Андрей Яковлевич Кремс

17 июля 2019 г. исполнилось 120 лет со дня рождения доктора геолого-минералогических наук, Героя Социалистического Труда, заслуженного деятеля науки и техники Коми АССР и РСФСР, почетного гражданина города Ухты А. Я. Кремса.

А. Я. Кремс родился 17 июля 1899 г. (4 июля по ст. ст.) в небольшом рыболовецком поселке Зюд-Остов-Култук Джеватского уезда Бакинской губернии (Азербайджан) в семье рыбака. В 16 лет остался без родителей, на попечении старших братьев и сестры. В 1915 г. поступил в Бакинское политехническое училище, по окончании которого получил квалификацию техника-промысловика.

Первые шаги в профессии и науке А. Я. Кремс сделал еще студентом, когда лекции по прикладной геологии стал читать известный бакинский геолог Михаил Владимирович Абрамович, впоследствии академик. Под его руководством появилась первая статья А. Я. Кремса «Итоги экскурсии в Ясамальскую долину».

Окончание училища в 1919 г. совпало с личной трагедией молодого геолога – заболев тяжелой формой сыпного тифа, он полностью потерял слух. Тем не менее, едва оправившись от болезни, А. Я. Кремс приступил к работе в Балаханском геологоразведочном бюро «Азнефти», обучаясь в Азербайджанском нефтяном институте по специальности инженера-геолога.

Работал на промыслах Азербайджана чертежником, коллектором, геологом, старшим районным геологом, главным геологом Ленинского нефтепромыслового района объединения «Азнефть», руководил разведкой и разработкой этого самого крупного по тем временам нефтеносного района Азербайджана. В 1926 г. А. Я. Кремс доказал нефтеносность Балаханской площади, чем и положил начало возрождению всего Балахано-Сабучино-Романинского нефтяного района. В результате добыча нефти в Азербайджане выросла более чем на 3 млн т в год. Это сыграло основную роль в выполнении нефтяниками планов первой пятилетки в 2,5 года. В числе работников нефтяной промышленности, таких как С. М. Киров, А. П. Серебровский, И. М. Губкин, Указом ЦИК СССР 31 марта 1931 г. А. Я. Кремс был награжден Орденом В. И. Ленина «за особо исключительную работу, проявленную в борьбе за выполнение пятилетнего плана в нефтяной промышленности в два с половиной года».

Отстаивая необходимость возрождения Балаханского месторождения, А. Я. Кремс зарекомендовал себя как грамотный и энергичный профессионал. В январе 1934 г. по рекомендации И. М. Губкина его пригласили в Москву и назначили главным геологом Главного управление нефтяной промышленности СССР. С момента перехода на работу в Москву А. Я. Кремс начал осуществлять руководство поисками, разведкой и разработкой нефтяных и газовых месторождений уже на всей территории СССР. Кроме того, он по совместительству заведовал кафедрой разведки нефтяных месторождений в Московском нефтяном институте, был заместителем председателя ВНИТО нефтяников.

Пребывание А. Я. Кремса в должности главного геолога Главнефти совпало с началом широкого развертывания геологоразведочных работ, в частности глубокого бурения на нефть в районах Волго-Уральской области, чему он уделял особое внимание. В результате был открыт первый ряд нефтяных месторождений главным образом в Башкирской АССР, Куйбышевской и Молотовской областях, положивших начало созданию и развитию крупной нефтяной промышленности на востоке европейской части Советского Союза.

В 1936 г. Андрей Яковлевич с группой специалистов был командирован в США для ознакомления с новейшими методами разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений. Результатом командировки стал вывод о необходимости широкого внедрения геофизических методов разведки в нефтяной промышленности СССР, необходимость которых А. Я. Кремс обосновал в статье «Организовать по-новому геолого-поисковые и разведочные работы на нефть» и в нескольких разделах монографии «Американская нефтяная промышленность», изданной по итогам поездки. В эти годы он опубликовал более 40 научных статей в ведущих журналах страны и обзорах нефтяных месторождений.

В июле 1937 г. в Москве проходил XVII Международный геологический конгресс. А. Я. Кремс был ответственным куратором Оргкомитета конгресса по проблемам нефти и непосредственно руководил Нефтяной экскурсией, маршрут которой включал нефтедобывающие районы Пермского Прикамья, Башкирской АССР, Кубано-Черноморского района и Закавказских республик.

В конце 1930-х годов многие специалисты в области геологоразведки подверглись репрессиям. А. Я. Кремс был арестован в сентябре 1938 г., а в мае 1939 г. по надуманному обвинению – участие в троцкистской организации и вредительстве – был осужден Особым совещанием

120 лет со дня рождения

Андрей Яковлевич Кремс

У скважины 8 Войвожского нефтегазового месторождения, из которой 19 марта 1946 г. ударил фонтан легкой нефти

А. Я. Кремс на лекции

при НКВД СССР по ст. 58, пп. 7,11 УК РСФСР сроком на 8 лет ИТЛ. Так бывший главный геолог страны оказался в Ухтижемлаге, в системе которого уже имелись нефтяные промыслы и строилась первая в СССР опытная нефтяная шахта. С этого момента и до конца дней вся жизнь Андрея Яковлевича была связана с Республикой Коми.

