

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «100-ЛЕТИЕ КАМЧАТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА»

Всероссийская научная конференция «100-летие Камчатской экспедиции Русского географического общества» прошла в г. Петропавловск-Камчатский 22-27 сентября 2008 года. Ее проведение было поддержано Президиумом Российской академии наук, Отделением наук о Земле РАН, Президиумом ДВО РАН, Российским фондом фундаментальных исследований, Правительством Камчатского края, Банком ВТБ, Горнопромышленной ассоциацией Камчатки.

На конференции была дана оценка результатам работ экспедиции, которая была проведена в 1908-1911 гг. по инициативе и на средства мецената Федора Павловича Рябушинского (1885-1910) (рис. 1). Экспедиция должна была всесторонне изучить Камчатский полуостров, дать комплексное представление о Камчатке, для которой в то время не было даже точной географической карты. Возглавлял экспедицию известный ученый ботаник Владимир Леонтьевич Комаров, который позже писал: «Цель экспедиции была исключительно научная — возможно полное и всестороннее описание Камчатки; никакими другими целями экспедиция не задавалась». В составе экспедиции было шесть отделов, которые работали самостоятельно и практически не зависели друг от друга: геологический, ботанический, зоологи-



Рис. 1. Ф.П. Рябушинский.

ческий, гидрологический, метеорологический и этнографический.

В экспедиции участвовали известные ученые того времени: В.Л. Комаров, С.А. Конради, Н.Г. Келль В.М., Козловский, Е.В. Круг, П.Ю. Шмидт, В.Л. Бианки и другие. Результаты работ были в последующие годы обработаны и опубликованы в многочисленных отчетах, монографиях и научных статьях и послужили фундаментом развития соответствующих направлений науки на Камчатке. Несмотря на многие неудачи, преследовавшие экспедицию, в ходе ее была собрана богатейшая коллекция минералов, растений и т.п., привезенных в Москву.

Русское географическое общество, организовав эту экспедицию, осуществило мечту многих известных ученых начала XX-го века восполнить пробел в знаниях о далекой и загадочной окраине России, заложило основу для развития науки на Камчатке. Материалы по истории и результатам экспедиции, бережно хранящиеся в Архиве Русского географического общества (Санкт-Петербург) и Архиве Российской академии наук, являются неоценимым научным достоянием человечества.

По окончании работы экспедиции Русское географическое общество планировало издать шесть томов научных трудов (по количеству отделов). Но этому помешал ряд объективных причин, хотя результаты работ в последующие годы послужили фундаментом для развития различных направлений естественных наук.

Организацию и проведение конференции, посвященной 100-летию Камчатской экспедиции Русского географического общества, связанных с ней мероприятий Президиум Российской академии наук поручил Институту вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Конференция проводила свою работу в Петропавловске-Камчатском 22-27 сентября 2008 г. На ней были рассмотрены современные достижения по направлениям деятельности экспедиции, а также развитие академической науки в Дальневосточном регионе, заслушаны пленарные доклады по основным направлениям работы экспедиции. Было отмечено, что результаты исследований ученых, работавших в экспедиции, во многом определили развитие наук о Земле на Дальнем Востоке и не потеряли актуальности до наших дней.

В работе конференции приняли участие 144 специалиста, включая 11 академиков и 9 член-корреспондентов Российской академии наук. Приехали представители различных научных учреждений из Москвы, Томска, Новосибирска, Южно-Сахалинска, Хабаровска, Владивостока, Благовещенска, Ростова-на-Дону. Камчатку представляли ученые из Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Камчатского филиала Геофизической службы РАН,

Института космических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, Научно-исследовательского геотехнологического центра ДВО РАН, Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга, Камчатского государственного технического университета, других организаций (рис. 2-5).

Ко дню открытия конференции был издан фотоальбом «Камчатка – царство вулканов»,



Рис. 2. Открытие конференции 23 сентября 2008 г. Приветственное слово Председателя ДВО РАН академика В.И. Сергиенко. Фото А.В. Сокоренко



Рис. 3. В зале заседаний. Фото А.В. Сокоренко



Рис. 4. В перерыве между заседаниями. Стоят слева направо академики: Е.И. Гордеев, Ю.Н. Журавлев, П.Г. Горовой. Фото А.В. Сокоренко



Рис. 5. Участники конференции на крыльце Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН. Фото А.В. Сокоренко

памятный значок, посвященный 100-летию Камчатской экспедиции Русского географического общества, специальный выпуск журнала «Вопросы географии Камчатки», также был переиздан «Атлас вулканов Камчатки», выпущенный в 1928 г. участником экспедиции Н.Г. Келлем.

