

Научная конференция «Роль стационарных наблюдений в современных географических исследованиях» 14–18 сентября 2022 г. (Владивосток, пос. Смычка, Дальнегорский район, Приморский край)

14–18 сентября 2022 г. в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН проходила научная конференция «Роль стационарных наблюдений в современных географических исследованиях», приуроченная к 50-летию организации Научно-экспедиционной базы ТИГ ДВО РАН «Смычка» и 150-летию со дня рождения Владимира Клавдиевича Арсеньева. Конференция была организована совместно с Институтом географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Дальневосточным федеральным университетом и Русским географическим обществом.

В первый день работы конференции в стенах ТИГ ДВО РАН было представлено 16 пленарных докладов. Они касались истории становления и развития стационарных географических исследований в Приморском крае, Курской области, бассейне р. Амур, Рязанской области, Пермском Прикамье, Магаданской области, северо-западной части Тихого океана. Отдельный блок докладов был посвящен В.К. Арсеньеву. Рассматривались работы Владимира Клавдиевича в Уссурийском крае начала XX в. и их значение в развитии стационарных наблюдений в регионе. Отдельно была представлена информация о картографических трудах В.К. Арсеньева, в которых отражены природное, природопользовательское, социальное и экономическое состояние Уссурийского края в этот же период.

Объемный доклад был представлен одним из основателей НЭБ «Смычка» Ю.П. Баденковым. В нем были раскрыты основные этапы становления и развития стационарных научных исследований в регионе, а также рассмотрены вызовы и концепции проведения последующих работ. В.В. Шаповалов были представлены результаты 10-летних стационарных натурных высокотехнологичных исследований приповерхностного влагооборота в геосистемах малых речных бассейнов южного Сихотэ-Алиня.

Большой интерес у аудитории вызвал доклад А.Ю. Пузаченко, в котором была показана неоднозначность результатов стационарных исследований и проблематика их дальнейшей интерпретации. О.И. Баженовой были представлены уникальные данные экспериментальных исследований временной организованности геосистем в степях Центральной Азии. Н.Н. Назаров с коллегами познакомил участников конференции с результатами изучения динамики и развития лесных и болотных геосистем в Пермском Прикамье. Особое внимание им было уделено анализу причин изменения природных комплексов.

В третий день работы конференции на научно-экспедиционной базе «Смычка» состоялось секционное заседание. Были представлены доклады о научных исследованиях в Сихотэ-Алинском заповеднике, пространственно-временных особенностях проявления цунами на восточном побережье Приморского края, ландшафтном



Заседание конференции на НЭБ «Смычка». Фото автора

картографировании на стационарах Рязанской области, криогидрологических процессах на малых речных водосборах Дальневосточного сектора Арктики, временной организации геосистем в степях Центральной Азии, годовом ходе температуры почвы в лесах Комсомольского заповедника, об оценке деформации береговой линии при прохождении крупных паводков в бассейне р. Амур.

Подводя итоги конференции, можно отметить, что несмотря на значительную стагнацию стационарных исследований в 1990-е гг., закрытие большого количества научных станций, баз и полигонов, они не потеряли своей актуальности и в настоящее время. Особый импульс в развитии стационарных наблюдений за состоянием компонентов природной среды и геосистем в целом получили исследования процессов природного и антропогенного генезиса, в т.ч. по установлению факторов, направлений и скорости трансформации географической оболочки Земли. В связи с активным развитием методов дистанционного зондирования, в т.ч. с применением беспилотных летательных аппаратов, разработкой систем геоэкологического мониторинга, формируются комплексы непрерывного получения научных данных. К сожалению, эти системы на данный момент существуют в пределах отдельных организаций, и остро стоит вопрос организации объединенной открытой системы обмена первичными научными данными между научными, образовательными и природоохранными организациями. Кроме того, процедуры обработки и многомерного анализа данных стационарного наблюдения необходимо выводить на качественно новый уровень, что обеспечит формирование не только системы оперативного мониторинга, но и разработку сценарных оценок разнонаправленных изменений окружающей среды.

В соответствии с общим мнением участников конференции принято решение о создании рабочей группы по развитию стационарных наблюдений в России, их координации и формированию единой системы хранения и обмена данными. С учетом высокой актуальности подобных научных мероприятий было решено проводить подобные конференции на регулярной основе – 1 раз в три года.

16 сентября состоялись торжественные мероприятия по случаю 50-летия организации Научно-экспедиционной базы ТИГ ДВО РАН «Смычка». На заседании в широком кругу участников конференции были оглашены по-



Посещение музейно-выставочного комплекса г. Дальнегорск. Фото автора

здравления, поступившие в адрес Института от почетного президента РГО, научного руководителя ИГ РАН, академика РАН В.М. Котлякова; первого вице-президента РГО, президента географического факультета МГУ академика РАН Н.С. Касимова; члена-корреспондента РАН К.Н. Дьяконова и д.г.н. профессора В.А. Низовцева; д.г.н. Н.Н. Дроздова; директора ИГКЭ члена-корреспондента РАН А.А. Романовского и члена-корреспондента РАН С.М. Семенова; директора ИВЭП ДВО РАН д.б.н. М.В. Крюковой и члена-корреспондента РАН Б.А. Воронова и др. Также серия поздравительных адресов была получена от зарубежных коллег (США, Германия и др.). В рамках торжественного заседания директор ТИГ ДВО РАН К.С. Ганзей всем сотрудникам базы вручил благодарственные письма. По решению Минобрнауки России бессменному руководителю НЭБ «Смычка» А.П. Копцеву была вручена медаль «За безупречный труд и отличие».

В заключительный день работы конференции состоялась полевая экскурсия по Дальнегорскому району с посещением музейно-выставочного центра г. Дальнегорск, где участники конференции смогли познакомиться с историей развития района, его памятными местами, развитием горно-добывающих производств.

К.С. ГАНЗЕЙ,
директор института, к.г.н.,
ТИГ ДВО РАН, Владивосток,
e-mail: geo2005.84@mail.ru