

**VI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ
И ГЕОЭКОЛОГИИ СЕВЕРНОГО КAVKAZA»
(ЕССЕНТУКИ, 1–3 ДЕКАБРЯ 2016 г.)**

ОЛЬГА АНДРЕЕВНА АЛЕКСАНДРОВСКАЯ

*Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН
Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14
E-mail: povarskaysloboda@mail.ru*

НАДЕЖДА АНДРЕЕВНА ОЗЕРОВА

*Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН
Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14
E-mail: ozerova-nad@yandex.ru*

ВЕРА АЛЕКСАНДРОВНА ШИРОКОВА

*Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН
Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14
E-mail: shirocova@gmail.com*

1–3 декабря 2016 г. в г. Ессентуки состоялась VI Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа». Организатором конференции наряду с Департаментом по недропользованию Северо-Кавказского федерального округа, Академией наук Чеченской республики, Чеченским государственным университетом, Комплексным научно-исследовательским институтом им. Х.И. Ибрагимова, Геофизическим институтом Владикавказского научного центра РАН, Институтом геологии Дагестанского научного центра РАН, Центром географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН и ОАО «Чеченнефтехимпром» выступил ИИЕТ РАН, который с 2013 г. принимает деятельное участие в проведении этой конференции. В ее подготовке участвовали сотрудники более чем из 40 научных, образовательных и производственных организаций.

В общей сложности было заявлено 125 докладов, представленных 86 докладчиками. Всего в работе конференции участвовало более 170 ученых и специалистов из различных городов России (Черкесск, Ессентуки, Новочеркасск, Пятигорск, Владикавказ, Краснодар, Ростов-на-Дону, Ставрополь, Нальчик, Туапсе, Махачкала, Грозный, Казань, Санкт-Петербург и Москва) и зарубежья (Ереван, Баку, Сухум).

Заседания проходили в конференц-зале Департамента по недропользованию по Северо-Кавказскому федеральному округу «Кавказнедра». На открытии с приветственным словом выступил председатель оргкомитета конференции, начальник «Кавказнедра» С.Н. Вертий.

Традиционно тематика конференции охватила широкий спектр вопросов, касающихся географических и геологических исследований Северного Кавказа, которые во многом перекликались и дополнялись тематикой, связанной с историей изучения этого региона. На пленарном

заседании было заслушано 7 докладов ведущих ученых и специалистов по стратегическим направлениям в сфере геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. Дальнейшая работа конференции разделилась между тремя симпозиумами по две секции в каждом.

Первый симпозиум был посвящен проблемам геологических исследований твердых полезных ископаемых Северного Кавказа, изучению и разработке месторождений углеводородов. На втором симпозиуме рассматривались вопросы геофизики, геодинамики, гидрогеологии, сейсмологии, а также проблемы использования геотермальных источников в народном хозяйстве республик. Большая часть заслушанных докладов имела теоретическую и научно-практическую направленность, однако во вводной части практически каждого выступления была представлена история вопроса, так как история хозяйственного освоения природных ресурсов и полезных ископаемых Северного Кавказа (например, минеральных источников, углеводородов) уходит своими корнями в XIX и даже в XVIII в.

На третьем заключительном симпозиуме были обсуждены вопросы географических исследований, геоэкологии, природопользования Северного Кавказа и был представлен широкий спектр тем, связанных с историей географического и геологического изучения Северного Кавказа и других регионов России.

Сотрудники Отдела истории наук о Земле приняли активное участие в работе третьего симпозиума, проходившего под председательством члена-корреспондента РАН В.А. Снытко. Н.М. Эрман и В.А. Низовцев представили доклад о ландшафтных особенностях античного природопользования на Северном Кавказе,

подготовленный по результатам детальных ландшафтно-исторических исследований с ретроспективными реконструкциями ландшафтов и природно-хозяйственных систем. Это позволило установить четкую детерминированность развития городов, селений и хозяйственных угодий античного времени с ландшафтной структурой данной территории. В докладе Н.А. Озеровой и В.А. Широковой был представлен анализ собранных за 8 лет материалов исследований Комплексной экспедиции по изучению исторических водных путей (КЭИВП ИИЕТ РАН), который позволил сформулировать основные закономерности распространения кавказского вида борщевика Сосновского (эндемика Кавказа) в поймах рек Русской равнины. Авторы пришли к выводу, что на успех внедрения растения оказывают влияние местные условия рек, обусловленные характером эрозионно-аккумулятивной деятельностью водного потока и подстилающими породами.

