

Сергей Степанович Ганзей

Sergey Stepanovich Ganzey

(13 июля 1954 г., г. Арсеньев Приморского края – 25 мая 2011 г., г. Владивосток)



25 мая 2021 г. исполнилось 10 лет, как ушел из жизни доктор географических наук Сергей Степанович Ганзей, вся трудовая и научная деятельность которого была неразрывно связана с Тихоокеанским институтом географии ДВО РАН.

Сергей Степанович родился в г. Арсеньев Приморского края, здесь же окончил среднюю школу. Однако поскольку его отец был военным, в детстве ему довелось пожить в разных частях Советского Союза – на островах Итуруп и Сахалин, в Узбекистане.

После окончания школы в 1971 г. Сергей Степанович поступил на отделение географии геофизического факультета Дальневосточного государственного университета. Два года спустя он перевелся на кафедру геоморфологии, организованную на факультете председателем Президиума ДВНЦ АН СССР членом-корреспондентом АН СССР А.П. Капицей. В 1976 г. Сергей Степанович в составе пер-

вого выпуска кафедры геоморфологии окончил университет с красным дипломом и выбрал распределение в Тихоокеанский институт географии ДВНЦ АН СССР, где до 1981 г. работал сначала стажером-исследователем, а затем младшим научным сотрудником. Свою научную деятельность он начинал как специалист в области радиометрического датирования неоген-четвертичных отложений методом треков деления урана.

В 1981–1984 гг. Сергей Степанович обучался в очной целевой аспирантуре Московского университета им. М.В. Ломоносова под руководством члена-корреспондента АН СССР А.П. Капицы. По окончании аспирантуры защитил диссертацию по теме «Хронология палеогеографических событий позднего кайнозоя Понто-Каспия (по данным метода треков)» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности «геоморфология и палеогеография». С 1984 г. С.С. Ганзей продолжил успешную научную деятельность в Тихоокеанском институте географии ДВНЦ АН СССР, развивая тематику определения абсолютного возраста отложений в разных регионах Дальнего Востока, бассейнах Каспийского и Черного морей с помощью метода треков деления урана. С 1984 по 1991 г. Сергей Степанович работал ученым секретарем института, старшим научным сотрудником. С 1992 г. до последних дней своей жизни был заместителем директора по научной работе Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

Несмотря на большой объем административной и организаторской работы на должности заместителя директора института, Сергей Степанович успешно продолжал свою научную деятельность. С середины 1990-х гг. его работы были связаны с проведением трансграничного диагностического анализа экологического состояния территории соседних государств, с разработкой стратегических программ действий по снижению небла-

гоприятных последствий хозяйственной деятельности. При его активном участии была разработана Программа устойчивого землепользования и рационального распределения земель в бассейне р. Усури и сопредельных территориях (Северо-Восточный Китай и российский Дальний Восток) (1996 г.), проведен трансграничный диагностический анализ бассейна озера Ханка (1997–2000 гг.), выполнен комплекс работ по научному обеспечению проекта TumenNet (бассейн р. Туманная) (1993–1999 гг.).

Активное погружение в изучение трансграничных речных бассейнов привело Сергея Степановича к формированию нового для географии Дальнего Востока научного направления – исследования трансграничных геосистем и территорий. Им были даны определения понятий «приграничная территория» и «международная трансграничная территория», обоснованы подходы к определению их границ и разработана методика проведения геоэкологических исследований. Трансграничную территорию было предложено рассматривать не только как социально-экономическую систему, но и как комплексную географическую систему, состоящую из трех взаимосвязанных подсистем: трансграничной геосистемы регионального или верхнего топологического уровня, присущего ей природно-ресурсного потенциала, и видов хозяйственного использования природно-ресурсного потенциала. С.С. Ганзеем впервые на приграничных территориях юга российского Дальнего Востока и Северо-Востока Китая были выделены 10 трансграничных геосистем ранга физико-географических провинций, являющихся природной основой международных трансграничных территорий. Были получены оригинальные материалы по специфике хозяйственного освоения и динамике использования различных видов ресурсов трансграничных территорий, проведен сравнительный анализ основных социально-экономических и экологических показателей приграничных территорий двух стран, дана оценка геоэкологического состояния трансграничных территорий. В своих работах Сергей Степанович активно применял современные методы исследований, связанные с дешифрированием космических снимков и созданием баз геоданных, что позволило изучить состояние природной среды в приграничных районах России и Китая.

