

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МУЗЕЙ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ»

ТОМСКИЕ МУЗЕИ

МУЗЕИ УНИВЕРСИТЕТОВ

**Материалы к энциклопедии
«Музеи и музейное дело Томской области»**

Под редакцией С.Ф. Фоминых, Э.И. Черняка



Издательство Томского университета
2012

ры Сибири, что позволило открыть первые страницы истории наземной флоры на территории Ангарского материка. В 1940-х годах В.А. Хахлов занимался выявлением минерально-сырьевой базы на территории Томской области.

Вместе с академиком М.А. Усовым он оказал большое влияние на формирование и развитие сибирской школы геологов. Являлся одним из крупнейших в СССР ученых-палеоботаников и стратиграфов континентальных отложений. Основатель томской школы палеонтологов и геологов-стратиграфов. Автор более 150 научных работ. Главный редактор «Трудов ТГУ» (с 1946 г.). В 1967 г. удостоен диплома I степени имени академика В.А. Обручева. Принимал участие в составлении «Атласа Томской области» (1969). Заслуженный деятель науки РСФСР (1960). Был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946).

Литература

- Хахлов В.А.* // Биобиблиографический указатель. Томск, 1980.
- Крылов Г.В., Завалишин В.В., Козакова Н.Ф.* Исследователи природы Западной Сибири. Новосибирск, 1988.
- Репрессированные геологи: Биографические материалы.* 2-е изд., испр. и доп. М.; СПб., 1995.
- Профессора Томского университета: Биографический словарь.* Т. 2: 1917–1945. Томск, 1998.
- Подобина В.М., Быстрицкая Л.И., Макаренко С.Н. и др.* Палеонтологический музей Томского государственного университета на новом этапе своего развития // Актуальные вопросы геологии и географии Сибири: матер. науч. конф., посвящ. 120-летию основания Том. гос. ун-та, 1–4 апр. 1998 г. Томск, 1998. Т. 1.
- Хахлов Венедикт Андреевич* // Томск от А до Я: Краткая энциклопедия города. Томск, 2004.
- Энциклопедия Томской области. Т. 2: Н–Я. Томск, 2009.

С.А. Некрылов

БАЖЕНОВ ИВАН КУЗЬМИЧ – ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ МИНЕРАЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Баженов Иван Кузьмич (24.8 /5.9/1890, Киев – 8.2.1982, Томск) – геолог, профессор. Из крестьян. До 1917 г. учился в Петербургском горном институте. В 1920 г. для завершения учебы поступил на горный факультет Томского технологического института, после окончания которого получил звание горного инженера (1921).

С 1920 г. работал в Сибгеолкоме вначале инженером для поручений, с 1922 г. – научным сотрудником 1-го разряда, с 1926 г. – геологом и с 1927 по 1937 г. – старшим геологом. С 1921 по 1923 г. И.К. Баженов состоял там же ученым секретарем. Поступив на работу в Сибгеолком, с августа по октябрь 1922 г. исследовал Ирджинское железорудное месторождение в Минусинском уезде. В первые годы своей деятельности основное внимание уделял изучению геологии Западного Саяна. В 1923 г. им было обследовано Маинское медное месторождение. В 1928 г. И.К. Баженов основательно изучает Кызасский золотоносный район.

В 1929–1930 гг. им было установлено широкое распространение железистых кварцитов в Западном Саяне на территории между р. Кантегиром и Минусинской котловиной, где он выделил три главные полосы: Джойскую, Джебашскую и Кантегирскую. Значительно позже (1948) в первых двух полосах им совместно с В.К. Ермаковым были выявлены перспективные участки с промышленным содержанием железа. К одной из этих полос приурочено сравнительно крупное Анзасское магнетитовое месторождение. Кроме железных руд, в этот период им было обнаружено Копенское месторождение молибдена, открыты месторождения жировика, доломита, асбеста и других полезных ископаемых. В 1931 г., работая в Кузнецком Алатау, он вместе с коллектором А.К. Кюзом открыл Тейское железорудное месторождение, одно из крупнейших в Западной Сибири. В 1933 г. им был выделен новый Усинский асбестоносный район в Западном Саяне, где спустя 30 лет было открыто одноименное месторождение асбеста.