Завершил работу секции доклад В.А. Снытко, Н.М. Эрман, В.А. Низовцева, В.А. Широковой и Р.С. Широкова «О создании виртуального музея по историческим водным путям», в котором была подчеркнута важность интерактивных ресурсов для популяризации памятников природы и гидротехники. Создаваемый виртуальный музей по историческим водным путям включает картографические, текстовые, архивные, графические, фото- и видеоматериалы и другие источники. Все они позволяют не только проследить историю развития водных путей, но и оценить изученность и возможность использования этих уникальных культурно-исторических ландшафтных комплексов в контексте рационального природопользования, а также отметить естественные

и антропогенные изменения ландшафтов на ключевых участках.

Вторая секция третьего симпозиума носила название, уже ставшее традиционным – «История наук о Земле». На ней было заявлено 11 докладов. Большой интерес вызвал доклад А.А. Даукаева «Абих Г.В. как геолог и географ (к 210-летию со дня рождения)», посвященный жизни и научной деятельности одного из выдающихся исследователей Кавказа. З.Ш. Гагаева представила совместный доклад с сотрудниками ИИЕТ РАН И.А. Керимовым и О.С. Романовой «Кавказские исследования Докучаева В.В. и развитие географических исследований». В выступлении шла речь об экспедициях Докучаева, в ходе которых были изучены почвы горных районов. Собранный материал позволил основоположнику русского генетического почвоведения сделать важный вывод о существовании зависимости между типом почвы и высотой места. О.А. Александровская выступила с сообщением «Фотографии конца XIX – начала XX веков, фиксирующие природные объекты Кавказа – документы истории изучения региона», которое было посвящено рассмотрению фотоматериалов как источников по истории исследования и изменения природных объектов Северного Кавказа. В рамках работы секции был заслушан интересный доклад О.С. Романовой, В.А. Широковой и И.А. Керимова «Терские теплицы: история и современность». В нем была сделана попытка выяснить местонахождение на современной карте минеральных источников, описанных во время экспедиционных исследований первой четверти – конца XVIII в. Завершил работу секции доклад В.А. Широковой «Чудодейственные воды: исторический обзор», посвященный рассмотрению истории исследования,

классификации и использованию минеральных источников Европейской части России в XVIII–XX вв.

По итогам конференции была принята резолюция, в которой признано, что работа VI Всероссийской научно-технической конференции способствовала развитию фундаментальных и прикладных исследований по проблемам геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа и возрождению межрегиональных научных и профессиональных связей. Для правительств субъектов Северо-Кавказского федерального округа был разработан ряд практических рекомендаций по разведке и добыче полезных ископаемых, использованию подземных вод, организации экологического и геоэкологического мониторингов. Предложено издать геологический атлас Чеченской республики в качестве одной из мер по привлечению инвестиций.

Организаторы и участники конференции отметили, что история геолого-географического изучения Кавказа имеет большое значение с точки зрения развития современных исследований и экономики региона. В связи с этим в рамках конференции было решено организовать отдельную секцию по изучению истории освоения минеральных вод России как одного из факторов, определяющих устойчивое развитие соответствующих территорий.

За активное участие в подготовке и проведении VI Всероссийской научно-технической конференции «Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа» были отмечены представители всех учреждений, выступивших в роли ее организаторов, в том числе ИИЕТ РАН.

В настоящее время материалы конференции готовятся к изданию в форме коллективной монографии.