В преддверии войны руководство лагеря все усилия направляло на превращение Ухто-Печорского района в новую нефтяную базу на Европейском Севере. Желая использовать богатый практический опыт и широкие знания А. Я. Кремса в области нефтяной геологии, руководство Ухтпечлага направило в НКВД СССР ходатайство о его досрочном освобождении, которое было удовлетворено.

В короткий срок А. Я. Кремс энергично развернул деятельность по изучению нефтяных и газовых месторождений, предложив целую систему мероприятий по улучшению геологоразведочных работ в Ухтинском нефтегазоносном районе.

С самого начала своей деятельности в Ухте он решительнейшим образом настаивал на создании серьезной научной подосновы для геологоразведочных работ и в декабре 1940 г. выступил организатором первой геологической конференции Ухтижемлага, на которой озвучил идею о создании первой в Ухте самостоятельной научно-исследовательской организации – ЦНИЛ.

В период Великой Отечественной войны под руководством А. Я. Кремса впервые в СССР был освоен шахтный способ добычи нефти, давший нашей стране сотни тысяч тонн ценного горючего, организован первый в СССР крупный газовый промысел, что полностью обеспечило бесперебойную работу построенных Ухтижемлагом заводов высококачественной сажи.

В 1944 г. А. Я. Кремс возглавил правительственную комиссию по ознакомлению с состоянием поисковых работ Севморпути на нефть и газ и находился в командировке в районе Усть-Енисейского порта и Нордвика в Арктике. В результате им были предложены конкретные направления дальнейших работ для создания арктической базы по добыче нефти и газа и опубликованы несколько научных работ по этой проблеме.

Пятидесятые годы прошлого века в истории северной нефти были, пожалуй, самыми драматичными – началось падение добычи, снижались темпы разведки новых месторождений. В эти годы на самом высоком уровне ставился вопрос о свертывании разведочных и буровых работ. А. Я. Кремс был одним из немногих, кто верил в будущее Тимано-Печоры и настаивал на продолжении геологоразведки. В августе 1950 г. он направил докладную записку в ЦК КПСС, где обосновал наличие серьезных предпосылок для создания в Коми АССР крупной нефтяной и газовой промышленности.

В течение 34-х лет А. Я. Кремс руководил геологоразведочными работами и научными исследованиями по подготовке сырьевой базы на северо-востоке европейской части России – в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. За этот период в Коми АССР открыты более тридцати месторождений нефти и газа, в том числе уникальные Западно-Тэбукское и Усинское нефтяные, Вуктыльское газоконденсатное, Войвожское и Нибельское газовые месторождения и др.

Занимая пост заместителя начальника и главного геолога Ухтинского территориального геологического управления, с 1966 г. А. Я. Кремс по совместительству исполнял обязанности руководителя лаборатории разведки газовых и газоконденсатных месторождений Коми филиала ВНИИГАЗ.

Андрей Яковлевич – автор и соавтор свыше 130 научных работ по геологии, в том числе нескольких монографий, а также большого числа газетных научно-популярных статей.

Одним из первых А. Я. Кремс выдвинул идею создания в Ухте высшего учебного заведения нефтяного профиля – до сих пор единственного вуза подобного профиля на Европейском Севере России. С момента образования вуза был избран заведующим кафедрой геологии на общественных началах, профессором, читал курс по истории геологии нефти и газа. Под его руководством в Ухтинском индустриальном институте была организована научно-исследовательская отраслевая лаборатория Актуальных проблем геологии нефти и газа Тимано-Печорской провинции, которая занималась разработкой направленных поисков нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений в Тимано-Печорской провинции и обоснованием поисков в пределах шельфовой зоны Печорского и Баренцева морей.

В 1965 г. А. Я. Кремс выступил организатором в Ухте Малой академии для школьников. При ней было создано девять факультетов, один из которых – геолого-геофизический – он возглавил.

А. Я. Кремс награжден тремя орденами В. И. Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды и медалями. Имя А. Я. Кремса занесено в Книгу вечной трудовой славы Коми АССР. Его именем назван вид из класса брахиопод в девоне Русской платформы, улица в Ухте и Учебно-геологический музей УГТУ. На стене дома, где он жил последние годы, установлена мемориальная доска с барельефом ученого. А. Я. Кремсу присвоено звание«Ухтинец XX века».

Борисова Ирина Карловна — хранитель музейных предметов, Историко-краеведческий музей с кабинетом-музеем А. Я. Кремса МОГО «Ухта». Ул. Мира, д. 5Б, Ухта, Республика Коми, 169300, Россия.

Borisova Irina Karlovna — Museum of History and Local Lore with the cabinet-museum of A. Ya. Krems of the Ukhta. 5B Ul. Mira, Ukhta, Respublika Komi, 169300, Russia.