

Геологический факультет.

Кафедра динамической геологии.

Проф. Г. А. Максимович.

Кафедра динамической геологии организована в сентябре 1934 года. Призванная обеспечивать ряд курсов: общую геологию, динамическую геологию, гидрогеологию, горно-разведочное дело и курс геологической карты, она в первую половину 1934–1935 учебного года находилась в весьма тяжелом положении. Личный состав ее состоял из одного завед. кафедрой, Максимович Г. А., оборудование отсутствовало, если не считать небольшого числа таблиц, переданных с кафедры исторической геологии.

С самого начала кафедра устанавливает связь с промышленностью. Руководитель кафедры по приглашению Прикамской нефтеразведки изучает Верхне-Чусовское нефтяное месторождение. Несмотря на длительный срок разработки месторождения, для него впервые устанавливается режим. Результаты докладываются на совещании нефтяных геологов в Москве в 1934 году. Вторая половина 1934–1935 учебного года является переломной для кафедры. Поездка в Наркомпрос позволила на отпущенные средства приобрести оборудование для гидрогеологической лаборатории.

Смена руководства в университете резко изменила его положение и в частности кафедры динамической геологии. Отпущенные средства позволяют организовать библиотеку, оборудовать кафедру пособиями, мебелью. Штат кафедры пополняется ассистентом Кремляковой А. С. Ведутся подготовительные работы к изучению ниже-палеозойских отложений восточного склона Уральского хребта и поискам новых месторождений боксита.

Группа из 6-ти студентов – дипломников направляется на изучение Пермских отложений в тресты Востокнефть и Прикамнефть, 4 человека на изучение и поиски месторождений боксита.

Кафедра в лице ее руководителя Максимовича Г. А. и ассистента Кремляковой А. С. ведет летом 1935 года изучение ниже-палеозойских отложений восточного склона Уральского хребта и поиски месторождений боксита. В результате исследования полосы от Верхотурья на севере до Невьянска на юге открыто Актайско-Талицкое месторождение высококачественного боксита, геологические запасы которого определяются цифрой порядка 6.000.000 тонн. Месторождение нуждается в дальнейшей разведке, однако, уже и геологические запасы выдвигают его по перспективам на второе место в Союзе, после Красной Шапочки.

В 1935–1936 учебном году оборудование кафедры продолжает увеличиваться, пополняется библиотека, приобретаются приборы, меблировка, коллекции и наглядные пособия. Значительным вкладом являются коллекции по восточному склону Уральского хребта, привезенные сотрудниками кафедры, и коллекции пермских отложений.

Произведенная работа позволила улучшить практическую часть читаемых курсов и выполнить исследовательскую часть дипломных работ студентов. Кафедра применила петрографический метод для изучения пермских отложений. Наиболее интересной является работа студента – дипломника Седякина Ф. И. по изучению красноцвета Мелеузовского района по р. Нугуш. Изучению пермских отложений посвящены также дипломные работы студентов Николаева Г. И., Богатырева Н. И., Мазаевой М. Д., Балакиной А. А., Тимаевой А. И. Весьма интересна работа студента Денисова К. К. по изучению третичных отложений Челябинского района, где также применен петрографический метод. Необходимо отметить также дипломную работу студента Шульженко Л. П. по водам пермских отложений района гор. Перми. На основе изучения химизма вод намечаются перспективы промышленного использования йода и брома, а также сероводородных вод. Руководитель кафедры по приглашению ВТИЗа Наркомпищепрома занимался изучением гидрогеологии района Шумковского соленого рудника.

Летом 1936 года под руководством заведующего кафедрой проводилась экспедиция по изучению верхне-пермских отложений в районе гор. Перми. Маршруты экспедиции совпадают частично с маршрутами экскурсий членов Международного конгресса. Задачей экспедиции является подготовка к XVII Международному геологическому конгрессу. Обработка материала и подготовка доклада явится работой коллектива сотрудников кафедры на ближайшее время.

Всего кафедрой опубликовано и подготовлено к печати 14 работ.

Личный состав кафедры: зав. кафедрой проф. Максимович Г. А., ассистенты: Кремлякова А. С. и Седякин Ф. И.

Геологический факультет.

Кафедра динамической геологии.

Проф. Г. А. Максимович.

Кафедра динамической геологии организована в сентябре 1934 года. Призванная обеспечивать ряд курсов: общую геологию, динамическую геологию, гидрогеологию, горно-разведочное дело и курс геологической карты, она в первую половину 1934—1935 учебного года находилась в весьма тяжелом положении. Личный состав ее состоял из одного завед. кафедрой, Максимович Г. А., оборудование отсутствовало, если не считать небольшого числа таблиц, переданных с кафедры исторической геологии.

