



Рис. 4. Северо-западное сольфатарное поле вулкана Менделеева, о-в Кунашир

1) в Аппарат Президента Российской Федерации, в Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию с предложением о подготовке проекта Постановления Правительства РФ о мерах по снижению риска от природных и техногенных катастроф на Дальнем Востоке России с возложением ответственности за своевременное выполнение планов работ на МЧС России и Российскую академию наук;

2) в МЧС России, ФАНО России и в научно-экспертный совет при Правительстве Сахалинской области с просьбой об изыскании финансирования развития новой автоматизированной (автономной) системы мониторинга опасных геодинамических процессов для условий Сахалинской области и других субъектов ДВФО.

М.Ю. Андреева, Е.В. Лебедева, Б.В. Левин

doi:10.15356/0435-4281-2015-4-107-110

Геоморфологические ресурсы и геоморфологическая безопасность: от теории к практике (VII Щукинские чтения)

В мае 2015 г. состоялась традиционная встреча геоморфологического сообщества России, стран СНГ и ближнего зарубежья – Всероссийская конференция “VII Щукинские чтения. Геоморфологические ресурсы и геоморфологическая безопасность: от теории к практике”. С 1985 г. один раз в пять лет это значимое для геоморфологов мероприятие организуется и проводится кафедрой геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Прошедшая встреча стала юбилейной, ведь именно в 2015 г. исполнилось 130 лет со дня рождения выдающегося отечественного геоморфолога – основателя кафедры геоморфологии и палеогеографии профессора, доктора географических наук Ивана Семеновича Щукина, неоднократно отмечавшего высокую значимость тематических встреч для развития нашей науки. Вот уже тридцать лет в рамках Щукинской конференции рассматриваются актуальные вопросы фундаментальных и прикладных геоморфологических и палеогеографических исследований. Тематика конференции меняется, отражая этапы развития нашей науки, изме-

нение специфики исследований, а также актуальные потребности общества. В 2015 г. темой конференции стали проблемы геоморфологической безопасности и геоморфологических ресурсов, в частности, рассматривались концептуальные основы использования достижений науки о рельефе для удовлетворения потребностей современного общества и сохранения окружающей среды. Обеспечение безопасности природопользования – актуальная задача в рамках перехода к устойчивому развитию. Научно обоснован междисциплинарный подход к решению проблемы, основанный на синтезе частных концепций безопасности, разрабатываемых техническими и естественными науками. В кругу этих актуальных для общества вопросов есть место и геоморфологическим исследованиям, что неоднократно подчеркивалось на конференции.

Участниками VII Щукинских чтений стали 295 исследователей, были представлены 90 устных докладов, а также около 60 презентаций в постерной сессии. Тематика конференции объединила не только сотрудников научных и научно-образовательных учреждений, но также коммерческих и государственных предприятий и организаций, задействованных в сфере ресурсного освоения территорий, инженерных изысканий на суше и в океане, экологического мониторинга и др. В работе конференции приняли участие отечественные исследователи (из Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска, Владивостока, Калининграда и еще более 15 городов), а также коллеги из Казахстана, Киргизии, Белоруссии, Армении, Азербайджана, Литвы, Германии и Швеции.

Конференция открылась пленарной сессией, в рамках которой были представлены доклады по основной тематике: Г.Я. Барышников (Алтайский государственный университет) рассказал о природных катастрофах в горах Алтая и их влиянии на геоморфологические процессы, риски и безопасность; С.И. Болысов, А.В. Бредихин и Е.А. Еременко (МГУ им. М.В. Ломоносова) доложили о комплексной оценке геоморфологической безопасности России; А.М. Корженков (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН) – о значимости структурно-геоморфологических исследований при оценке сейсмической опасности; В.П. Чичагов (Институт географии РАН) – об угрозах эоловых катастроф. В четырех тематических секциях рассматривались актуальные вопросы пространственно-временной организации рельефообразования, роль геоморфологических исследований в решении задач ресурсообеспечения, теория и практика геоморфологической безопасности, проблемы рационального природопользования в контексте геоморфологических и палеогеографических задач. В отдельной секции были представлены доклады, посвященные современной вузовской науке, подготовке кадров, а также востребованности результатов исследований и перспективам развития отдельных научных направлений. В представленных докладах отражены новые данные и результаты геоморфологических и палеогеографических исследований, в т. ч. выполненных с использованием ГИС-технологий и цифровых моделей рельефа, специализированного геофизического оборудования, лазерного сканирования и пр. Активное участие в работе конференции приняли студенты и аспиранты вузов России, выступившие с докладами в разных тематических секциях (всего представлено 12 устных докладов). Самым юным участником мероприятия стал слушатель Школы юных географов при географическом факультете МГУ ученик 10 класса Михаил Дорошенков, выступивший с докладом о флювиальных катастрофах XXI в.

В рамках VII Щукинских чтений состоялось рабочее совещание Ассоциации геоморфологов России, значимым итогом которого стало избрание новым председателем Ассоциации д.г.н., профессора Г.Я. Барышникова, а ученым секретарем – к.г.н., доцента А.В. Панина. Важным и всегда долгожданным этапом конференции стала геоморфологическая экскурсия в долину р. Пахры.

Основные итоги данной встречи подведены в решениях конференции, где также изложен современный взгляд геоморфологического сообщества на возможные пути и перспективы развития геоморфологии и палеогеографии, актуальность новых прикладных направлений, порядок будущего взаимодействия отечественных и зарубежных исследователей с целью пропаганды возможностей науки о рельефе, совместного решения как фундаментальных, так и прикладных задач. По итогам конференции выпущен электронный сборник материалов.

С.И. Болысов, А.В. Бредихин, Е.А. Еременко., А.В. Панин.