

## Хронология развития Бакинского отделения императорского русского технического общества и журнала "Азербайджанское нефтяное хозяйство"

Мир-Юсиф Мир-Бабаев, д.х.н.

Азербайджанский технический университет

Об активной деятельности Бакинского отделения Императорского русского технического общества (БО ИРТО) нами подробно было написано ранее. Целью статьи является обзор конкретных значимых фактов из деятельности БО ИРТО, которые имели место за сравнительно недолгий срок (около 40 лет) его существования.

Юридически БО ИРТО образовано 24 марта 1879 г.; первое же собрание членов отделения состоялось 13 мая того же года. В газете "Нефтяное дело" (1905, № 8, с. 847) было отмечено, что "... Ближайшая задача отделения заключалась в содействии правильному развитию нефтяного промысла и производств, необходимых для его преуспеяния, а также в исследовании других естественных богатств, находящихся в Бакинской губернии и прилегающих к ней областях. Благодаря открытию отделения – разобщенных до того бакинским техническим силам явилась возможность сплотиться и действовать сообща, проявляя живую деятельность не только на пользу нефтяного дела, но и городского и общественного производства, о чём свидетельствуют постоянные обращения к отделению местной администрации и городского самоуправления".

Подчеркнём, что с первого же года существования БО ИРТО энергично принялось решать основные вопросы нефтепроизводства. К примеру перечислим вопросы, которые стали рассматриваться в первый же год образования БО ИРТО: о средствах к улучшению производства керосина, что являлось в то время вопросом существенной и первостепенной важности; о введении обязательного испытания на вспышку керосина; о мерах предупреждения несчастных случаев на нефтепромыслах и уничтожения копоти в Баку; о пригодности асфальтовых мостовых и т.д.

Ниже представим читателю хронологию основных событий деятельности БО ИРТО с мо-

мента его образования и до распада в результате Октябрьской революции 1917 г.

**1879 г.**

– 24 марта образовано БО ИРТО, сыгравшее ключевую роль в становлении бакинского нефтяного дела. На состоявшемся 25 мая учредительном собрании общества первым председателем был избран горный инженер П.П. Семянников, секретарем – технолог В.Б. Абрамович. Общество насчитывало 122 члена.

**1880 г.**

2-го июня на заседании БО ИРТО при обсуждении доклада "О средствах производства керосина в Баку" Д.И. Менделеев предложил строить новые заводы в центральной части России для увеличения сбыта бакинской нефти.

**1883 г.**

– Английский путешественник и писатель Чарльз Марвин (1854–1890 гг.) посетил бакинские нефтепромыслы; в 1883–1886 гг. он написал книги "Region of eternal fire: Petroleum region of the Caspian Sea" и "Baku is the petroleum of Europe", посвященные развитию нефтяного дела на Абшероне и Кавказе.

– Мовсум-бек Ханларов (1857–1921 гг.) защищает диссертацию на степень доктора химии в Страсбургском университете. Через год он, первый азербайджанский доктор химии, возвращается в Баку и по рекомендациям Д.И. Менделеева, Н.А. Меншуткина и Д.П. Коновалова начинает работать в БО ИРТО.

– На одном из бакинских керосиновых заводов фирмы "бр. Нобель" впервые в мире установлена кубовая батарея, сконструированная В.Г. Шуховым и И.И. Елиным для непрерывной перегонки нефти по методу Д.И. Менделеева (в США освоили менделеевский метод только в 1899 г.).

**1884 г.**

Создание в Баку специальной организации предпринимателей "Совет бакинских нефте-

промышленников", возглавляемой до 1888 г. Людвигом Нобелем. На состоявшемся в этом же году первом съезде бакинских нефтепромышленников (с 26 октября по 8 ноября) принимал участие Д.И. Менделеев. На съезде приняли участие 119 представителей, из них 108 имели право решающего голоса.

**1886 г.**

– Начало издания в Баку журнала "Труды БО ИРТО" – первого нефтяного периодического издания в России, широко освещающего проблемы бакинского, а затем и всего российского нефтяного дела.

