесоюзного научно-исследовательского института искусственного жидкого топлива и газа (ВНИГИ). С 1946 г. принимал активное участие в выпуске реферативного сборника «Газовое дело», ставшего настольной книгой для специалистов отечественной газовой промышленности.

В творческом активе ученого достойное место занимает также целый ряд выдающихся изобретений: «Применение способа и устройства для нейтронового каротажа с целью обнаружения гидратных пробок в газопроводах» (1949), «Способ испытания на растяжение сварных стыков различных трубопроводов в процессе их укладки» (1949) и «Способ дегидрации естественного газа и приспособление для его осуществления» (1950), «Способ разработки нефтяных месторождений» (1951), «Превращение нефтяных месторождений в газово-конденсатные» (1951) и т.д.

Знать и помнить

В августе 1953 г. на 81-м году жизни Ивана Николаевича не стало. Опубликованные в некрологе в журнале «Нефтяник» (№ 9 за 1953 г.) скупые факты его биографии явно не соответствовали большому жизненному пути и заслугам ученого. За рамками сухого материала осталась яркая, самобытная и в то же время полная драматических страниц жизнь выдающегося геолога.

Еще в 1953 г. было установлено, что научное наследие профессора Стрижова составляет 115 печатных работ, 51 рукопись, обширный научный архив (7350 с.). По ряду объективных причин работа комиссии Московского нефтяного института созданной после его смерти, не привела к должному результату, его труды так и не были изданы.

ИЗДАНИЕ ПОСВЯЩЕНО 20-ЛЕТИЮ
СОВЕЩАНИЯ В ДУБНО-ЖУКОВСКОМ РАЙОНЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
1959

Проф. И. И. СТРИЖОВ и И. В. ГОДАКОВИЧ

ДОБЫЧА ГАЗА



ИЗДАТЕЛЬСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Москва 1959

Вновь внимание научной общественности к деятельности И.Н. Стрижова было привлечено после публикации в 1980 г. в журнале «Нефтяник» статьи Аркадия Галкина «Талант и труд». Наконец, в 1999 г. вышла в свет книга того же автора «Иван Николаевич Стрижов», ставшая плодом многолетней работы по восстановлению целого ряда страниц из жизни ученого.

28 октября 2002 г. в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина прошел научный семинар, посвященный 130-летию со дня рождения Ивана Стрижова. В докладах известных российских ученых — А.И. Владимирова, Р.М. Тер-Саркисова, Ю.П. Коротаяева, Н.А. Крылова, А.И. Гриценко, Г.А. Зотова, З.Т. Галиуллина, С.Н. Бузинова, И.Г. Фукса и др. впервые за долгие годы был дан обстоятельный анализ его плодотворной научной, инженерной и педагогической деятельности. Более того, практически во всех из них утверждалось, что значительная часть творческого наследия профессора Стрижова направлена в будущее отечественной газовой промышленности, что еще предстоит его тщательное творческое переосмысление и практическое воплощение многих идей талантливого ученого.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И.Н. СТРИЖОВА

- 1872 26 сентября (8 октября Иван Николаевич Стрижов родился в Екатеринбургском уезде Пермской губернии.
- 1889 Окончание гимназии в Екатеринбурге и поступление на естественное отделение физико-математического факультета Казанского университета.
- 1890 Перевод в Московский университет.
- 1893 Окончание университета.
- 1893—1897 Поиски и разведка нерудных ископаемых и полиметаллов на Урале и Кавказе для частных фирм.
- 1898 Переход на службу в Челекено-Дагестанское нефтепромышленное общество управляющим Грозненскими нефтяными промыслами.
- 1900 Сформулированы «признаки благонадежности нефтяных месторождений».
- 1901,
- начало года Прием в члены Терского отделения Императорского русского технического общества (ТО ИРТО).
- декабрь Избрание в Совет ТО ИРТО.
- 1904—1908 Исследование и оценка района горы Белликбарц.
- 1=906 Избрание председателем Совета ТО ИРТО (до 1920 г.).

- 1911 Избрание пожизненным членом Французского геологического общества.
- 1911–1912 Исследование Вознесенского района.
- 1913 Открытие Новогрозненского (ныне Октябрьского) и Вознесенского нефтяных месторождений.
Поисково-разведочные работы для Товарищества братьев Нобель. Оценка Датыхской и Алхазовской площадей.
- 1917 Избрание городским головой.
- 1919 Повторное избрание городским головой.
- 1920 Переезд в Москву.
- 1922 Предложен «Проект восстановления нефтяной промышленности».
- 1922–1929 Работа в составе редколлегии журнала «Нефтяное и сланцевое хозяйство» (с 1925 г. — «Нефтяное хозяйство»).
- 1925 Выход в свет книги «Естественный газ».
- 1926 Присуждение звания профессора.
- 1926–1929 Заведование Нефтяным директоратом и кафедрой газового дела Московской горной академии.
- 1927–1928 Командировка в США для изучения нефтяного дела.
- 1927 Избрание членом Американской ассоциации нефтяных геологов.
- 1929,
начало года Выход в свет книги «Американские нефтеперегонные заводы».
- июнь Арест. Обвинение во вредительстве.
- 1929–1931 «Следствие». Осуждение на 10 лет исправительно-трудовых лагерей.

