

ределяющие положение среднекислых пород в магматической эволюции вулканических зон. Определено понятие «андезитовый вулкан», даны оценки геологического эффекта андезитового вулканизма, показаны его геолого-структурные позиции и геолого-геофизические особенности, формационная принадлежность. При рассмотрении андезитов тихоокеанского подвижного пояса отмечено сходство установленных геолого-структурных и петрогеохимических характеристик андезитов Камчатки и других районов Тихого океана. Г.С.Штейнберг рассказал о результатах экспериментов, в которых исследовались механизмы периодической деятельности, показал, что лавовая пробка, препятствующая свободному выходу газов из вулканического канала, возникает в результате потери расплавом, оставшимся в канале после эксплозии летучих компонентов. Подъем давления в канале, обусловленный всплыванием пузырьков (флюидный механизм), идет ускоренно, и так же нарастают число землетрясений и условные деформации перед извержениями. И.В.Мелекесцев на основе новейших результатов исследований сделал обзорный доклад о роли катастрофических эксплозивных извержений в изменениях климата планеты. Особенности взрывной деятельности вулканов с различным составом магмы рассмотрел А.П.Хренов. Отмечено, что любое извержение сопровождается эксплозивной активностью, масштаб и продолжительность которой могут меняться в зависи-

## ЮБИЛЕЙНЫЙ СЪЕЗД РОССИЙСКИХ ГИДРОБИОЛОГОВ СОСТОИТСЯ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ

С 18 по 22 сентября 2006 г. в Тольятти на базе Института экологии Волжского бассейна РАН проходил IX съезд Гидробиологического общества при РАН (образовано в 1947 г.). Уже второй раз Тольятти принимал делегатов съезда: в сентябре 1986 г. в этом городе состоялся V съезд тогда еще Всесоюзного гидробиологического общества при АН СССР. Причина тому не только удобное географическое положение города в центре европейской части Российской Федерации, но и авторитет тольяттинских ученых, исследования которых направлены на изучение одного из крупнейших и наиболее значимых речных бассейнов мира. Ведь Волжский бассейн занимает 13% территории Европы, в нем проживает почти 60% населения нашей страны, здесь сосредоточена четверть промышленного потенциала России.

Всего на съезд было представлено около 500 заявок. Однако принять участие в его работе смогли лишь 170 человек из 32 отделений Общества и 34 российских городов, а также специалисты из Белоруссии, Литвы и Украины. Церемония открытия съезда происходила в одном из лучших помещений города – Большом зале Тольяттинской филармонии. Съезд открыл президент Гидробиологического общества (ГБО) академик Александр Федорович Алимов. Здесь же состоялось первое вручение учрежденной Гидробиоло-

мости от его типа в ходе одного эруптивного периода. В последнем докладе – о российско-японо-американском партнерстве в развитии знаний в области эксплозивного вулканизма – Дж.Айкельбергер (США) с Е.И.Гордеевым (РФ) и Т.Коягучи (Япония) сообщили, что на ближайшие 5 лет предусмотрена совместная программа трех стран по подготовке научных кадров мирового уровня для исследовательской работы в области вулканологии, геодинамики и мониторинга за вулканами. С этой целью с лета 2006 г. круглогодично будут комплексно изучаться влк. Безымянный и Сент-Хеленс.

После пленарных заседаний состоялась оживленная дискуссия по широкому кругу вопросов, затронутых на первом международном симпозиуме по проблемам эксплозивного вулканизма. Экскурсионная программа предполагала облет вулканов восточной Камчатки с посадками в Долине Гейзеров и около влк. Карымский, который последние 10 лет находится в состоянии преимущественно эксплозивного извержения.

*Я.Д.МУРАВЬЕВ,  
кандидат географических наук,  
зам. председателя оргкомитета симпозиума;*

*С.Б.САМОЙЛЕНКО,  
кандидат физико-математических наук  
(Институт вулканологии и сейсмологии  
ДВО РАН)*

гическим обществом в 2005 г. почетной медали, носящей имя выдающегося отечественного гидробиолога, чл.-корр. АН СССР Георгия Георгиевича Винберга. Ею были награждены: академик РАН А.Ф.Алимов (Санкт-Петербург, Россия), академик Л.М.Сущенко (Минск, Белоруссия) и профессор У.Ламперт (Плэн, ФРГ).

В первый день работы съезда было заслушано 12 пленарных выступлений. Последующие секционные заседания происходили в стенах Волжского государственного университета им. Татищева, где работало 8 секций: «Структурно-функциональная организация популяций, сообществ и экосистем», «Биологические ресурсы открытого океана, шельфов, эстуариев и их рациональное использование», «Экология рыб», «Симбиотические и паразитарные взаимоотношения в функционировании водных экосистем», «Проблемы видов-вселенцев и их роль в экосистемах», «Экологические основы использования биологических ресурсов и аквакультуры внутренних водоемов», «Критерии и методы оценки уровня антропогенной нагрузки и качества вод; водная токсикология», «База данных и моделирование водных экосистем».

