

---

---

## «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ»

### Международная конференция, посвященная памяти академика В. Е. Хаина



**Академик Виктор Ефимович Хаин**

**1914 г. (г. Баку) – 2010 г. (г. Москва)**

1–4 февраля 2011 г. в г. Москве в главном здании Московского университета им. М. В. Ломоносова состоялась Международная научная конференция, посвященная памяти выдающегося ученого современности Виктора Ефимовича Хаина. Организаторы совещания – геологический факультет МГУ и научно-образовательный центр геологического факультета. Организационный комитет возглавил академик Д. Ю. Пущаровский – декан геологического факультета. В оргкомитет вошли видные российские ученые-геологи из научно-исследовательских институтов Российской академии наук, высших ученых заведений, а также из Швеции, Германии, Швейцарии, Великобритании, Украины.

В течение первых двух дней проходило пленарное заседание, на котором было заслушано 26 докладов. Открыл пленарное заседание профессор Н. В. Короновский с воспоминаниями о В. Е. Хаине. Обладая поистине энциклопедическими знаниями, В. Е. Хаин стал одним из первых крупных российских ученых, кто по достоинству оценил

передовые идеи теории тектоники литосферных плит и смог внедрить их в отечественную геологическую науку.

Великолепно владея историей естествознания, лично участвуя в её современном развитии, В. Е. Хаин более чем кто-либо другой имел основание смотреть в будущее, прогнозировать развитие не только наук геологического цикла, но в их взаимосвязи с другими естественными науками.

Ученых, владеющих большим объемом геологической информации, прекрасных специалистов много. Но всегда были редки, а теперь стали уникальны мыслители. В. Е. Хаин – поистине крупный мыслитель. Сейчас наблюдается настоящий взрыв научной информации. Но дело заключается в том, чтобы правильно интерпретировать, творчески осмыслить огромный информационный поток. И здесь поражает владение В. Е. Хаиным самыми современными сведениями о каждом уголке планеты, об её беспрестанно меняющемся лице, и это выстраивается у него в основополагающие идеи эволюции всей Земли, как объекта космоса.

Академик Н. Л. Добрецов (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) в своем докладе остановился на особенностях проявления и эволюции различных геодинамических обстановок в истории нашей планеты, опираясь на идеи В. Е. Хаина. О связи глубинных мантийных процессов с геодинамикой на основе изучения петрологии и геохимии глубинных мантийных ксенолитов говорил в своем докладе академик А. В. Соболев (ГЕОХИ РАН). Глобальную геодинамику нашей планеты в историческом аспекте рассмотрели в своих докладах член-корреспондент РАН Л. И. Лобковский (Институт Океанологии РАН) и профессор А. М. Никишин (Московский университет). Перед перерывом осуществлена презентация тектонической карты Восточной Арктики масштаба 1:2 500 000, выполненная коллективом ученых под руководством академика В.Е. Хаина.

В послеобеденном заседании наиболее интересными, на мой взгляд, были доклады проректора Московского университета профессора В. Т. Трофимова о современном состоянии и задачах инженерной геологии, профессора Московского университета А. Л. Перчука о связи метаморфизма с геодинамикой и члена-корреспондента РАН С. П. Кориковского (ИГЕМ РАН), где им предложена универсальная модель анатексиса на основе взаимосвязи гранитизации и чарнокитизации метаморфических пород.

2 февраля было продолжено пленарное заседание. Наибольший интерес присутствующих вызвали доклады академиков М. И. Кузьмина (ИГХ СО РАН, г. Иркутск) и В.В. Ярмолюка (ИГЕМ РАН, г. Москва) о связи месторождений полезных ископаемых с магматическими плюмами, профессора С. В. Богдановой (Лундский университет, Швеция) о кратонизации и деструкции литосферы Восточно-Европейского кротона в докембрии, профессора Московского университета Н. В. Лубниной о возможностях палеомагнитного метода при суперконтинентальных реконструкциях в докембрии. Коллективом авторов при участии академика Ю. Г. Леонова (Геологический институт РАН, г. Москва) представлена Международная тектоническая карта Арктики. Ряд докладов был посвящен современным проблемам механизма формирования и нефтегазоносности осадочных бассейнов.

В последующие дни проходили секционные заседания: «Общие вопросы тектоники и геодинамики» с подсекцией «Региональная тектоника и геодинамика» (секция 1); «Осадочные бассейны и их углеводородный потенциал» (секция 2); «Гео-

химия, петрология и полезные ископаемые» (секция 3); «Геофизические исследования литосферы» (секция 4). Кроме того, работала пятая секция «Молодежная», где были представлены доклады молодых ученых по тематике основных четырех секций. Большое количество докладов были представлены в стендовых секциях.

Из-за чрезвычайно насыщенности программы конференции, трудно было посетить все секционные заседания. Тем не менее, удалось заслушать ряд докладов, представленных на первых трех секциях. Так на секции «Общие вопросы тектоники и геодинамики» весьма познавательными были доклады профессора Московского университета М. Г. Ломизе «Субдукция спрединговых хребтов, как фактор развития континентальных окраин»; профессора М.Г. Леонова (Геологический институт РАН) «Зоны сдвигового течения, как элемент сегментации литосферы»; профессора Московского университета Н. А. Божко «О пространственной упорядоченности и унаследованности в ходе глобальных тектонических процессов». Эти доклады развивают идеи академика В. Е. Хаина о структурной и геодинамической эволюции литосферы и механизме тектонике плит.

Во время работы секции «Осадочные бассейны и их углеводородный потенциал», мной было обращено особое внимание на коллективный доклад сотрудников Института проблем нефти и газа РАН (г. Москва) под руководством академика А. Н. Дмитриевского, в котором впервые были выделены и обоснованы закономерности формирования биогенных карбонатов и матричной нефти в карбонатных продуктивных толщах нефтегазоконденсатных месторождений. В докладе профессора А. В. Постникова (Российский университет нефти и газа, г. Москва) прослежена эволюция позднедокембрийских палеорифтовых зон Сибирской и Восточно-Европейской платформ и на этой основе положительно оценена перспектива последней на нефтегазоносность.

Работа секции «Геохимия, петрология и полезные ископаемые» началась с обстоятельного доклада академика Ф. А. Летникова (ИЗК СО РАН, г. Иркутск) о роли академика В. Е. Хаина в формировании новых подходов к анализу эволюции континентальной земной коры. Интерес присутствующих вызвал и коллективный доклад ученых России и Украины о формировании ранней коры Приазовского домена Украинского щита, прочитанный доктором геолого-минералогических наук Е. В. Бибиковой (ГЕОХИ РАН). Были приведены

оригинальные изотопно-геохронологические и геохимические данные по терригенным цирконам метаосадочных пород архейских зеленокаменных структур.

Всего на конференции было представлено более 600 докладов отечественных и зарубежных ученых. В числе стендовых докладов были и доклады ученых геологического факультета Воронежского университета: В. Ф. Лукьянова; В. М. Ненахова, Л. В. Гончаровой и С. В. Бондаренко; С. Л. Шевырева и А. О. Калашникова (секция «Региональная и глобальная тектоника и геодинами-

ка»); В. Л. Бочарова; О. Г. Резниковой; В. И. Сиротина (секция «Геохимия, петрология и полезные ископаемые»).

Заключительное заседание 4 февраля прошло под председательством профессора А. М. Никишина. В течение часа была проведена дискуссия по актуальным проблемам развития геологической науки в XXI столетии. Принято решение в более широких масштабах пропагандировать среди научной геологической общественности идеи академика В.Е. Хаина и его труды по глобальной геодинамике.

*В. Л. Бочаров*