- 1931, июнь Прибытие в Ухту. Назначение помощником начальника геолсектора Ухтинской экспедиции, позднее — старшим геологом промыслов Водный и Чибью.
- октябрь Замена заключения «прикреплением» к Ухтпечлагу.
- 1932 Открытие Ярегского месторождения. Полевые работы и оценка юго-западного Притиманья. Определение точки бурения первой скважины на Большом пороге реки Вымь.
- 1936 Открытие упругого режима нефтяного пласта.
- 1938-1939 Работа главным геологом Канско-Тасеевской экспедиции ГУЛАГа в Красноярском крае.
- 1949 Возвращение в Москву после отбытия 10-летнего срока заключения и прикрепления к ГУЛАГу.
- 1940-1953 Заведование кафедрой газового дела Московского нефтяного института. Преподавание в Академии нефтяной промышленности (курсы повышения квалификации).
- 1946 Выход в свет книги «Добыча газа», написанной в соавторстве с И.Е. Ходановичем.
- 1946-1949 Редактирование реферативного сборника «Газовое дело».
- 1947,
28 июня Утверждение в ученой степени доктора технических наук без защиты диссертации.
- 1953,
12 августа Скончался в Москве.
- 14 августа Похоронен на Введенском (Немецком) кладбище.

СПИСОК ТРУДОВ И.Н. СТРИЖОВА

1896

Описание Главного Кавказского хребта между Нахарским и Марухским перевалами // Изв. КО ИРГО. — Тифлис. — 1896. — Кн. XI. — Вып. 2. — С. 97—101.

Геологические исследования в юго-восточной части Уткинской казенной дачи Екатеринбургского горного округа и разведка на доломит. — Изд-во Московского университета, 1896. — 24 с., карта.

Геологические наблюдения в Богословском округе // Записки Уральского о-ва любителей естествознания. — Екатеринбург, 1896. — Т. XV — XVII. — 9 с.

Уклоняющиеся типы месторождений золота. I. Месторождение Бендига в Австралии и теория образования золото-содержащих слоев Рикарда // Вестник золотопромышленности. — 1896. — № 1. — С. 2—4.

О платинопромышленности // Деловой корреспондент (Екатеринбург). — 1896. — № 101, 103 — 107, 109, 111, 112, 115, 118, 119, 125, 126, 135 и 140.

Об уральских горных заводах // Деловой корреспондент (Екатеринбург). — 1896. — № 31, 33, 34, 37, 40, 44, 45.

1897

К вопросу об образовании шведских месторождений золота // Вестник золотопромышленности. — 1897. — № 7. — С. 156–157.

Уклоняющиеся типы месторождений золота. II. Витватерсрандские конгломераты, их происхождение в связи с теориями происхождения золота // Вестник золотопромышленности. — 1897. — № 15. — С. 332–336; № 16. — С. 354–356; № 17. — С. 376–377.

О «перепроизводстве» золота // Вестник золотопромышленности. — 1897. — № 1. — С. 4–6.

1898

Геологическое строение и рудные месторождения земель селения Ногкау в средней части Северного Кавказа // Протоколы МОИП. — 1898. — Т. XL — С. 98–103.

Отчет по командировке на Кавказ для геологических исследований // Протоколы МОИП. — 1898. — Т. XII. — № 2, 3. — С. 34–42.

1899

Уклоняющиеся типы месторождений золота I — II // Вестник золотопромышленности. — 1899. — № 1. — С. 6–8.

Небольшие разведки золота в средней части Северного Кавказа // Вестник золотопромышленности. — 1899. — № 19. — С. 445–448.

Коренной вопрос нефтепромышленности // Русская мысль. — 1900. — Кн. VIII. — С. 105–123.

Несколько рудных месторождений в средней части Северного Кавказа // Материалы к познанию геологического строения Российской империи. — М., 1900. — Вып. 1. — С. 119–132.

Rapports sur les gisements de Dounta, Nogue — Kaou (Caucase de Nord) // Extra it — de e Echo des Mines et de la Metallurgie, 1898 et 1899. — Paris, 1900. — P. 1–22.

1901

Геологическое строение Даргавского ущелья и месторождение графита в его верховьях (на Северном Кавказе). Краткий очерк // Изв. КО ИРГО. — Тифлис. — 1901. — Т. XIV. — № 5. — С. 170—183.

Геологические исследования и соображения о нефтеносности северо-восточной части Дагестана // Нефтяное дело. — 1901 — № 15. — С. 844—851.

Демонзагатский серебряно-свинцовый рудник Терского горнопромышленного акционерного общества // Горный журнал. — 1901. — Т. II. — С. 114—125.

Месторождения медной руды в Куртатинском ущелье Терской области // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1902. — № 3, 4.

Геологическое строение Куртатинского ущелья и месторождения медного колчедана в его верховьях (на Северном Кавказе) // Горный журнал. — 1902. — Т. IV. — № 10. — С. 103—116.

Новые месторождения свинцового блеска и цинковой обманки в Терской области // Горный журнал. — 1902. — Т. III. — № 8. — С. 157—168.

О золоте на Кавказе // Вестник золотопромышленности. — 1901.

Природные условия промышленности в Терской области // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1902. — № 1.

О нахождении нефти на Кавказе в слоях меловой системы // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1902. — № 120. — С. 5.

1903

Несколько соображений о Грозненском нефтяном месторождении: Докл. на собрании ТО ИРТО, Грозный, окт. 1902 г. // Тр. ТО ИРТО за 1902 г. — Грозный, 1903. — С. 93—115.

Происхождение известняков и образование коралловых рифов // Тр. Уральского о-ва любителей естествознания. — Екатеринбург. — 1903. — Т. XXXIII. — С. 3—108.

Разведки на острове Челекен и новый вид челекенской нефти // Горный журнал. — 1903. — Т. III. — С. 252—264.

Возникающий новый нефтяной район // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1903. — № 25.

О необходимости правильной постановки работы в Берее в отношении борьбы с водой // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1903. — № 77. — С. 6—7.