– 11 января Г.З. Тагиев (1838–1924 гг.) выступил на заседании БО ИРТО с докладом "Как выйти из нефтепромышленного кризиса?", в котором изложил четкую организацию экспорта бакинского керосина. Доклад был настолько актуален, что его отпечатали и разослали всем членам БО ИРТО и нефтепромышленникам.

– 31 мая Дмитрий Менделеев выступил на заседании БО ИРТО с докладом "Об условиях дальнейшего развития нефтяного дела", а на следующий день – "О мерах содействия дальнейшему развитию бакинской нефтяной промышленности".

**1887 г.**

– 28 марта на общем собрании БО ИРТО секретарь отделения В.И. Святский представил собравшимся первый номер журнала "Труды БО ИРТО", в котором были опубликованы актуальные материалы: статьи нефтепромышленника Гаджи Зейналабдина Тагиева "Как выйти нам из нефтепромышленного кризиса" и горного инженера Александра Андриановича Булгакова "Горючие газы как источник двигательной силы", а также доклады четырех комиссий отделения.

**1889 г.**

– Учреждение в Санкт-Петербурге российской нобелевской премии им. Людвиг Нобеля и Золотой медали с его профилем за лучшее исследование по металлургии или нефтепромышленности. Размер премии, устанавливаемой ИРТО, составлял 1200 рублей, а стоимость медали оценивалась в 1500 рублей. "Людвигская" премия присуждалась трижды – в 1896, 1898 и 1905 годах.

**1891 г.**

– 4 мая на заседании БО ИРТО Виктор Рагозин прочел доклад "Техника обработки нефти в связи с нефтяным кризисом". Позже некоторые положения доклада войдут в основу новой технологии переработки нефтяных дистиллятов с использованием бензиновых паров.

– В июне создан Бакинский технический комитет – специфическое государственное учреждение со статистическими, контрольными и консультативными функциями, не имеющее аналога в Российской империи.

**1892 г.**

– БО ИРТО создает комиссию под председательством инженера Циммермана для выработки способов наилучшей утилизации нефти. В итоге комиссия решает предложить нефтепромышленникам применять способ глубокого разложения нефти.

– 22 декабря горный инженер, химик-технолог Семён Квитко (1855–1917 гг.) избирается председателем БО ИРТО.

**1894 г.**

– Начало издания в Баку еженедельника "Бакинские губернские ведомости", который отражал на своих страницах и нефтяное дело в Баку. В частности, в газете публиковались результаты награждения российскими нобелевскими премиями им. Людвиг Нобеля и Эммануила (Эмануила) Нобеля.

**1896 г.**

– Первым лауреатом российской петербургской нобелевской ("людвигской") премии стал инженер-технолог, ученик и ассистент К.И. Лисенко – Алексей Степанов (1866–1937 гг.) за исследование "Основы теории горения ламп".

**1897 г.**

– В Энциклопедическом словаре Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона (СПб., т. XX А, с. 941–942) в разделе "Нефть" Дмитрий Менделеев подробно отметил заслуги Гаджи Зейналабдина Тагиева в деле развития российской (бакинской) нефтяной промышленности.

– 10 апреля профессор Владимир Марковников выступил в Баку перед членами БО ИРТО с докладом "Последние данные о природе кавказской нефти", в котором были обобщены его основные результаты по бакинским, грозненским и майкопским нефтям.

1898 г.

– Вторым лауреатом "людовигской" нобелевской премии стал доктор Всеволод Баскаков за работу "Нефтяное отопление жилых домов без форсунок".

– Россия вышла на первое место в мире по добыче нефти (95 % общеимперской нефтедобычи дал Азербайджан).

1899 г.

– С 10 января в Баку стала выходить дважды в месяц газета "Нефтяное дело" (с 1908 г. – журнал), издаваемая Советом съезда бакинских нефтепромышленников. С 1900 г. издание располагало корреспондентским бюро в Лондоне. Позже, в мае 1920 г., оно будет переименовано в журнал "Азербайджанское нефтяное хозяйство", который издается до сих пор.

