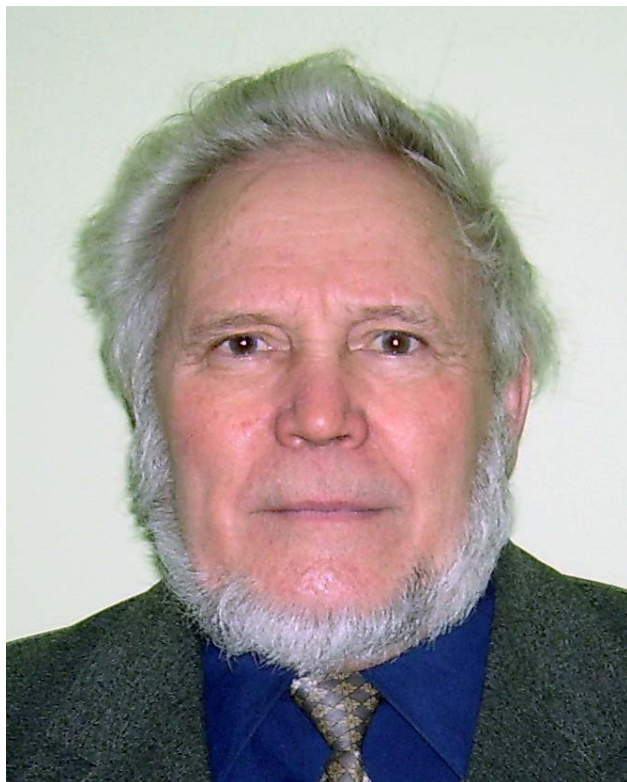


СТАНИСЛАВ ГРИГОРЬЕВИЧ ПРОКУШКИН (к 75-летию со дня рождения)



5 октября исполнилось 75 лет Станиславу Григорьевичу Прокушкину – одному из ведущих специалистов России в области экологической физиологии растений, доктору биологических наук, профессору, ведущему научному сотруднику Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН.

С. Г. Прокушкин окончил лесохозяйственный факультет Уральского лесотехнического института в 1963 г. С 1963 по 1966 г. работал инженером-таксатором Ульяновской экспедиции «Леспроект», а с 1966 по 1969 г. обучался в аспирантуре Уральского лесотехнического института (г. Свердловск) на кафедре ботаники и дендрологии по специальности физиология растений, после завершения которой принят на должность старшего лаборанта в лабораторию физиологии и экологии древесных растений Института леса и древесины СО АН СССР (г. Красноярск). В 1970 г. он уже младший научный сотрудник, с 1977 по 1992 г. – старший научный сотрудник, а с 1993 г. – ведущий научный сотрудник института. Звание старшего научного сотрудника ему было присвоено ВАКом в

1984 г. В 1972 г. Станислав Григорьевич защитил кандидатскую диссертацию, а в 1992 г. – диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук.

С. Г. Прокушкин занимается изучением особенностей формирования и функционирования корневых систем хвойных видов и их минерального питания, а также выяснением роли корневой конкуренции и аллелопатии в возобновительных процессах под пологом насаждений, на вырубках и гарях. Как высококвалифицированный специалист в области экологической физиологии древесных растений, он владеет специфическими методами изучения древесных растений в природных условиях. Будучи хорошим методистом, постоянно разрабатывает новые и модифицирует стандартные методы, применяемые в классической физиологии растений. Обладает большим опытом организации комплексных исследований, накопленным им с 1975 по 1992 г. в период работы начальником Братского стационара института. Принимал активное участие в разработке «Методических рекомендаций по применению удобрений в лесах Сибири», которые переданы для реализации в практику лесного хозяйства.

С 1995 г. работал в лаборатории лесоведения и был ответственным исполнителем самостоятельного раздела исследований, выполнял научное руководство группой из шести сотрудников, в том числе двух аспирантов.

В настоящее время осуществляет научное и практическое руководство работами по одному из разделов проекта СО РАН. Хорошо знаком с отечественными и зарубежными достижениями в этом направлении, что позволяет ему принимать непосредственное участие в разработке методов выполняемых исследований. Координирует деятельность соисполнителей работ и организует разработку новых научных проектов.

В результате многолетних исследований им выяснены физиолого-биохимические особенности минерального питания сосны обыкновенной и лиственницы Гмелина на

длительно промерзающих и мерзлотных почвах и разработана листовая диагностика минерального питания сосны обыкновенной в условиях Средней Сибири, на основе которой определены дифференцированные дозы и сроки применения минеральных удобрений в зависимости от возраста и продуктивности древостоев. В последние годы научные интересы С. Г. Прокушкина направлены на изучение эдафических условий на мерзлотных почвах Средней Сибири, выявление влияния экстремальных условий среды на фракционный состав азотистых веществ в семенах хвойных, определение возможных потерь углерода и азота из лесных экосистем и роли пирогенного фактора в этом процессе.

Результаты его исследований опубликованы в шести монографиях и 187 статьях в центральных и местных изданиях. Основные результаты многократно докладывались на международных, всесоюзных, российских и региональных конференциях и симпозиумах по физиологии растений и лесной биогеоценологии, где получили высокую оценку специалистов.

С 1993 г. Станислав Григорьевич является постоянным руководителем и ответственным исполнителем грантов РФФИ и Красноярского краевого фонда науки. Был членом ученого совета института, в настоящее время является членом совета по защите докторских диссертаций.

Обладая широким кругозором и эрудицией, он охотно передает знания и опыт аспирантам и молодым сотрудникам института. С 1996 по 2014 г. он подготовил 10 аспирантов, 7 из которых успешно защитили кандидатские диссертации. Научную и организационную деятельность в ИЛ СО РАН Станислав Григорьевич с 1996 по 2003 г. успешно сочетал с педагогической в качестве профессора Красноярского государственного аграрного университета. Под его руководством пять студентов КрасГАУ, двое – СФУ и двое – СибГТУ (г. Красноярск) защитили дипломные работы по специальности экология.

За многолетний творческий труд, большой вклад в развитие науки С. Г. Прокушкин награжден почетными грамотами, дипломами и благодарственными письмами президиумов РАН и СО РАН, а также Почетным дипломом главы города Красноярска «За высокий профессионализм, значительные достижения в области образования, науки и культуры» (2011).

В общении с коллегами Станислав Григорьевич корректен и доброжелателен. Пользуется заслуженным уважением в коллективе. Коллеги – лесоведы и экологи, поздравляя Станислава Григорьевича с юбилеем, от всей души желают ему доброго здоровья и новых творческих успехов на благо лесной науки и приумножение лесов России!