О Грозненском нефтяном месторождении // Горный журнал. — 1903. — Т. I. — № 1. — С. 76—84.

О золоте на Кавказе (краткая заметка) // Кавказ. — 1903. — № 3. — С. 3.

По поводу доклада «Несколько соображений о Грозненском нефтяном месторождении» // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1903. — № 74. — С. 5; № 75. — С. 6.

Изучение третичных слоев Кавказа // Записки КО ИРГО. — Тифлис, 1904. — Т. XXVI.

О возможности добычи озокерита на Челекене // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1904. — № 114. — С. 5.

О месторождении нефти на острове Челекене: Докл. на собрании ТО ИРГО, Грозный, окт. 1903 г. // Тр. ТО ИРГО за 1903 г. — Грозный, 1904. — С. 133—150.

Геологическое строение Грозненского нефтяного месторождения // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1904. — № 120. — С. 3; № 121. — С. 3; № 122. — С. 4; № 123. — С. 4; № 126. — С. 4.

1905

О строении Грозненского нефтяного месторождения // Горный журнал. — 1905. — Т. I. — С. 383—390.

О закрытии воды в скважинах Грозненского нефтяного ме-

сторождения // Тр. БО ИРТО. — Баку, 1905. — Т. XX. — Вып. 5–6. — С. 1–44.

О запасах нефти Грозненского месторождения: Докл. Владикавказскому отделу ТО ИРТО // Грозненский торгово-пром. бюлл. — 1905. — № 135. — С. 2–3; № 139. — С. 1–2; № 140. — С. 1–3; № 141. — С. 1–2.

Геологическое строение Грозненского хребта // Протоколы МОИП. — 1905. — № 4 — С. 9–10.

Грозненское нефтяное дело // Русская мысль. — 1905. — № 12. — С. 93–108.

1906

Разрез слоев средней части Грозненского нефтяного месторождения // Записки КО ИРГО. — Тифлис, 1906. — Вып. 6. — С. 1–22.

1908

Новые данные по геологии Грозненского нефтяного месторождения (Отзыв о книге К.П. Калицкого «Грозненский нефтеносный район»): Докл. на собрании ТО ИРТО, Грозный, март 1908 г. // Тр. ТО ИРТО за 1908 г. — Грозный, 1908. — Вып. 1. — С. 10–40.

Опыт соединения добычи нефти одновременно из нескольких пластов в одной скважине // Тр. ТО ИРТО за 1908 г. — Грозный, 1908. — Вып. 1. — С. 104–110.

Случай дислокации пород // Тр. ТО ИРТО за 1908 г. — Грозный, 1908. — Вып. 1. — С. 111–113, с илл.

О желательности основания в г. Грозном музея ТО ИРТО // Тр. ТО ИРТО за 1908 г. — Грозный, 1908. — Кн. XV. — Вып. 1. — С. 125–128.

1909

О Берекейском нефтяном месторождении // Записки КО ИРТО. — Тифлис, 1909. — Кн. XXVI. — Вып. 6.

О скорости бурения в Грозном // Тр. ТО ИРТО за 1909 г. – Грозный, 1909. – Вып. 1. – С. 7–11.

Отчет о деятельности ТО ИРТО за 1908 год // Тр. ТО ИРТО за 1909 г. – Грозный, 1909. – Вып. 1. – С. 68–70.

Признаки благонадежности нефтяных месторождений на Кавказе // Тр. ТО ИРТО за 1909 г. – Грозный, 1909. – Вып. 2. – С. 37–48.

О необходимости установления определенных горизонтов для закрытия воды в скважинах Грозненского нефтяного месторождения // Тр. ТО ИРТО за 1909 г. – Грозный, 1909. – Вып. 2. – С. 49–51.

Утилизация естественного газа из скважин на нефтяных промыслах // Тр. ТО ИРТО за 1909 г. – Грозный, 1909. – Вып. 4. – С. 110–117.

1910

Белая нефть в Грозном // Тр. ТО ИРТО. – Грозный, 1910. – Вып. 1. – С. 118–132.

Черты из жизни Грозненской нефтепромышленности // Тр. ТО ИРТО. – Грозный, 1910. – Вып. 1.

Отчет по библиотеке ТО ИРТО за 1909 год // Тр. ТО ИРТО. – Грозный, 1910. – Вып. 1. – С. 177–190.

Заметка о геологическом строении и нефтеносности местности к югу от ст. Герань в Елизаветпольской губернии // Записки Киевского о-ва естествознания. – Киев, 1910. – Т. XXI.

The oil fields of Grosny // Oil revju. – London. – 1910. – P. 1–2.

О Берекейском нефтяном месторождении // Тр. ТО ИРТО. – Грозный, 1910. – Вып. 1. – С. 207–209.

Грозненская нефтепромышленность за 8 месяцев текущего года // Тр. ТО ИРТО. – Грозный, 1910. – Вып. 3.

Новое правило относительно сверления дыр в обсадных

трубах на нефтяных промыслах // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1910. — Вып. 3.

Новый способ очистки воды из грязных стоков // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1910. — Вып. 3.

Приготовление сажи путем разложения жидких углеводородов при давлении // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1910. — Вып. 3.

1911

Установление горизонтов для закрытия воды в скважинах в средней части Грозненского нефтяного района // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1911. — Вып. 3. — С. 46–61.

Одна из глубоких скважин на южном склоне Грозненского нефтяного месторождения // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1911. — Вып. 4 — С. 12.

Вознесенское нефтяное месторождение (рукопись). — Грозный, 1911. — 16 с. (Фонд ВНИГРИ).

