

НИКОЛАЙ ГАВРИЛОВИЧ АНДРЕЕВ

(к 80-летию со дня рождения)

Исполнилось 80 лет со дня рождения выдающегося ученого страны в области луговодства, доктора сельскохозяйственных наук, лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, действительного члена ВАСХНИЛ, заведующего кафедрой луговодства, профессора Николая Гавриловича Андреева.

Широкую известность и популярность в стране и за рубежом ученый заслужил своими научными исследованиями в области лугопастбищного хозяйства, многолетней педагогической деятельностью в сельскохозяйственных вузах.

Николай Гаврилович родился 1 октября 1900 г. в селе Белый Ключ Базарно-Карабулакского района Саратовской области в крестьянской семье. С раннего детства до настоящего времени пронес он любовь к земле. Окончив Марининское земледельческое училище (ныне Тимирязевский сельскохозяйственный техникум), Н. Г. Андреев продолжил свое образование в Саратовском сельскохозяйственном институте, который успешно закончил в 1925 г. С этого времени начинается его педагогическая и научная деятельность сначала в Тимирязевском техникуме, а потом во Всесоюзном научно-исследовательском институте засухи, где им было заложено опытное поле по испытанию новых культур. В 1930 г. Николай Гаврилович переходит на кафедру лугов и пастбищ Саратовского зооветеринарного института. Через пять лет ВАК по совокупности научных печатных работ присвоил ему степень кандидата сельскохозяйственных наук.



Во время Великой Отечественной войны Н. Г. Андреев служил в десантных частях. После демобилизации он снова стал работать в Саратовском зооветеринарном институте. В 1943 г. Николай Гаврилович успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук «Агробиологические особенности костра безостого» и вскоре получил ученое звание профессора.

В 1953 г. Николай Гаврилович по конкурсу был избран профессором кафедры растениеводства Тимирязевской сельскохозяйственной академии, а через 3 года — заведующим кафедрой луговодства.

Изучая многие вопросы кормопроизводства, Н. Г. Андреев особое внимание уделяет разработке методов создания высокопродуктивных сенокосов и пастбищ степных районов Юго-Востока и Нечерноземной зоны РСФСР. Им разработан важный агротехнический прием «омоложения острецовых залежей», а также даны рекомендации по срокам и высоте скашивания остреца. Много труда и времени отдал Николай Гаврилович изучению другого важного злакового растения — костра безостого, разработке приемов выращивания и внедрения его в производство. Благодаря этой работе костер безостый в настоящее время является признанной кормовой культурой, возделываемой во многих районах страны.

Обширен круг проблем, которые решает кафедра луговодства ТСХА во главе с академиком Н. Г. Андреевым. Творчески обобщая и развивая достижения науки о лугах, ее коллектив разработал теоретические основы улучшения малопродуктивных природных кормовых угодий и дал практические рекомендации по превращению их в высокоурожайные сенокосы и пастбища. Основное внимание при этом уделялось изысканию приемов ускоренного залужения, так как только с помощью этого метода можно за сравнительно короткий срок значительно повысить их продуктивность.

Коллективом кафедры под руководством Н. Г. Андреева исследуются также вопросы оптимизации пищевого режима применительно к конкретным экологическим

условиям и травостоям. Большая работа проделана по выявлению экономически целесообразных норм удобрений и сроков их внесения. Особое внимание уделяется качеству корма, получаемого с удобряемых лугов. Н. Г. Андреев — инициатор создания в нашей стране орошаемых пастбищ, на которых уже теперь многие хозяйства получают по 8—10 тыс. и более кормовых единиц с 1 га. В последние годы кафедрой проводятся исследования по выявлению наиболее рациональных режимов и способов увлажнения при использовании повышенных доз удобрений применительно к конкретным условиям.

Актуальной проблемой, которую уже много лет изучает Н. Г. Андреев со своими учениками, является использование вод промышленных и бытовых стоков для орошения пастбищ, позволяющее решить сразу две задачи: обеспечения травостоя водой и минеральным питанием и охраны окружающей среды от загрязнения.

Н. Г. Андреевым было предложено использовать на культурных пастбищах в качестве ценного органического удобрения жидкий навоз с крупных животноводческих комплексов. Эксперименты и практика колхозов и совхозов показали высокую эффективность реализации этого предложения.

Под руководством Н. Г. Андреева были разработаны рекомендации по составу травосмесей для залужения, которые широко используются в хозяйствах. Значительное место в научной работе Николая Гавриловича отведено исследованиям способов использования травостоев, от которых зависят величина урожая и качество получаемого корма.

В настоящее время коллектив кафедры луговодства, возглавляемый академиком Н. Г. Андреевым, продолжает вести научную работу, охватывающую широкий круг вопросов, в соответствии с современными требованиями интенсификации лугопастбищного хозяйства.

Важной стороной многогранной деятельности Николая Гавриловича является его постоянная связь с колхозами и совхозами. Практическую его помощь в создании культурного лугопастбищного хозяйства получают колхозы и совхозы Московской, Смоленской, Тамбовской, Ярославской, Ростовской областей и многих других районов страны. Под непосредственным руководством Н. Г. Андреева культурные пастбища созданы на площади свыше 50 тыс. га.

Николай Гаврилович является поистине неутомимым и страстным пропагандистом всего нового и передового в луговодстве. Он очень часто выступает с лекциями и докладами в различных уголках нашей страны, встречается со специалистами сельского хозяйства, работниками колхозов и совхозов. Его статьи публикуются в газетах и журналах, он выступает по радио и телевидению. У него всегда находится время принять многочисленных посетителей, обращающихся за помощью или консультацией.

Огромен вклад Н. Г. Андреева в теорию и практику лугопастбищного хозяйства. Результаты многосторонних глубоких исследований нашли отражение в более чем 300 печатных работах.

В течение всей своей жизни большую научную и пропагандистскую деятельность Николай Гаврилович умело совмещает с педагогической работой. Он автор основных учебников для сельскохозяйственных вузов, которые являются настольными книгами не только для студентов, но и для специалистов сельского хозяйства, талантливый лектор и внимательный преподаватель. Н. Г. Андреевым подготовлены тысячи специалистов в области луговодства и кормопроизводства, 10 докторов и около 100 кандидатов сельскохозяйственных наук. Удивительная неутомимость в работе, требовательность к себе, сознание ответственности за вверенное дело сочетаются в нем с предельной простотой в общении с людьми, уважением, вниманием к сотрудникам и всем окружающим его людям.

Академик Н. Г. Андреев достойно представляет советскую агрономическую науку на международных конгрессах и конференциях. На восьмом Генеральном конгрессе Европейской федерации луговодов Н. Г. Андреев был избран почетным ее президентом за оригинальные исследования в области лугопастбищного хозяйства.

Он постоянно ведет большую общественную работу: трижды избирался членом Центрального комитета профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок, в течение многих лет был председателем Центрального правления научно-технического общества сельского и лесного хозяйства, член ученых советов ТСХА, ВИК, НИИ сельского хозяйства нечерноземных областей РСФСР, — председатель экспертной комиссии по растениеводству ВАК СССР, член редколлегии многих журналов и т. д.

Многогранная научная, педагогическая и общественная деятельность Николая Гавриловича высоко оценена Советским правительством. Он награжден несколькими медалями, орденом «Знак Почета», двумя орденами Трудового Красного Знамени и орденом Ленина.