Итоги изучения Западного Саяна были подведены в капитальном труде И.К. Баженова «Западный Саян» (1934), являющемся одним из наиболее полных в серии «Очерков по геологии Сибири». И.К. Баженов внедрил в геологическую практику новейшие геохимические методы поиска и исследования полезных ископаемых. С конца 20-х годов по его инициативе при геологических организациях Сибири создавались спектральные лаборатории и лаборатории шлихового анализа. Применение новых методов дало возможность с наименьшей затратой времени и средств открыть многие месторождения полезных ископаемых.

С 1922 г. И.К. Баженов – преподаватель, затем старший ассистент при кафедре геологии, минералогии и кристаллографии физико-математического факультета Томского университета, с 1928 г. –

доцент по курсу рудных месторождений на геолого-географическом отделении физико-математического факультета, с 1934 г. – профессор, зав. кафедрой минералогии и полезных ископаемых геолого-почвенно-географического факультета ТГУ, одновременно с 1934 по 1936 г. – зав. кабинетом-музеем минералогии. В 1935 г. временно заведовал кафедрой петрографии. С 1945 по 1949 г. – декан геолого-почвенного (с 1948 г. – геологического) факультета ТГУ. В 1949 г. И.К. Баженов был арестован по так называемому «красноярскому делу» и постановлением ОСО МГБ СССР от 28 октября 1950 г. приговорен к 25 годам ИТЛ. Срок отбывал на Колыме (пос. Дебин). В 1951–1954 гг. находился в лагере в Магадане. Решением коллегии Верховного Суда СССР от 31 марта 1954 г. дело было прекращено за недоказанностью состава преступления. 7 мая 1954 г. был восстановлен в должности зав. кафедрой минералогии и кристаллографии и проработал до ухода на пенсию в 1973 г.

Создатель и научный руководитель лаборатории экспериментальной минералогии и геохимии с 1970 г., И.К. Баженов по праву считается первым сибирским ученым-геохимиком. Он автор новых методов в изучении геологических образований, в частности метода корреляции магматических комплексов по руководящим рассеянными элементами (1940). Элементы-примеси предлагались им и для установления связи месторождений полезных ископаемых с интрузивными породами. Эту методику И.К. Баженов плодотворно использовал при изучении геологии и полезных ископаемых Июс-Печищинского района Кузнецкого Алатау. Другой геохимический метод, разработанный И.К. Баженовым позднее и основанный на детальном изучении минеральных парагенезов месторождений на разных горизонтах (метод минералого-геохимического картирования месторождений), использовался им на золоторудных и оловорудных месторождениях северо-востока страны. И.К. Баженов один из основоположников учения о металлогении. С его именем связано развитие алюминиевой промышленности в Сибири.

Еще в 1936 г. им были обнаружены мощные месторождения нефелиновых пород в Красноярском крае. В 1938 г. И.К. Баженовым и инженером-геологом М.М. Груниным были открыты, а затем детально исследованы массивы нефелиновых сиенитов (в бассейне р. Береш в Хакасской автономной области) горы Горячей и Андриюшкиной речки в Шарыповском районе Красноярского края. Он провел подсчет запасов нефелиновых пород и впервые в стране

обосновал возможность их использования в качестве сырья для получения алюминия. Схема обогащения и переработки нефелиновых пород щелочным методом, впервые апробированным в Хибинах Институтом прикладной химии, была предложена и опытным путем применена в лаборатории кафедры химии ТГУ профессором А.П. Бунтиным в 1938–1941 гг. Томскими профессорами была доказана рентабельность использования таких пород для получения глинозема с попутным получением цемента, соды, щелочи и других продуктов.