1912

Западный район Грозненского нефтяного месторождения: Докл. на собраниях ТО ИРТО, Грозный, дек. 1911 и янв. 1912 г. // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1912. — Вып. 1. — С. 41–166.

Карта Грозненских нефтяных промыслов // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1912. — Вып. 1. Приложение.

Отчет по библиотеке ТО ИРТО за 1911 год // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1912. — Вып. 4. — С. 82–97.

Записка о деятельности ТО ИРТО по сбору пожертвований в пользу пострадавших от неурожая // Тр. ТО ИРТО. — Грозный, 1912. — Вып. 4. Приложения. — С. 1–37.

Вознесенское нефтяное месторождение (рукопись). — Грозный, 1912. — 38 с. (Фонд ВНИГРИ).

- 1913** Мало-Кабардинский хребет (рукопись). — Грозный, 1913. (Фонд Сев.-Кав. ГУ).
- 1917** Несколько слов по поводу водоносных и нефтеносных пластов на Новогрозненских нефтяных промыслах (рукопись). — Грозный, 1917. — 9 с. (Фонд Сев.-Кав. ГУ).
- 1921** О разработке плана восстановления нефтяной промышленности // Нефтяное хозяйство. — 1921. — № 5—8. — С. 172—180.
- 1922** К вопросу об основах рациональной организации государственной нефтяной промышленности // Нефтяное и сланцевое хозяйство. — 1922. — № 1—4. — С. 3—10.
- Проект правил об охране нефтяных месторождений от затопления водой, обязательных к исполнению на нефтяных промыслах // Нефтяное хозяйство. — 1922. — № 7—8. — С. 368—372.
- 1923** Применение хлористого алюминия при переработке нефти // Нефтяное и сланцевое хозяйство. — 1923. — Т. 5. — № 9. — С. 246—250.
- Задачи Грозного // Нефтяное и сланцевое хозяйство. — 1923. — № 3. — С. 374—401.
- Бензин и натуральные газы // Топливное дело. — 1923. — № 4. — С. 20—27.
- Получение бензина из газа // Грозненское нефтяное хозяйство. — 1923. — № 5. — С. 6—37.
- Электричество в применении к нефтяному делу // Горный журнал. — 1923.

Координированная добыча и переработки нефти и газа // Нефтяное и сланцевое хозяйство. — 1923. — Т. 5. — № 7–8. — С. 24–40.

Проект разработки нефтяных месторождений // Нефтяное и сланцевое хозяйство. — 1923. — № 6. Приложение II. — С. 3–11.

Методы разработки нефтяных месторождений // Грозненское нефтяное хозяйство. — 1923. — № 3–4. — С. 63–68.

Применение взрывчатых веществ в нефтяном деле // Грозненское нефтяное хозяйство. — 1923. — № 9–11. — С. 41–43.

Себестоимость нефти и нормы амортизации // Грозненское нефтяное хозяйство. — 1923. — № 9–11. — С. 4–22.

Борьба паровой машины с электромотором на нефтяных промыслах Соединенных Штатов с приложением статьи «Новый тип паросиловой установки для нефтяных промыслов»: Пер. с англ. // Нефтяное хозяйство. — 1923. — № 11–12. — С. 610.

Работа Грозненской нефтяной промышленности // Нефтяной бюллетень. — 1923. — № 12. — С. 7–8.

1924

Запасы нефти и газа в недрах месторождений Грозненского района // Изв. Теплотехнич. ин-та. — 1924. — № 2. — С. 128–137.

Себестоимость нефти в Америке // Нефтяное хозяйство. — 1924. — № 1. — С. 23–27.

Газолиновый завод в Солт-Крике // Нефтяное хозяйство. — 1924. — № 1. — С. 69.

Декрет о недрах и право заявок в нефтяном деле // Нефтяное хозяйство. — 1924. — № 2. — С. 227–238.

По поводу статьи проф. А.А. Саханова и инж. И.О. Лучинского «Буровые воды Грозненского района» // Нефтяное хозяйство. — 1924. — № 2. — С. 265–269.

Нужды и задачи нефтяной промышленности // Нефтяное хозяйство. — 1924. — № 7. — С. 246—251.

1925

Организационные формы Азнефти // Нефтяное хозяйство. — 1925. — № 3. — С. 417—419.

Итоги работы Азнефти за первое полугодие 1924—1925 гг. // Нефтяное хозяйство. — 1925. — № 3. — С. 501—503.

О долевом отчислении в доход государства при добыче нефти // Горный журнал. — 1925. — № 3. — С. 152—155.

Объекты нефтяной статистики // Горный журнал. — Рефераты. — С. 406—410.

Где строить нефтеперегонные заводы для переработки бакинской нефти? // Горный журнал. — 1925. — № 6. — С. 425—430.

Нефтепроводы от Грозного и Баку к Черному морю // Нефтяное хозяйство. — 1925. — № 7. — С. 143—149.

Общие принципы рациональной разработки нефтяных месторождений (Тезисы доклада) // Нефтяное хозяйство. — 1925. — № 11—12. — С. 902.

Нержавеющие трубы для крепления скважин // Нефтяное хозяйство. — 1925. — № 11—12. — С. 711—713.

Естественный газ // Азербайджанское нефтяное хозяйство. 1925. — Ч. I. — 95 с.

1926

Механизм образования Старо-Грозненской антиклинали // Нефтяное хозяйство. — 1926. — Т. 10. — № 2. — С. 173—187.

Газовое дело на Грозненских нефтяных промыслах // Нефтяное хозяйство. — 1926. — Т. II. — № 11—12. — С. 685—703.

Грозненский абсорбционный газолиновый завод // Нефтяное хозяйство. — 1926. — № 9. — С. 374—392.