С самого начала кафедра устанавливает связь с промышленностью. Руководитель кафедры по приглашению Прикамской нефте-разведки изучает Верхне-Чусовское нефтяное месторождение. Несмотря на длительный срок разработки месторождения, для него впервые устанавливается режим. Результаты докладываются на совещании нефтяных геологов в Москве в 1934 году. Вторая половина 1934—1935 учебного года является переломной для кафедры. Поездка в Наркомпрос позволила на отпущенные средства приобрести оборудование для гидрогеологической лаборатории.

Смена руководства в университете резко изменила его положение и в частности кафедры динамической геологии. Отпущенные средства позволяют организовать библиотеку, оборудовать кафедру пособиями, мебелью. Штат кафедры пополняется ассистентом Кремляковой А. С. Ведутся подготовительные работы к изучению ниже-палеозойских отложений восточного склона Уральского хребта и поискам новых месторождений боксита.

Группа из 6-ти студентов—дипломников направляется на изучение Пермских отложений в тресты Востокнефть и Прикамнефть, 4 человека на изучение и поиски месторождений боксита.

Кафедра в лице ее руководителя Максимовича Г. А. и ассистента Кремляковой А. С. ведет летом 1935 года изучение ниже-палеозойских отложений восточного склона Уральского хребта и поиски месторождений боксита. В результате исследования полосы от Верхотурья на севере до Невьянска на юге открыто Актайско-Талицкое месторождение высококачественного боксита, геологические запасы которого определяются цифрой порядка 6.000.000 тонн. Месторождение нуждается в дальнейшей разведке, однако, уже и геологические запасы выдвигают его по перспективам на второе место в Союзе, после Красной Шапочки.

В 1935—1936 учебном году оборудование кафедры продолжает увеличиваться, пополняется библиотека, приобретаются приборы, меблировка, коллекции и наглядные пособия. Значительным вкладом являются коллекции по восточному склону Уральского хребта, привезенные сотрудниками кафедры, и коллекции пермских отложений.

Произведенная работа позволила улучшить практическую часть читаемых курсов и выполнить исследовательскую часть дипломных работ студентов. Кафедра применила петрографический метод для изучения пермских отложений. Наиболее интересной является работа студента—дипломника Седякина Ф. И. по изучению красноватых Мелеузовского района по р. Нугуш. Изучению пермских отложений посвящены также дипломные работы студентов Николаева Г. И., Богатырева Н. И., Мазаевой М. Д., Балакиной А. А., Тимаевой А. И. Весьма интересна работа студента Денисова К. К. по изучению третичных отложений Челябинского района, где также применен петрографический метод. Необходимо отметить также дипломную работу студента Шульженко Л. П. по водам пермских отложений района гор. Перми. На основе изучения химизма вод намечаются перспективы промышленного использования иода и брома, а также сероводородных вод. Руководитель кафедры по приглашению ВТИЗ'а Наркомпищепрома занимался изучением гидрогеологии района Шумковского соленого рудника.

Летом 1936 года под руководством заведующего кафедрой проводилась экспедиция по изучению верхне-пермских отложений в районе гор. Перми. Маршруты экспедиции совпадают частично с маршрутами экскурсий членов Международного конгресса. Задачей экспедиции является подготовка к XVII Международному геологическому конгрессу. Обработка материала и подготовка доклада явится работой коллектива сотрудников кафедры на ближайшее время.

Всего кафедрой опубликовано и подготовлено к печати 14 работ. Личный состав кафедры: зав. кафедрой проф. Максимович Г. А., ассистенты: Кремлякова А. С. и Седякин Ф. И.

Кафедра геохимии.

Доц. Н. А. Игнатьев.

Наука геохимия является новой отраслью в естествознании. Несмотря на свою молодость она за последние годы достигла уже чрезвычайно крупных как теоретических, так и практических успехов. Благодаря этому геохимия получает год от года все более широкое признание и все чаще к ней прибегают при разрешении разнообразных сложнейших проблем, связанных с поисками и освоением природных ресурсов. Приложение геохимических идей в практике социалистического строительства не осуществимо пока в полной мере из-за недостатка подготовленных кадров.

С 1931 г. Пермский Государственный Университет ввел геохимическую специальность на геологическом факультете и, таким образом, является одним из первых ВУЗ'ов в Союзе, приступив-