Планомерные поиски глиноземных руд в Кузнецком Алатау начались с 1956 г. Вскоре было разведано и передано в эксплуатацию уникальное Кия-Шалтырское месторождение уртитов (1957), ставшее сырьевой базой Ачинского глиноземного комбината. Одним из первооткрывателей его является И.К. Баженов В годы Великой Отечественной войны И.К. Баженов открыл новые месторождения олова. В 1948 г. он совместно с геологом А.Т. Пшеничниковым в старых коллекциях определил бокситы из окрестностей Мазульского марганцевого месторождения. Работы 1949 г. подтвердили распространение бокситов в этом районе.

В то же время он продолжил работы по железистым кварцитам Западного Саяна. В конце 40-х годов И.К. Баженов обратил внимание на возможность обнаружения кобальтового оруденения по Башкаусской зоне разлома близ позднегерцинского Атуркольского гранитного массива. Этот прогноз в 70-е годы подтвердился. В 1960–70-е годы коллектив кафедры, руководимой им, а затем профессором Б.М. Тюлюпо, продолжил изучение закономерностей размещения и формирования контактово-метасоматических месторождений в Алтае-Саянской складчатой области.

В итоге была выявлена приуроченность их к зонам глубинных разломов, установлена связь железооруденения с базальтоидным магматизмом, разработана физико-химическая модель рудообразования. И.К. Баженов – один из основателей геологического образования в ТГУ. Он много сделал для развития Минералогического музея, который в настоящее время насчитывает более 100 тыс. экспонатов и с 1991 г. носит его имя. Внес огромный вклад в развитие сибирской школы геологов. Он принимал самое активное участие в общественной жизни университета и города. Являлся депутатом Томского городского Совета депутатов трудящихся (1939–1947).

Организатор геологического отдела Томского отделения общества испытателей природы, бессменным председателем которого

был до конца жизни. Действительный член Московского общества испытателей природы (1954). Был награжден орденом Ленина (1971), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946) и знаками «Первооткрыватель месторождения» (1969, 1971). Почетный гражданин поселка городского типа Тёя (1967).

Литература

- ГАТО. Ф. Р-815. Оп. 18. Д. 17; Ф. 1813. Оп. 1. Д. 101–102, 103, 106; ССЭ. 1929. Т. 1.
Будыльников А.Я., Тюлюпо Б.М. И.К. Баженов – выдающийся исследователь недр Сибири // Труды ТГУ. 1966. Т. 186.
Развитие естественных наук в Томском университете / А.А. Земцов, В.А. Ивания, Б.Г. Иоганзен и др. Томск, 1980.
Иван Кузьмич Баженов: Библиогр. указ. Томск, 1980.
Уткин Ю.В. И стали города в Сибири // За советскую науку (Томск). 1990. 1 сент.
Амишинский Н.Н., Горелов Г.Ф. Иван Кузьмич Баженов – учитель и исследователь // Геология, геохимия, минералогия и металлогения юга Сибири: Тез. докл. Томск, 1990.
Индукеев Ю.В. Памяти учителя // Там же.
Строителев А.Д., Летувнинкас А.И. Штрихи к портрету учителя // Там же.
Репрессированные геологи: Биогр. материалы. 2-е изд., испр. и доп. М.; СПб., 1995.
Куперт Т.Ю. Томские династии. XX век. Томск, 1996.

И.И. Гуреева

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО МАТЕРИАЛАМ П.Н. КРЫЛОВА

Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета – продолжающееся издание Гербария ТГУ, специализирующееся на публикации протоколов (первоописаний) новых для науки видов растений, систематических (таксономических) обзоров, новых находок редких видов.

«Систематические заметки» основаны П.Н. Крыловым как периодическое издание Томского отделения Русского ботанического общества в дополнение к «Известиям Томского отделения Русского ботанического общества». Необходимость издания была продиктована большим числом новых видов, выявившихся в результате обработки значительных по объему коллекций с территории Сибири, собранных П.Н. Крыловым, В.В. Сапожниковым, В.В. Ревердатто, Л.П. Сергиевской, Г.П. Сумневичем и др. Согласно правилам ботанической номенклатуры описания должны быть эффективно обнародованы, т.е.