Конференция была хорошо организована и выполнила свою задачу по обмену информацией и опытом между специалистами в различных областях исследований Камчатского края. Представленные доклады в основном соответствовали высокому научному уровню. Результаты ведущихся научных исследований внедрены в практику и используются при получении комплексной оценки сейсмической, вулканической и цунами опасности. Участниками конференции была отмечена полезность и эффективность регулярного проведения подобных региональных конференций комплексной тематики.

На открытии конференции с приветствиями выступили: Председатель Оргкомитета конференции Председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко (рис. 2), Губернатор Камчатского края А.А. Кузьмицкий, Председатель Законодательного собрания Камчатского края Б.А. Невзоров, директор Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН академик Е.И. Гордеев.

На пленарном заседании было заслушано 8 докладов:

Котляков В.М., Зайцева Н.А. Из истории Первой Камчатской экспедиции Русского географического общества (1908-1910 гг.).

Горовой П.Г. Флора и растительность Камчатки. История изучения и перспективы использования.

Журавлев Ю.Н. Зоологический аспект экспедиции Рябушинского: посе́вы и всходы.

Ханчук А.И. Геология и полезные ископаемые Дальнего Востока России.

Ларин В.Л., Тураев В.А. Этно-культурное пространство Тихоокеанской России: 100 лет эволюции.

Воронов Б.А., Махинов А.Н. Состояние водных ресурсов Дальнего Востока и их антропогенное преобразование.

Гаращенко Ю.А. Природные ресурсы Камчатского края и их роль в социально-экономическом развитии региона.

Сущева М.В. Интеграция вузовской и академической науки на Камчатке.

На секционных заседаниях было заслушано 17 докладов по широкому комплексу проблем. Наиболее значимые из них:

Чебров В.Н., Гордеев Е.И., Федотов С.А. Развитие сейсмологических исследований на Камчатке. Проблемы сейсмической безопасности.

Добрецов Н.Л. Геодинамические проблемы и моделирование зон субдукции.

Кирюхин А.В. Исследования тепломассопереноса в высокотемпературных гидротермальных системах.

Округин В.М. Золото Камчатского края.

Шировов В.А. Новые подходы для разработки методов долгосрочного прогноза сильных земле-



Рис. 6. Участники конференции на экскурсии. Фото А.В. Сокоренко

трясений и вулканических извержений на основе изучения влияния космических факторов, их применение и оценка эффективности.

Захарихина Л.В. Вулканизм как фактор, нарушающий корреляционные связи в системе почва – растение.

Токранов А.М. «Красная книга Камчатки» и ее значение в изучении фауны Камчатского края.

Двигало В.Н., Свирид И.Ю., Шевченко А.В. Возрождение «утраченной» фотоколлекции геологического отдела Камчатской экспедиции Ф.П.Рябушинского (1908-1910 гг.).

В качестве стендовых было представлено 36 докладов по геологическому и биологическому направлениям, и 4 доклада из истории научных исследований. Тематика стендовых докладов отличалась широтой охвата областей исследований и широкой географией работ.

Было проведено две научные экскурсии: к подножию Корякского и Авачинского вулканов, в кальдере вулкана Горелый и на Мутновскую геотермальную электростанцию (рис. 6).

По итогам проведения конференции Президиумом ДВО РАН было принято следующее постановление:

1. Учитывая актуальность проблем, рассмотренных на конференции, их значимость в плане социально-экономического развития Камчатского края и сохранения геополитического статуса восточной окраины России, обратиться с предложением к Правительству Камчатского края включить в Концепцию развития Камчатского края:

– разработку с участием научного потенциала учреждений ДВО РАН целевой программы

подготовки специалистов для развивающихся отраслей экономики Камчатки, а также в области фундаментальных и прикладных исследований (и в частности по сейсмологии, цунамиопасности, вулканологии и др.);

– необходимость строгого соблюдения требований о сохранении окружающей среды при проведении политики комплексного рационального освоения природного ресурсного потенциала Камчатки.

2. Рекомендовать институтам Камчатского научного центра ДВО РАН при проведении научных исследований учитывать опыт работы экспедиции Ф.П. Рябушинского.

3. Поручить организаторам конференции направить отчет о проведенном мероприятии в Президиум РАН, а также подготовить материалы конференции для публикаций в «Вестнике РАН», «Вестнике ДВО РАН», «Известиях Русского географического общества».

4. Считать целесообразным продолжить практику проведения на Камчатке научных конференций по комплексным проблемам освоения и развития Камчатского края.

5. Выразить благодарность организаторам-спонсорам, выделившим финансовые средства для проведения конференции.

*Е.И. Гордеев, зам. председателя
Оргкомитета конференции,
директор Института вулканологии
и сейсмологии ДВО РАН, академик РАН;
В.Л. Леонов, ученый секретарь
Института вулканологии
и сейсмологии ДВО РАН, к.г.-м.н.*