

ЮБИЛЕЙ НИКОЛАЯ ФИЛИППОВИЧА КУЛИКА

В декабре 1987 г. исполнилось 60 лет со дня рождения видного ученого в области освоения песков аридной зоны, лауреата Государственной премии СССР, доктора биологических наук, профессора Новочеркасского инженерно-мелиоративного института Николая Филипповича Кулика.

После окончания в 1949 г. Киевского лесохозяйственного института Н. Ф. Кулик был направлен в объединение Агроресурспроект, где в составе Московской и Прикаспийской экспедиций обследовал Астраханские пески и участвовал в их закреплении и создании Государственных лесных полос.

В 1958 г. Н. Ф. Кулик был направлен на научную работу в Ачикулакскую НИЛОС. Здесь, на Терско-Кумских песках он провел всесторонние водно-режимные исследования основных типов песчаных земель и лесных насаждений с использованием новых оригинальных методов и приборов, лично им разработанных (солемеры, конденсомеры, самописцы уровня грунтовых вод и др.). В результате выполненных работ Н. Ф. Куликом была подготовлена и в 1958 г. защищена кандидатская диссертация, где впервые в гидрологии песков детально вскрыта роль грунтовых вод в водном питании лесных насаждений в аридных районах.

В 1964—1981 гг. Н. Ф. Кулик руководит отделом освоения песчаных земель ВНИАЛМИ (г. Волгоград). Объектом его научных исследований становится весь регион Юго-Востока ЕТС. В 1971 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Водный режим песков Юго-Востока европейской части СССР».

Перу Н. Ф. Кулика принадлежит более 100 научных работ. Среди них капитальный труд «Водный режим песков аридной зоны СССР» (1979 г.), в котором отражены термодинамика почвенной влаги, приходно-расходные статьи водного баланса основных типов песков, а также потенциальная оценка биокруговорота фитоденосов по их водообеспеченности.

Он является соавтором книг «Агроресурсмелиорация» (1972 г.), «Справочник агролесомелиоратора» (1984 г.), «Защитное лесоразведение в СССР» (1986 г.), многих рекомендаций. Под руководством и при непосредственном участии Н. Ф. Кулика разработаны биологические и химические методы закрепления подвижных песков Юга и Юго-Востока ЕТС. Они нашли широкое применение в производстве (глубокая механизированная посадка крупномерных саженцев на барханских песках машиной МЛБ-1, применение нерозина и других хлмпрепаратов в сочетании с посадкой древесных и кустарниковых пород, пространственное размещение защитных насаждений на песках и др.). Для бугристых песков разработан метод создания сосновых культур с минимальным нарушением экологической обстановки, позволяющий существенно сократить энергоресурсы. Широко внедрены в практику предложения Н. Ф. Кулика по комплексному освоению песчаных земель.

В 1981—1984 гг. Н. Ф. Кулик возглавлял работы по подбору новых земель под виноградники на песках Терско-Кумского междуречья и защите их от дефляции лесомелиоративными средствами (Всероссийский НИИ виноградарства и виноделия). Одновременно с 1982 г. Н. Ф. Кулик ведет педагогическую работу в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте, а с 1985 г. полностью переходит на кафедру лесных мелиораций. Николая Филипповича отличает широкая эрудиция, высокое педагогическое мастерство, стремление передать будущим инженерам лесного хозяйства глубокие знания в области лесных мелиораций. Под руководством Н. Ф. Кулика успешно защитили кандидатские диссертации 7 аспирантов. Он член ряда специализированных и научно-технических советов.

Научная, педагогическая и общественная деятельность Н. Ф. Кулика отмечена правительственными наградами: орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина». Он награжден также значком МСХ СССР «Отличник социалистического сельского хозяйства» и золотой медалью ВДНХ СССР. За разработку и внедрение методов облесения песков Юга и Юго-Востока европейской части СССР в 1986 г. Н. Ф. Кулику в составе группы ученых и производственников присуждена Государственная премия СССР. Большое трудолюбие, принципиальность, требовательность к себе и другим, простота и скромность, чуткое отношение к людям,—замечательные качества Николая Филипповича.

Поздравляя Николая Филипповича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья, счастья, новых творческих успехов в научной работе и подготовке инженерных кадров для лесного хозяйства страны.

А. А. Кулыгин, В. К. Левченко, В. Н. Дегтяренко,
И. И. Богородицкий, В. С. Майоров, И. В. Ревяко

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт

НЕКРОЛОГ

АЛЕКСАНДР РУДОЛЬФОВИЧ ГИБШМАН

2 сентября 1987 г. после продолжительной болезни на 82-м году жизни скончался Александр Рудольфович Гибшман, профессор Архангельского лесотехнического института.

Александр Рудольфович родился 18 ноября 1905 г. в семье лесоведа. Свою жизнь он посвятил лесу и лесной науке. В 1927 г. он закончил Московский лесотехникум. Работал таксатором и техником-наблюдателем на Северной опытной станции ЦНИИМЭ, где изучал новую технику для заготовок и транспорта леса. В 1930 г. поступил в Архангельский лесотехнический институт. Одновременно с учебой на лесоинженерном факультете АЛТИ работал штатным научным сотрудником СевНИИЭЛП. В 1934 г. по окончании с отличием института был оставлен в аспирантуре при кафедре механизации лесоразработок, с которой связал всю последующую жизнь.

Научно-педагогическую работу на кафедре Александр Рудольфович начал в январе 1935 г. После успешной защиты кандидатской диссертации он 33 года заведовал этой ведущей кафедрой института.

Александр Рудольфович Гибшман — признанный крупный ученый в области технологии и механизации лесозаготовок. Особенно значителен его вклад в разработку теоретических основ лесоскладского дела. По материалам исследований им написаны 5 книг, вышедших в разные годы. Учебное пособие «Комплексная механизация работ на приречных складах» широко используется во всех лесотехнических вузах страны. А. Р. Гибшман выступал официальным оппонентом и экспертом ВАК по кандидатским диссертациям, был научным редактором ряда учебников для лесотехнических вузов. Под его руководством выполнены и защищены две кандидатские диссертации.

Горячей преданностью науке и учебной работе, глубокими знаниями лесозаготовок и всесторонней эрудицией А. Р. Гибшман снискал заслуженный авторитет у студентов, почет и уважение своих коллег и работников лесной промышленности. Александр Рудольфович щедро передавал студентам свои знания и богатый опыт, воспитывая у будущих специалистов-лесотехнологов творческий подход к решению инженерных задач, способность активно использовать достижения науки и техники в производственной деятельности. Много сил и труда А. Р. Гибшман отдал административной и методической работе, активно участвовал в общественной жизни института.

За плодотворную работу А. Р. Гибшману было присвоено высокое ученое звание профессора. Он награжден орденом «Знак Почета», медалями.

Светлая память об А. Р. Гибшмане навсегда останется в сердцах его коллег и многочисленных учеников.

Сотрудники кафедры механизации лесоразработок Архангельского лесотехнического института