

V КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ «ТЕКТОНИКА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАГЕНИЯ ВОСТОКА АЗИИ»

24-26 января 2006 г. в Хабаровске в Институте тектоники и геофизики ДВО РАН состоялись очередные, уже V Косыгинские чтения. Тематика научной конференции была представлена пятью секциями: I - «Тектоника и геодинамика литосферы» - самая представительная и по числу докладчиков, II - «Модели глубинного строения», III - «Петролого-геохимические и минерагенические аспекты тектонических исследований», IV - «Сейсмичность и сеймотектоника» и V - «Структура осадочных бассейнов и их углеводородный потенциал».

В работе конференции приняли участие сотрудники Дальневосточных институтов: ИТиГ ДВО РАН, ВЦ ДВО РАН (Хабаровск), ТОИ ДВО РАН, ТИГ ДВО РАН (Владивосток), ИМГиГ ДВО РАН (Южно-Сахалинск), ИКАРП ДВО РАН (Биробиджан), АмурКНИИ ДВО РАН (Благовещенск), ИВиС ДВО РАН и КамГУ (Петропавловск-Камчатский; институтов Сибири: ОИГиГМ СО РАН, ИГНиГ СО РАН, ИГ СО РАН (Новосибирск), ИЗК СО РАН (Иркутск), ИГАиБМ СО РАН (Якутск), ЮгорГУ (Ханты-Мансийск), Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР РФ (Томск) и дальнего зарубежья: Университет Хаккайдо (Саппоро, Япония) и Королевская обсерватория Бельгии.

На конференции Камчатка была представлена докладами: 1. А.В. Викулин (ИВиС ДВО РАН) «Ротационные упругие поля в твердых телах», 2. Родников А.Н. (ГЦ РАН), Рашидов В.А. (ИВиС ДВО РАН) «Глубинное строение активных

континентальных окраин Дальнего Востока», 3. Д.П. Савельев (ИВиС ДВО РАН) «Конвергентность геохимических и минералогических признаков геодинамических обстановок на примере щелочных базальтов Восточной Камчатки» и 5. А.В. Викулин, Г.М. Водинчар (КамГУ), «Волны миграции сейсмической энергии», которые были включены во II, III и IV секции.

Наибольшее число докладов были представлены хозяевами конференции - сотрудниками ИТиГ ДВО РАН и представителями институтов из Новосибирска.

Следует отметить, что большое количество геофизических докладов было посвящено бурно развивающимся в последнее время следующим проблемам. Проблеме тектонических волн: В.Г. Быков (ИТиГ ДВО РАН) «Деформационные волны Земли: концепция, наблюдения, модели», доклад А.В. Викулина и др. Проблеме взаимосвязи тектонических волн с сейсмическим процессом: А.А. Коковкин (ИТиГ ДВО РАН) «Сейсмическая волновая деформационная система и ее индикаторы», доклад Г.М. Водинчара и др. Проблеме прогноза землетрясений и районирования территории: М.Н. Лунева (ИТиГ ДВО РАН), М. Касахара (Университет Хоккайдо) «Напряженно-деформированное состояние среды под Восточным Хоккайдо в период Токачи-Оки землетрясения», Е.А. Мясников (ТОИ ДВО РАН) «Комплексные оценки природных условий территории агломерации Владивосток-Артем в целях микросеймотектонического районирования» и др.

А.В. Викулин
Г.н.с. Института вулканологии и сейсмологии
ДВО РАН,
профессор Камчатского государственного
университета