В рамках съезда впервые был организован круглый стол, посвященный памяти ушедших из жизни организаторов и деятелей отечественной гидробиологической науки.

В заключительный день работы съезда его делегаты заслушали отчет о работе Президиума Центрального совета Гидробиологического общества, который представила ученый секретарь Общества Ирина

Владимировна Телеш. В частности, она сообщила, что в Гидробиологическом обществе сегодня состоит более 750 специалистов, кроме того, есть 18 коллективных членов Общества. Это научные учреждения из Москвы, Санкт-Петербурга, Тольятти, Тюмени, Борка, Мурманска, Апатитов, Красноярска, Калининграда, Пскова, Екатеринбурга, Казани, Иркутска, пос. Рыбное (Московская область). Все члены общества объединены в 37 отделений, среди которых наибольшей активностью отличаются 7 отделений: Московское (председатель А.А.Нейман), Казанское (Н.М.Мингазова), Борковское (Н.М.Минеева), Калининградское (Е.Н.Науменко), Красноярское (М.И.Гладышев), Санкт-Петербургское (С.М.Голубков) и Нижегородское (председатель Г.В.Шурганова). Один из коллективных членов Московского отделения – Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) – выступил даже в качестве спонсора проводимого съезда, выделив на эти цели 60 тыс. руб.

Съезд единогласно признал деятельность Президиума Центрального совета ГБО удовлетворительной, утвердил отчет Центральной ревизионной комиссии и поправки к уставу Общества, избрал Центральный совет.

На состоявшемся следом заседании Центрального совета ГБО прошли выборы президента, вице-президентов, ученого секретаря и членов Президиума ГБО. Президентом Гидробиологического общества вновь был избран академик А.Ф.Алимов (Санкт-Петербург), ученым секретарем – д.б.н. И.В.Телеш

(Санкт-Петербург). Вице-президентами были избраны академики Д.С.Павлов (Москва), М.Е.Виноградов (Москва), А.В.Адрианов (Владивосток). Членами нового состава Президиума ЦС ГБО при РАН избраны академик Г.Г.Матишов (Ростов-на-Дону), чл.-корр. РАН Е.А.Криксунов (Москва), чл.-корр. РАН Ю.Ю.Дгебуадзе (Москва), чл.-корр. РАНИ.А.Черешнев (Магадан), д.б.н. В.В.Богатов (Владивосток), д.б.н. А.И.Копылов (пос. Борок), д.б.н. Л.А.Кудерский (Санкт-Петербург), д.б.н. С.М.Голубков (Санкт-Петербург), д.б.н. М.И.Гладышев (Красноярск), д.б.н. Н.М.Пронин (Улан-Удэ), к.б.н. А.П.Алексеев (Санкт-Петербург). Почетными членами ГБО при РАН избраны д.б.н. А.А.Нейман (Москва), д.б.н. А.А.Кутикова (Санкт-Петербург), д.б.н. М.Б.Иванова (Санкт-Петербург) и д.б.н. З.И.Гольд (Красноярск).

При обсуждении отчетного доклада делегаты съезда высказали свои пожелания по совершенствованию деятельности Президиума Общества. Было рекомендовано X юбилейный съезд Гидробиологического общества при РАН провести в 2009 г. во Владивостоке.

*Председатель Приморского отделения  
Гидробиологического общества при РАН  
доктор биологических наук  
В.В.БОГАТОВ  
(Биолого-почвенный институт ДВО РАН,  
690022, Владивосток,  
пр. 100 лет Владивостоку, 159;  
тел. 312104, e-mail bogatov@ibss.dvo.ru)*

*Подписка на журнал «Вестник Дальневосточного отделения РАН» принимается  
всеми отделениями «Роспечати» с любого номера.  
Индекс 70193.*

Ответственный за номер Е.Н.Гордеев  
Номер подготовили к печати Г.Б.Арбатская,  
С.А.Зинченко, С.А.Машкин, Г.Ф.Низяева  
Компьютерный набор Г.А.Веренцовой  
Компьютерная верстка С.С.Евсюковой  
Корректор Л.А.Русова  
Переводчик Е.А.Коган

ФГУП Издательство  
«Дальнаука» ДВО РАН  
690041, Владивосток,  
ул. Радио, 7

Подписано в печать  
27.04.2007 г.  
Формат 70x108/16  
Печать офсетная

Тираж 300 экз.  
Заказ 27

Лицензия ИД № 05497  
от 01.08.2001 г.

Усл. печ. л. 15,75  
Уч.-изд. л. 15,46