1899–1901 гг.

– По абсолютному количеству добытой нефти бакинская нефтяная промышленность занимает первое место в мире, дав 11.5 млн. т нефти в год, а США – 9.1 млн. т.

1900 г.

– 28 октября на общем собрании БО ИРТО В.К. Истомин сделал доклад "О пожарах на бакинских нефтяных промыслах". Учитывая актуальность темы, на собрании была выбрана специальная комиссия БО ИРТО (в составе известных инженеров – Семена Квитко, Александра Манчо и др.) для решения этой проблемы. В советский период, представителем "Азнефти" в Лондоне будет А.И. Манчо.

1901 г.

– 24 марта на общем собрании членов БО ИРТО было решено построить механическую лабораторию в здании Отделения (там уже имелась крупная химическая лаборатория), выделив на строительство до 8 тыс. рублей.

– В апреле горный инженер С.К. Квитко награждается орденом Святой Анны 3-й степени за плодотворную работу в Бакинском техническом комитете.

1902 г.

– 11 мая инженер-технолог Л.Б. Красин (1870–1926 гг.) избирается действительным членом БО ИРТО, где он активно работает в течение нескольких лет. Леонид Красин внёс огромный вклад в электрификацию бакинских нефтяных промыслов.

– 1-го декабря состоялось официальное открытие дома БО ИРТО (в настоящее время адрес в Баку – ул. Низами, д. 115). На торжестве присутствовали представители правительственных органов, печати, медицинского общества и нефтепромышленных фирм, а также члены БО ИРТО.

1903 г.

– На V международном конгрессе прикладной химии в Берлине (21 мая – 4 июня) были прочитаны доклады: заведующего бакинской лабораторией фирмы "бр. Нобель" Бергера "О качественной очистке продажного керосина", доктора химии Харичкова "О разделении нефти на фракции путём её дробного осаждения" и члена БО ИРТО Гухмана "О методах исследования нефтяных продуктов".

– Заключено картельное соглашение между фирмой "бр. Нобель" и ротшильдским объединением "Мазут", которые решили согласовать свою торговую политику на рынках для установления контроля над сбытом нефтепродуктов, т.е. создав "Нобмазут". Э. Нобель и А. Ротшильд объединили свои усилия в экспорте бакинского керосина на внешний рынок.

1904 г.

– Учреждение в Баку в ноябре российской премии имени Эмануила Нобеля (1859–1932 гг.) за лучшие труды или изобретения в области нефтяного дела ["Труды БО ИРТО", 1904, № 6, с. 33–55]. Размер премии, устанавливаемый БО ИРТО, составлял 1000 рублей. "Эмануильская" бакинская премия присуждалась четырежды – в 1909, 1910, 1911 и 1914 гг. (премия им. Э.Л. Нобеля была учреждена в честь 25-летия фирмы "бр. Нобель").

1905 г.

– В мае состоялось третье (последнее) вручение "людовигской" нобелевской премии инженеру-технологу Александру Никифорову за работу "Способ получения из русской нефти бензола и его гомологов".

1906 г.

– Бакинский нефтехимик, ответственный редактор журнала "Труды БО ИРТО" Виктор Герр (1875–1942 гг.) впервые исследовал составы сураханской и бибиэйбатской нефтей и определил содержание в них бензола и его гомологов. В советский период профессор

В.Ф. Герр будет работать с талантливым нефтехимиком Ю.Г. Мамедалиевым.

1908 г.

– В Баку опубликована монография члена БО ИРТО Адольфа Гухмана "Руководство к исследованию нефти и продуктов её перегонки".

1909 г.

– Первым лауреатом российской (бакинской) "эмануильской" премии стал бакинский нефтехимик, заведующий химической лабораторией БО ИРТО Виктор Герр за работу по получению двухосновных жирных кислот ряда щавелевой кислоты при помощи окисления фракций бакинской нефти от 500° до 1630 °С азотной кислотой удельного веса 1.4 [Труды БО ИРТО, 1909, № 5–6].