Грозненский компрессионный газолиновый завод // Нефтяное хозяйство. — 1926. — № 10. — С. 547–556.

Структура основного капитала нефтяной промышленности // Нефтяное хозяйство. — 1926. — № 11–12. — С. 643–646.

1927

Промышленное строительство и новые месторождения нефти // Торгово-промышленная газета. — 1927. — 15 января.

1928

Перегонка нефти на трубчатках // Нефтяное хозяйство. — 1928. — № 11–12. — С. 643–657.

Получение бензина из газа в Брадфордском районе в Пенсильвании // Нефтяное хозяйство. — 1928. — № 4. — С. 505–512.

Современный тип американского нефтепровода // Нефтяное хозяйство. — 1928. — № 7. — С. 21–37.

Russian system of field development // Oil and gas journ. — 1928. — Т. 26. — № 46. — Р. 67, 84, 86, 89.

Надо искать нефть в новых местах // Торгово-промышленная газета. — 1928. — 15 июля.

1929

Американские нефтеперегонные заводы // Нефтяное издание, 1929. — 439.

1931

К вопросу о поисках нефтяных месторождений в районе Южного Тимана и Сереговской антиклинали. — 1931. — 10 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Отчет о разведке юго-западного крыла Ухтинской антиклинали по линии реки Ухты. — 1931. — 9 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Геологическое строение Ухтинской антиклинали и план разведок на газ. — 1931. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

К вопросу о колодезной добыче нефти на полуострове Гансберг. — 1931. — 14 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Тектоника Тимана и план геолого-разведочных работ. — 1931. — 51 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Отчет о работах за 1931 год. — Ухтинский район. — 1931. — 22 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

К вопросу о разведке юго-западного крыла Ухтинской антиклинали по линии р. Ухты. — 1931. — 3 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1932

Грунтоносы для канатного бурения. — 1932. — 7с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Краткий обзор результатов геолого-разведочных работ Ухтпечтреста в Ухтинском районе за 1931 год. — 1932. — 5с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Выбор места для скважины № 45. — Чибью, 1932. — 8 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Антиклинальные складки и купола в Европейской части СССР (за исключением Урала, Кавказа, Крыма и Тимана), представляющие интерес для разведок на нефть, углеводородный газ и гелий. — 1932. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Предварительный отчет о геологических исследованиях 1932 года в Выском и Сереговском районах. — 1932. — 26 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Предложения по докладу А.Г. Прасолова на заседании НТС 15 апреля 1932 года о работе промысла № 1. — 1932. — 7 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Бурение разведочной скважины № 3 в Ухтинском районе. — 1932. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Соображения о добыче газа на площади Чибыю в 1932 г. — 1932. — 10 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Выбор места для скважины на площади Чибыю в Ухтинском районе. — 1932. — 4 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

I нефтяной пласт в скважине № 55 в Ухтинском районе. — 1932. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочная скважина № 53 в Ухтинском районе. — 1932. — 4 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Необходимые меры при разведочном бурении на площади Чибыю (принято на заседании НТС 4/Ш — 1932 г.). — 1932. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

О необходимости закрывать верхнюю воду в водяных скважинах на промысле № 2 и о желательности бурения разведочной скважины на нефть. — 1932. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Об испытании II нефтяного пласта в скважине № 35. — 1932. — 6 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Выбор места для скважины № 63 на площади Чибыю (доклад И.Н. Стрижова). — 1932. — 4 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

О бурении водяной скважины между скважинами XIV и XV. — 1932. — 4 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Газ на площади Чибыю (доклад от 26 мая 1932 года). — 1932. — 18 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Определение пористости II нефтяного пласта на промысле № 2 в Ухтинском районе. — 1932. — 3 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочная скважина № 53 в Ухтинском районе (доклад

от 16 июня 1932 года). — 1932. — 7 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочная скважина № 54 в Ухтинском районе (доклад от 17 июня 1932 года). — 1932. — 19 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Предварительное краткое сообщение о результатах геологических исследований Южно-Тиманской экспедиции. — 1932. — 20 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Особое мнение к заседанию НТС Ухтпечтреста от 25 ноября 1932 года о системе разведки на промысле № 3 (Ярега). — 1932, 28 ноября. — 4с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Отчет о работе шурфовочной партии Южно-Тиманской экспедиции (соавтор А.П. Войников). — 1932. — 21 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Сереговский район (Отчет о геологических исследованиях в 1932 году). — 1932. — 25 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1933

Геология Вымского района и его промышленное значение: Тез. доклада на геологической конференции Ухтпечтреста, Чибью, апр. 1933 // Недра Советского Севера. — 1933. — № 1. — С. 36.

Глубокое канатное бурение в Америке: Пер. с англ. // Недра Советского Севера. — 1933. — № 1. — С. 32–34.

Краткий предварительный отчет Верхне-Вымской геологической экспедиции. — 1933. — 27 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Вымский район (Отчет о геологических исследованиях, произведенных осенью 1932 года). — 1933. — 127 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Письмо в ГУЛАГ НКВД СССР. Краткие ответы на вопросы по газу. — 1933. — 5 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

План разведок и добычи гелия на Тимане. — 1933. — 56 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Годовой отчет нефтепромысла № 1. — 1933 (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1934

Чибыюское газовое и нефтяное месторождение. Краткий годовой отчет геологической части промысла № 1 Ухтпечтреста за 1933 год. — 1934. — 59 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Природные газы Тимана. — 1934. — 20 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Поиски нефти на Ухте и на Тимане. — 1934. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочное бурение на газ в Верхне-Чутинском районе. — 1934. — 23 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Подземные воды Тимана. — 1934. — 26 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочная скважина № 5 в Верхне-Чутинском районе. — 1934. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Материалы по Верхне-Чутинскому району за 1933—1934 гг. — 1934. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Промысел № 2. Колонки буровых скважин, пробуренных на воду. — 1934. — 129 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