Результаты проведенных работ легли в основу его диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук по теме «Международные трансграничные территории как объект геоэкологических исследований (на примере юга Дальнего Востока России и Северо-Востока Китая)», которую Сергей Степанович блестяще защитил в 2005 г. в Институте водных и экологических проблем ДВО РАН (г. Хабаровск). В последующие годы тематика трансграничных исследований получила развитие в серии работ по изучению и картографированию использования земель трансграничного бассейна р. Амур. Фундаментальным результатом этих работ стало создание 2 карт в масштабе 1 : 2 000 000, отражающих состояние использования земель в бассейне на 2000 г. (по данным дешифрирования космических снимков) и на 1930–1940 гг. (по историческим картографическим материалам). Сопряженный анализ данных карт позволил провести количественный анализ изменений в использовании земель бассейна и его отдельных частей за 70-летний период, выявить особенности пространственной трансформации структуры землепользования, охарактеризовать связанные с этими процессами геоэкологические проблемы. Несколько статей, написанных по результатам данных исследований, вышли в свет уже после ухода из жизни Сергея Степановича.

В должности заместителя директора Тихоокеанского института географии ДВО РАН Сергей Степанович много внимания уделял работе с молодежью и одной из своих важных задач считал привлечение и выращивание молодых кадров для института. Он читал спецкурсы на географическом факультете Дальневосточного государственного университета, был председателем ГАК, руководил дипломными работами студентов, был научным руководителем аспирантов в институте. В 2004 г. ему было присвоено ученое звание доцента по специальности «Геоэкология». При значительной поддержке Сергея Степановича в институте в 2002 г. возобновилась деятельность Совета молодых ученых и была проведена первая конференция-конкурс молодых ученых, теперь уже ставшая традиционной и

регулярной. В первые годы по итогам конференций издавались сборники полнотекстовых статей молодых ученых, ответственным редактором которых также являлся Сергей Степанович.

Весомый вклад внес Сергей Степанович в развитие международного сотрудничества института с организациями и научными учреждениями Китая, Японии, Республики Корея, Монголии, США. В качестве научного руководителя, координатора и исполнителя С.С. Ганзей участвовал во многих международных проектах ТИГ ДВО РАН. Последним большим проектом, в реализации которого он принимал участие, стал Амуро-Охотский проект (2005–2010 гг.), объединивший усилия научных учреждений Японии, России, Китая и Монголии в изучении влияния изменений природной среды в бассейне р. Амур в результате хозяйственной деятельности на биологическую продуктивность Охотского моря.

На протяжении многих лет С.С. Ганзей принимал самое активное участие в организации и проведении в ТИГ ДВО РАН конференций разного ранга, в т.ч. международных, и сам неоднократно представлял результаты исследований, полученные в институте, на зарубежных научных совещаниях. С 2004 г. Сергей Степанович активно работал в Комиссии по состоянию/использованию земель Международного Географического союза (IGU LUCC), а с 2007 г. являлся заместителем председателя Комиссии.

С. С. Ганзей является автором и соавтором более 150 научных работ, в том числе 2 авторских и 5 коллективных монографий, изданных на разных языках. Основные из них:

- Ганзей С.С. Трансграничные геосистемы юга Дальнего Востока России и Северо-Востока КНР. Владивосток: Дальнаука, 2004. 230 с.;
- Бакланов П.Я., Ганзей С.С. Трансграничные территории: проблемы устойчивого природопользования. Владивосток: Дальнаука, 2008. 215 с.;
- Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже XX–XXI веков: в 3 т. / колл. авторов; под общ. ред. академика П.Я. Бакланова. Т. 1. Природные геосистемы и их компоненты / колл. авторов; отв. ред. С.С. Ганзей. Владивосток: Дальнаука, 2008. 428 с.

Сергей Степанович очень серьезно и ответственно относился к своей работе, прилагая максимум усилий для организации географических исследований в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН, обеспечения роста качества получаемых результатов. В то же время он также был очень открытым и доброжелательным человеком, искренне увлеченным научным поиском, горящий своими идеями и целями. В памяти знавших его людей он остался не только замечательным руководителем и ученым, но и прекрасным семьянином, другом, учителем, жизнь которого окончилась несправедливо рано.

*Н.В. МИШИНА, к.г.н.,
н.с. информационно-картографического
центра ТИГ ДВО РАН
E-mail: mishina@tigdvo.ru*

*В.В. ЕРМОШИН, к.г.н.,
в.н.с. информационно-картографического
центра ТИГ ДВО РАН
E-mail: yermoshin@tigdvo.ru*