– Член БО ИРТО Лев Гурвич на бакинском нефтеперегонном заводе фирмы "бр. Нобель" разработал и внедрил способ непрерывного получения мылонафта, а также организовал производство некоторых специальных смазок для холодных и горячих прокатных валов.

1910 г.

– Член БО ИРТО, горный инженер Иван Глушков (1873–1916 гг.) впервые в мире составил "Руководство к бурению нефтяных скважин", по которому основам бурения учились студенты двух бакинских училищ: технического и среднемашиностроительного. Позже (1913 г.) И.Н. Глушков издаст монографию "Эксплуатация буровых скважин. Добыча жидких ископаемых: нефти и рассолов". (Первая американская книга о методах добычи нефти выйдет в 1921 г.).

– Вторая «эмануильская» бакинская премия была присуждена горному (рудничному) инженеру К.М. Ильгисонису за работу "Проект аппарата для сверления отверстий и одновременно для заливки скважин" [Труды БО ИРТО, 1910, № 5–9].

1911 г.

– Третья «эмануильская» бакинская премия была присуждена профессору Московского университета А.М. Настюкову и его ассистенту К.Л. Маларову за работу "О получении и свойствах жидких продуктов конденсацией ненасыщенных углеводородов нефти с формалином" [Труды БО ИРТО, 1911, № 7].

– В журнале Труды БО ИРТО (№ 1–4) опубликованы оригинальные статьи первого лауреата бакинской нобелевской премии Виктора Герра "Выделение октонафта из сураханской нефти" и "Исследование таманской нефти".

– С 15 сентября начинаются занятия на технических курсах для рабочих при БО ИРТО, а с 1 октября администрация курсов предполагает ввести новый предмет: чтение лекций о двигателях внутреннего сгорания (нефте- и газомоторы) [газета "Каспий", 1911 г., № 207, с. 5].

1913 г.

– Общая добыча нефти в Российской империи составила 9.2 млн. т, из которых 82 % было добыто на нефтяных месторождениях Баку. Россия заняла второе место в мире после США.

1914 г.

– Четвёртая, последняя "эмануильская" премия была присуждена бакинскому горному инженеру, кандидату естественных наук С.Г. Исаакову за работу "Тартальный барабан, управляемый исключительно руками, и приспособление к нему против затаскивания желонки на тартальный шкив" [Труды БО ИРТО, 1914, № 2, 3, с. 3].

1915 г.

– 24 июня на заседании Бакинского военно-промышленного комитета Виктор Герр сделал доклад о получении толуола из бакинской нефти. Фирма "А.А. Бенкендорф" решила приступить к постройке завода с ежемесячной производительностью 3000 пудов толуола, на что сразу же получила согласие от военного ведомства России.

– В декабре в Баку, в БО ИРТО профессор Н.Д. Зелинский и инженер-технолог С.А. Вышетравский сделали доклады по темам: "О толуоле" и "О практическом получении бензола и толуола из нефти и каменного угля".

– Впервые в мире Николай Зелинский установил и сообщил на заседании БО ИРТО, что в качестве катализаторов при крекинге, помимо оксидов металлов (титана, алюминия, цинка) можно применять флоридин и бахчисарайский гиль (глину). Этот доклад стал основополагающим в развитии каталитического крекинга (Н. Зелинский своим сообщением опередил американца Э. Гудри более чем на 20 лет).

### **Небезынтересные факты:**

– В этом году исполняется 115 лет с момента учреждения в Баку премии имени Эмануила Нобеля (1904–2019 гг.); 110-летие с момента вручения первой эмануильской премии (1909–2019 гг.) и 140-летие с момента образования в России крупнейшей акционерной компании "Товарищество нефтяного производства братьев Нобель" (1879–2019 гг.), основной стержень деятельности которой был в Азербайджане (Бакинский нефтяной район).

