

**Станислав Евгеньевич Гречищев**  
(к 70-летию со дня рождения)



В 2004 г. исполнилось 70 лет Станиславу Евгеньевичу Гречищеву, доктору геолого-минералогических наук, профессору, лауреату Государственной премии РФ, члену-корреспонденту Российской академии естественных наук. Специалисты знают С.Е. Гречищева как замечательного ученого в области физико-химии и механики мерзлых грунтов, строительства инженерных сооружений на мерзлоте, прогноза и моделирования изменений геокриологических условий при освоении Севера.

С.Е. Гречищев родился 12 декабря 1934 г. в г. Новосибирске в интеллигентной семье. Отец, Гречищев Евгений Ксенофонович, по образованию инженер-путеец, стал известным байкаловедом, он много сделал в области изучения переформирования берегов морей и водохранилищ (Братского водохранилища, Черного моря и особенно оз. Байкал) и, несмотря на преклонный возраст (94 года), продолжает и в настоящее время успешно трудиться в этом направлении. Мать, Гречищева Галина Федоровна, была преподавателем музыки. Через год после рождения сына семья переехала в Иркутск. В Иркутске прошли школьные годы С.Е. Гречищева. В 1952 г. он поступил в Московский геологоразведочный институт (МГРИ) и в 1957 г. окончил его по специальности „Инженерная геология“.

По окончании учебного института Станислав Евгеньевич был распределен на работу в Институт мерзлотоведения (ИМЗ) СО РАН и переехал в

Якутск. Якутский период характерен его стремлением к максимально возможному приобщению к геокриологическим проблемам. Несмотря на молодость, круг его научных интересов был чрезвычайно обширен. Но основное внимание С.Е. Гречищев уделял изучению механических свойств мерзлых грунтов. За 10 лет работы в ИМЗ он прошел путь от старшего лаборанта до заведующего лабораторией инженерной геокриологии. В 1962 г. С.Е. Гречищев защитил кандидатскую диссертацию на тему „Прочность и ползучесть мерзлых грунтов при сложноподвижном состоянии“. Во время работы в ИМЗ С.Е. Гречищев заслужил высокую научную репутацию и своими математическими разработками привлек внимание заведующего отделом геокриологии ВСЕГИНГЕО, члена-корреспондента АН СССР П.Ф. Швецова. Последний сделал серьезное предложение С.Е. Гречищеву: возглавить лабораторию инженерной геокриологии в отделе геокриологии ВСЕГИНГЕО. Предложение было принято, и С.Е. Гречищев переехал в Подмосковье (пос. Зеленый Ногинского района). Вскоре он становится заведующим отделом геокриологии ВСЕГИНГЕО. Во время расцвета (1980-е гг.) отдел геокриологии вместе с опытно-производственной партией превышал 100 человек. Проведение грандиозных полевых, научно-методических и мониторинговых работ требовало большого упорства и настойчивости. С.Е. Гречищев становится одним из авторов оригинальной методики комплексного

регионального геокриологического изучения и прогноза на геосистемной основе и соавтором созданной во ВСЕГИНГЕО научной школы криогенных геосистем. На основе геосистемных разработок им предложены методы оптимизации размещения линейных инженерных сооружений при неоднородных в пространстве инженерно-геологических и геокриологических условиях.

В 1990-х гг. отдел геокриологии совместно с Геологической службой Канады проводил совместные полевые работы на Ямале, трассе нефтепровода Норман-Уэлс–Зама и на п-ове Тактояктук. Эти работы послужили трамплином для дальнейших более интенсивных связей с геокриологами зарубежных стран. Налаживанию зарубежных связей очень помогло владение С.Е. Гречищевым английским языком.

Длительный период работы во ВСЕГИНГЕО можно охарактеризовать как период становления научной зрелости Станислава Евгеньевича. Он проводит актуальные исследования по математическому моделированию и прогнозу геокриологических процессов, криогенных геосистем и экологии Арктики и Субарктики. Им изучались температурные напряжения и криогенное растрескивание мерзлых грунтов, а затем вопросы термодинамики подземных льдов, пучение, криогенная миграция влаги и рост ледяных слоев в грунтах и дисперсных материалах. Логичность, стройность и четкость изложения им мыслей импонировали оппонентам. Ведя заседания, С.Е. Гречищев обычно высказывал общее мнение. В 1979 г. он защитил докторскую диссертацию на тему „Терморегуляционные свойства и криогенное растрескивание мерзлых грунтов”. С 1996 г. С.Е. Гречищев работает по совместительству в СОЮЗДОРНИИ (г. Балашиха Московской области). В 1995 г. он переходит на работу в Институт криосферы Земли СО РАН, а в 2003 г. – в институт „Фундаментпроект”. В последние годы его увлекла новая проблема – „Водно-тепловой режим и криогенные процессы в конструкциях автомобильных дорог Севера и в термостабилизируемых грунтовых основаниях сооружений”. Он полон энергии и замыслов в создании науки о криогенных материалах, в общей и прикладной криологии. На протяжении всей своей деятельности Станислав Евгеньевич уделяет большое внимание подготовке научных кадров. С.Е. Гречищев прочел специальные курсы лекций в Якутском государственном университете (1964–1967 гг.), МГУ (1977–1979 гг. и 1983 г.) и, в должности профессора, в Тюменском нефтегазовом

университете (2002–2004 гг.). Под руководством С.Е. Гречищева подготовлено 12 кандидатских диссертаций. Как научного руководителя аспирантов и соискателей его отличает умение отыскать в ворохе их мыслей и научных данных „изюминку”, после чего диссертация становилась стройной и логичной. В качестве оппонента он „дал добро” на присвоение ученых степеней ряду кандидатов и докторов наук, многим специалистам, ставшим впоследствии известными учеными.

Станислав Евгеньевич ведет активную научно-общественную деятельность. Он – член Научного Совета по криологии Земли РАН, член редколлегии журнала „Криосфера Земли”, член Национальной ассоциации по механике грунтов и фундаментостроению, в разные годы был членом Международной Ассоциации по мерзлотоведению, членом ряда Специализированных советов по защите диссертаций, являлся членом научно-технических советов различных ведомств СССР: Мингео, Госстроя, ГКНТ, Минтрансстроя. Он активный участник многих международных конференций.

С.Е. Гречищев – автор более 200 научных работ, из которых более 40 опубликовано за рубежом. Наибольшую известность получили следующие монографические издания, опубликованные в соавторстве: „Криогенные физико-геологические процессы и их прогноз” (1980), „Геокриологический прогноз для Западно-Сибирской газоносной провинции” (1983), „Основы моделирования криогенных физико-геологических процессов” (1984), „Геокриология СССР, т. 2, Западная Сибирь” (1989), „Вечная мерзлота и освоение нефтегазовых районов” (2003).

Круг интересов С.Е. Гречищева почти безграничен. От матери он перенял любовь к прекрасному, особенно к музыке. Еще в Якутске будущие доктор наук С.Е. Гречищев, Р.М. Каменский, В.Р. Алексеев, Л.М. Мухин и другие организовали в Институте мерзлотоведения самодеятельный джаз, который пользовался успехом во всем городе. Станислав Евгеньевич прекрасно играет на фортепьяно, обожает шутку и остроумие, азартен в спортивных увлечениях: шахматах, пинг-понге, большим теннисе. Благодаря этим качествам он неизменно становится душой компании.

Станислав Евгеньевич имеет высокий научный авторитет среди своих коллег. Он полон энергии и юношеского задора. Пожелаем ему крепкого здоровья, семейного счастья, успехов в осуществлении всех его замыслов.

А.В. Павлов