План разведочного бурения на 1935 год. — 1934. — 4 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Заключение о трехлетней программе Ухтпечтреста по промыслу № 3 и основные черты проекта новой программы (Доклад от 12 июля 1934 года). — 1934. — 29 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Следует ли углубить скважину № 4 на промысле № 3? — 1934. — 4с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Скважина № 3 промысла № 3. — 1934. — 8 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Что делать со скважиной № 5 на промысле № 3? — 1934. — 10 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Скважина № 13 промысла № 3. — 1934. — 18 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

III пласт. — 1934. — 9 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Заключение о трехлетней программе добычи нефти на промысле № 3 от 16 мая 1934 года. — 1934. — 12 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Добыча нефти на промысле № 1 Ухтпечтреста в Чибью (Доклад бригады ИТР — Д.А. Десятова, М.Д. Крашениникова, А.А. Павлова и И.Н. Стрижова, под председательством последнего, об обследовании промысла № 1 от 21 января 1934 года). — 1934. — 36 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Выводы и предложения бригады ИТР. 1934 г., 21 января. — 5 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Промысел № 3 им. тов. Мороза в Ухтинском районе. — 1934, 12 июня. — 10 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Скважина № 185 и вопрос о газе. — 1934. — 15 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочная скважина № 213. — 1934. — 16 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Промысел № 3 Ухто-Печорского треста (Ярегское нефтяное месторождение). — 1934. — 52 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Вопросы геологии на промысле № 1. — 1934. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Об остановке эксплуатации бездействующих малодебитных скважин. — 1934. — 7 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Организация поисков нефти на Ухте и на Тимане. — 1934. — 3 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

План разведок II пласта в Ухтинском районе. — 1934. — 1 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Докладная начальнику промысла № 1. — 1934. — 1 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Докладная начальнику промысла № 1 от 20 августа 1934 г. — 1 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Разведочная скважина № 213 (доклад). — 1934, 1 августа. — 16 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Особое мнение к заседанию 26 августа 1934 года в Управлении промысла № 1 по поводу горизонта закрытия воды в скважине № 6 промысла № 3. — 1934. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Записка начальнику промысла № 3 по скважине № 10 от 24 августа 1934 года. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

В скважине № 6 на промысле № 3 надо испытать II пласт (доклад). — 1934, 20 сентября. — 3 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

О расположении новых вышек около скважины № 62. — 1934. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

О горизонте для закрытия воды в скважине № 6. — 1934. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Дневниковая запись и телефонограммы о поездке на р. Вымь для указания точек для двух скважин на антиклинали Большого порога (октябрь — ноябрь 1934 года). — 1934. — 5 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1935

Азот в газах Ухтинского района // Природные газы. — М.— Л.: ОНТИ НКТП, 1935. — Сб. 10. — С. 73—93.

Разведочные скважины № 5, 6, 7 в Верхне-Чутинском районе (отчет о работах за 1934 год). — 1935. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Скважина № 21 на промысле № 3 в 1935 г. (совместно с Н.Н. Тихоновичем). — 1935. — 8 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Общее заключение по скважине на р. Яреге (из отчета геологической части Водного промысла за 1935 г.). — 1935. — 22 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

К вопросу о разведке газа и нефти в Вымском районе, бурении на газ в Сереговском районе, поисках полезных ископаемых в Печорской Мезени и о разведке Северо-Западного погружения Ухтинской антиклинали (совместно с Н.Н. Тихоновичем). — 1935. — 22 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Докладная начальнику промысла № 2 от 2 июля 1935. — 1935. (Архив ПГС «Ухтанефтегазгеология»).

Докладная начальнику промысла № 2 от 4 июля 1935. — 1935. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Инструкция о работах по скважине № 9 (Срочное письмо ВРИД начальника Верхне-Чутинской группы Ф.П. Хатунцеву) от 27 августа 1935 г. — 1935. 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Проект разведок на реке Лыя-Иоль. — 1935. — 11 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Вятский вал. — 1935. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»). Резолюции по докладам Ф.А.Торопова и И.Н. Стрижова о газах в сланцах Ухтинского района. — 1935. — 7 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Скважина № 21 на промысле № 3. — 1935. — 11 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Скважины № 21, 50, 84 и 114 Крохальской группы промысла № 2 (доклад). 1935, 24 августа — 63 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

План работ по изучению Ухтинского месторождения минеральной воды — 1935. — 5 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

План поисков радия на Тимане. — 1935. — 27 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Поиски и разведка месторождений радия на Тимане. — Часть 1. — 1935 — 36 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1936

План бурения на минеральную воду на промысле № 2 (доклад). — 1936, февраль. — 12 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

План разведок на минеральную воду промысла № 1 на II полугодие 1936 года. — 1936, 8 июня. — 70 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

О проектном разрезе скважины № 1 — Большие пороги. — 1936. — 4 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Записка начальнику III отделения Ухтпечтреста т. Л.И. Кузьмину от 1 декабря 1936 года о бурении скважин на Больших порогах и р. Чисве. — 1936. — 5 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

О скважине № 164 Гердъельского района. — 1936 г., 10 сентября. — 2 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Основы проекта рациональной разработки кварцевой полосы Гердъельского района на минеральную воду. — 1936. — 20 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Отчет геолчасти промысла № 2 за 1935 год (Водный промысел, совместно с С.М. Воиновым). — 1936. — 55 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Режим месторождений жидких и газообразных ископае-

мых (теория И.Н. Стрижова). — 1936. — 19 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Исследования и разведки в Ухтинском районе (исторический обзор). — 1936. — 14 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Заключение о проекте бурения разведочных скважин на нефть в районах Нижней Омры, Худаельпармы и Большой Кожвы. — 1936. — 6 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Крелиусная разведочная скважина № 1 Сереговского района. — 1936. — 7 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1937

Потечет или не потечет нефть из пласта в шахту и штреки на промысле № 3 (доклад). — 1937. — 10 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Ишимбаевское нефтяное месторождение. — 1937 (?). — 26 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

Рапорт начальнику 2 отделения от 16 июля 1937 г. о нехватке коллекторов в Ярегском районе. — 1937. — 3 с. (Архив ПГО «Ухтанефтегазгеология»).