– В этом году исполняется 120 лет со дня выпуска первого номера газеты-журнала "Нефтяное дело" (1899–2019 гг.). Об этом нами подробно было написано ранее ("Азербайджанское нефтяное хозяйство", 2018, № 1, с. 60-67). Хотелось бы подчеркнуть, что в Баку на улице Расул Рза, 6 можно (необходимо) установить мемориальную доску в память о первом научном нефтяном издании Российской империи. Для справки: улица Расул Рза – в советское время улица Корганова (с 1929 по 1990 гг.); в царское время – улица Мариинская (до 1929 г.). На этой бакинской улице располагалась первая редакция газеты-журнала "Нефтяное дело"(ныне журнал "Азербайджанское нефтяное хозяйство").

---





Уважаемый İbrahim Саид оглы!

От имени коллектива Атырауского университета нефти и газа им. Сафи Утебаева примите поздравления со знаменательным юбилеем научно-технического и производственного журнала "Азербайджанское нефтяное хозяйство"!

На протяжении 120 лет журнал "Азербайджанское нефтяное хозяйство" достиг огромных успехов, занял достойное место в российских, азербайджанских и международных рейтингах издательской деятельности. Это результат огромной сплоченной работы всего коллектива журнала. В настоящее время журнал известен во всем мире как популярный печатный орган, освещающий актуальные проблемы и достижения нефтегазовой отрасли – отрасли, оказывающей существенное влияние на экономику страны.

Публикации в журнале "Азербайджанское нефтяное хозяйство" всегда отличаются высоким качеством, глубоким фундаментальным изложением материала и являются привлекательными и интересными для широкого круга читателей.

Учеными Азербайджана немало сделано для создания научных школ, совместных научных исследований с профессорско-преподавательским составом Атырауского университета нефти и газа. Результаты этих исследований были опубликованы на страницах Вашего журнала. Выражаем Вам огромную благодарность за совместную плодотворную работу.

Мы рады отметить, что наше сотрудничество имеет продолжение и большие перспективы для развития как совместной научно-исследовательской деятельности, так и взаимодействия в плане академической мобильности обучающихся и сотрудников наших организаций.

От всей души желаем Вам и коллективу журнала "Азербайджанское нефтяное хозяйство" новых достижений, устойчивого развития, творческих успехов, издательского долголетия.

С уважением,  
и.о. председателя правления – ректор,  
профессор А.У. Кушеков



Дорогие друзья!

В развитие любой отрасли производства немалый вклад вносят средства массовой информации, в том числе научно-производственные и исследовательские печатные издания, каковым является журнал "Азербайджанское нефтяное хозяйство". Вот уже на протяжении 120 лет, с 1899 года, когда вышел первый тираж этого издания, журнал остается актуальным и востребованным среди своих читателей. Журнал "Азербайджанское нефтяное хозяйство" со дня своего издания до сегодняшнего дня является важнейшим средством информации и научных изысканий. Издание за всю историю существования остается добрым другом, мудрым советником и глубоким источником информации как для работников нефтегазовой отрасли, так и для профессорско-преподавательских коллективов многих учебных и научных заведений Азербайджанской Республики и зарубежных стран.

Содержание журнала, отличающееся многообразием и структурой, охватывает рубрики, начиная от геологических исследований до переработки и транспортировки нефти.

Особо следует отметить то, что на страницах журнала "Азербайджанское нефтяное хозяйство" могут опубликовать свои статьи и научные работы зарубежные ученые, начиная от мэтров нефтяной науки до молодых начинающих специалистов.

Мы – ученые, преподаватели нефтегазового дела и производственные работники Казахстана благодарны за то, что не раз имели возможность печатать свои работы в журнале "Азербайджанское нефтяное хозяйство".

Издание сегодня остается не только востребованным, но и работает, опережая время. Показателем уровня профессионализма считается то, что с журналом связаны имена известных ученых, инженеров высококвалифицированных специалистов мирового уровня. Журнал играет важнейшую роль в воспитании молодых ученых и специалистов высокого класса, а также в подготовке кадров, владеющих профессиональными навыками в использовании новых современных технологий в нефтяной отрасли.

От чистого сердца желаем Вам крепкого здоровья, счастья, благополучия в семьях, новых научных и трудовых успехов! А в жизни присутствия удачи, доброты и достатка!

М.К. Каражанова  
доцент кафедры "Нефтегазовый инжиниринг"  
Каспийского государственного университета  
технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова,  
г.Актау, Республика Казахстан

Hörmətli İbrahim müəllim və  
"Azərbaycan neft təsərrüfatı"  
jurnalının əməkdaşları!

Jurnalın yubileyi münasibətilə səmimi təbriklərimi qəbul edin!

120 illik nəşr olunma tarixi olan jurnalın yerli və xarici elmi-texniki jurnallar arasında seçilən və uzunömürlü olması fərah doğurur.

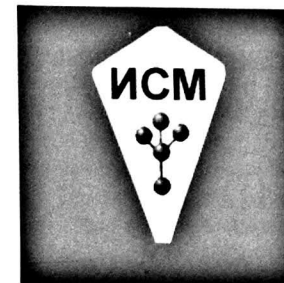
"Azərbaycan neft təsərrüfatı" jurnalı Azərbaycan neft sənayesinin inkişaf tarixi, onun problemləri və nailiyyətlərinin hərtərəfli işıqlandırılmasında əvəzsiz rol oynamışdır. Neft-qaz elmi və praktikası, neft məhsullarının keyfiyyətinin yüksəldilməsi, neft kimyası və texnologiyası sahələrindəki yeniliklər daim jurnalda əks etdirilir.

Hazırkı şəraitdə "Azərbaycan neft təsərrüfatı" jurnalının redaksiya heyəti Respublika və qonşu ölkələrin elmi-tədqiqat institutları və sənaye müəssisələri ilə işləməyin yeni üsul və formalarını tapıb. Bu gün jurnal işini yüksək səviyyədə davam etdirir və bu da, şübhəsiz, bütün redaksiya heyətinin müvəffəqiyyətidir.

Son illərdə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının İnstitutları ilə "Azərbaycan neft təsərrüfatı" jurnalı arasında müxtəlif sahələrdə sıx əməkdaşlığın olduğunu görmək xoşdur.

"Azərbaycan neft təsərrüfatı" jurnalının redaksiya heyəti və kollektivinə yeni yaradıcılıq axtarırları, uğurlar, sağlamlıq, xoşbəxtlik və ailə rifahı arzulayıram!

Hörmətlə,  
Kataliz və Qeyri-Üzvi  
Kimya İnstitutunun direktoru,  
akademik Dilqəm Tağıyev

Уважаемые коллеги!  
Дорогие друзья!

От дирекции и коллектива Института сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля Национальной академии наук Украины примите сердечные поздравления со 120-летием основания журнала "Азербайджанское нефтяное хозяйство".

Ваш журнал является одним из старейших изданий и первым журналом нефтяного дела не только в Баку, но и во всем мире. За 120 лет деятельности журнала накоплено огромное количество материала, освещающего достижения и проблемы нефтяной промышленности, весь ход развития научно-технического прогресса в этой отрасли.

В вашем журнале печатаются статьи на трех языках (азербайджанском, русском и английском) и сегодня журнал "Азербайджанское нефтяное хозяйство" является ценнейшим источником информации для подготовки и совершенствования высококвалифицированных отечественных и зарубежных кадров. Журнал объединяет национальных и зарубежных специалистов, ученых и способствует прогрессивному развитию нефтяной промышленности, плодотворному международному сотрудничеству.

Еще раз поздравляем весь коллектив журнала "Азербайджанское нефтяное хозяйство" со знаменательным юбилеем и желаем Всем крепкого здоровья, счастья, творческого вдохновения, дальнейших достижений и успехов в профессиональной деятельности.

В.З. Туркевич,  
академик НАН  
Украины, директор института

Н.А. Бондаренко,  
д.т.н., заведующий лабораторией  
"Буровой и породоразрушающий инструмент"

24383  
Azərbaycan Milli  
Kitabxanası