1938

Поиски нефти в Сибири. — Канск, 1938. — 234 с. (Фонд ВНИГРИ).

1939

План работ по поискам нефти в Сибири на 1939 г. — Канск, 1939 (Фонд ВНИГРИ).

Туруханский район. — Канск, 1939 (Фонд ВНИГРИ).

Юго-западная часть Средне-Сибирской платформы, ее геологическое строение и вопрос о нефтеносности. — Канск, 1939. — 88 с. (Фонд ВНИГРИ).

Годовой отчет Канско-Тасеевской нефтеразведочной экс-

педиции за 1938 г. и месячные отчеты за 15 месяцев с мая 1938 по июль 1939 г. (Фонд ВНИГРИ).

Отчет о поездке в Туруханск в августе и сентябре 1939 г. (соавтор С.К. Талдыкин). — Канск, 1939. — 43 л. (Фонд ВНИГРИ).

Тезисы к докладу на совещании 13 января 1939 г. в Главгеологии в Москве под председательством акад. И.М. Губкина по вопросу о поисках нефти в Сибири. — М., 1939. (Фонд ВНИГРИ).

1940

Поиски нефти в Восточной части Западно-Сибирской низменности. Геологическое обоснование плана работ Красноярского геологического треста. — Москва. — 112 с. (Фонд ВНИГРИ).

1946

Добыча газа (соавтор И.Н. Ходанович). — М.—Л.: Гостоптехиздат, 1946. — 376 с.

1947

Вхождение в нефтяной и газовый пласты (соавтор Г.А. Степанянц) // Тр. МНИ. — М.: Гостоптехиздат, 1947. — Вып. 5. — С. 173—193.

Вхождение в нефтяной и газовый пласты (соавтор Г.А. Степанянц) // Тр. МНИ. — М.: Гостоптехиздат, 1947. — Вып. 6. — С. 10—12.

Основы рациональной разработки газовых месторождений (соавторы Б.Б. Лапук, А.Л. Козлов) // Тр. МНИ. — М.: Гостоптехиздат, 1947. — Вып. 6. — С. 14—15.

1949

А.с. Способ испытания на растяжение сварных стыков различных трубопроводов в процессе их укладки. — 1949. — Бюлл. № 11. — С. 57.

1950

А.с. Применение способа и устройства для нейтронного каротажа с целью обнаружения гидратных пробок в газопроводах. — 1950. — Бюлл. № 5. — С. 39.

1951

А.с. Способ разработки нефтяных месторождений. — 1951. — Бюлл. № 9. — С. 4–5.

1953

А.с. Способ превращения нефтяных месторождений в газоконденсатные и прием его осуществления. — 1953. — Бюлл. № 9. — С. 7.

1964

А.с. Способ дегидрации естественного газа и приспособление для его осуществления. — 1964. — Бюлл. № 21. — С. 83.

А.с. Способ разработки нефтяных месторождений. — 1964. — Бюлл. № 23. — С. 82–83.

1968

Методы разработки нефтяных и газоконденсатных месторождений: Обзор информ. Сер.: Газовое дело. — М.: ВНИИ-ОЭНГ, 1968. — 69 с.

ЛИТЕРАТУРА О И.Н. СТРИЖОВЕ

Басниев К.С., Матвейчук А.А. Ухтинец XX века // Нефть России, 2002, № 11. — С. 98–102.

Галкин А.И. Иван Николаевич Стрижов — М.: Изд-во Академии горных наук, 1999. — 247 с.

Галкин А.И., Галкин Е.Д. Талант и труд // Нефтяник. — 1980. — № 2. — С. 42–44.

Галкин А.И. Местный центр научной мысли // Нефтяник. — 1980. — № 9. — С. 20–22.

Галкин А.И. Из истории развития отечественной нефтяной промышленности // Нефтяное хозяйство. — 1983. — № 4. — С. 72–73.

Галкин А.И. Отец газового дела // Газовая промышленность. — 1987. — № 11. — С. 56–57.

Галкин А.И. Роль И.Н. Стрижова в открытии и изучении новых нефтегазоносных провинций // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Европейского Северо-востока СССР. — Л.: Наука, 1989. — С. 123–130.

Галкин А.И. Вредительство // В недрах Ухтпечлага. — Ухта: Мемориал. — 1989. — С. 10–11.

Галкин А.И. Об открытии упругого режима нефтяных залежей // Нефтяное хозяйство. — 1989. — № 6. — С. 70–71.

Галкин А.И. Вредителям не так легко было отделаться от меня / Неделя. — 1990. — № 4.

Галкин А.И. Вклад И.Н. Стрижова в дело охраны и рационального использования нефтяных недр // Вопросы истории естествознания и техники. — 1991. — № 4. — С. 38–43.

Галкин А.И. Выдающийся геолог-нефтяник И.Н. Стрижов и его роль в изучении юго-западного Притиманья (К 115-летию со дня рождения) // История геологических исследований на Европейском Северо-востоке. — Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1991. — С. 72–77.

Галкин А.И. Академик И.М. Губкин: Миф и действительность // История геологических исследований на Европейском Северо-востоке. — Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1991. — С. 89–96.

Галкин А.И. Геология нефти и газа в конце XIX — начале XX столетия и один из ее основоположников И.Н. Стрижов // Древнейшие этапы развития горно-геологических знаний в Средней Азии. — Душанбе: Дониш, 1991. — С. 78–79.

Галкин А.И. Стрижов Иван Николаевич // Горная энциклопедия. — М.: Советская энциклопедия, 1991. — Т. 5. — С. 81.

Галкин А.И. Авторитет в нефтяном деле // Родники Пармы. — Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1993. — С. 98–108.

Галкин А.И. Универсал нефтяного дела И.Н. Стрижов и его Вымская экспедиция // Научные экспедиции и исследования Коми края. — Сыктывкар: КНЦ УрО РАН, 1993. — Ч. 1. — С. 66–68.

Галкин А.И. «Вредительство» в Ухтпечлаге (К истории комиссии ГУЛАГа НКВД, 1938) // Проблемы истории репрессивной политики на Европейском Севере России (1917–1956). — Сыктывкар: СГУ, 1993. — С. 12–15.

Галкин А.И. Репрессированные геологи-исследователи юго-западного Притиманья // Вычегодский край в истории России. — Сыктывкар, 1994. — С. 94–97.

Галкин А.И. Стрижов Иван Николаевич // Репрессированные геологи (Биографические материалы). Изд. 2-е. — М.:—СПб., 1995. — С. 164—165.

Галкин А.И. Геологи Ухтпечлага: школа, исследования, традиции // Актуальные проблемы геологии нефти и газа. — Ухта: УИИ, 1995. — С. 13—14.

Галкин А.И. Универсал нефтяного и газового дела (К 125-летию со дня рождения И.Н. Стрижова) // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. — Ухта: УИИ, 1998. — Ч. II. — С. 26—27.

Губкин И.М. Сорвать строительство нефтяной промышленности вредителям не удалось // Известия. — 1930, 25 ноября.

Губкин И.М. Доверие народа — высшая награда. — М.: Соцэкгиз, 1938. — С. 46.

Закиров С.Н., Ланук Б.Б. Проектирование и разработка газовых месторождений. — М.: Недра, 1974. — 374 с.

И.Н. Стрижов — уникальный специалист в области нефтяного дела // Ветераны (воспоминания): Обзор. информ. Сер.: Из истории развития высшего образования в нефт. и газ. пром-сти. — М.: ВНИИОЭНГ, 1995. — Вып. 8. — С. 108—114.

Лисичкин С.М. Очерки по истории развития отечественной нефтяной промышленности СССР. — М.: Изд-во АН СССР, 1958. — 428 с.

Муравьев И.М., Щелкачев В.Н. Краткий обзор 40-летия деятельности журнала «Нефтяное хозяйство» // Нефтяное хозяйство. — 1962. — № 12. — С. 9—13.

Некролог // Нефтяное хозяйство. — 1953. — № 9.

Николаев В.М. Сохранение, поддержание и восстановление пластового давления в нефтеносных пластах — русское изобретение // Нефтяное хозяйство. — 1954. — № 3.

Сергеев А. За марксистско-ленинскую методологию в анализе важнейших проблем советской нефтепромышленности // Нефтяное хозяйство. — 1930. — № 6. — С. 891—892.

Шелкачев В.Н. Разработка нефтеводоносных пластов при упругом режиме. — М.: Гостоптехиздат, 1959. — 468 с.

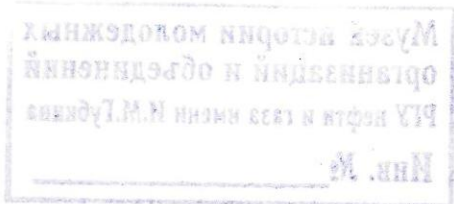
Якубов В.Н. Из истории организации и первых лет работы журнала «Нефтяное хозяйство» // Нефтяное хозяйство. — 1962. — № 12. — С. 4—9.

Иванович Илья Сергеевич

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Автобиография И.Н. Стрижова	4
И.Н. Стрижов – жизненный путь и научное наследие	17
Основные даты жизни и деятельности И.Н. Стрижова	32
Список трудов И.Н. Стрижова	35
Литература о И.Н. Стрижове	57

Музейно-педагогическое издание
Иванович Илья Сергеевич



Музейно-педагогическое издание
Иванович Илья Сергеевич
И.Н. Стрижов
Музейно-педагогическое издание
Иванович Илья Сергеевич
И.Н. Стрижов
Музейно-педагогическое издание
Иванович Илья Сергеевич
И.Н. Стрижов

Научно-популярное издание

БАСНИЕВ Каплан Сафербиевич

Профессор

И.Н. СТРИЖОВ

(1872–1953)

Редактор З.Б. Бацезева

Компьютерная верстка С.С. Колбасин

**Музей истории молодежных
организаций и объединений
РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина
Инв. № _____**

Подписано в печать 01.02.2005. Формат 60х90/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Ньютон.
Усл. печ. л. 4,0. Тираж 150 экз. Заказ № 16.

Федеральное государственное унитарное предприятие
Издательство «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
Лицензия ИД № 06329 от 26 ноября 2001 г.
119991, Москва, Ленинский просп., 65
Тел.: (095) 135-84-06, 930-97-11. Факс: (095) 135-74-16

Налоговая льгота — общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2: 953000.