



К юбилею ученого

7 августа 2020 г. исполнилось 80 лет ведущему научному сотруднику ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса», руководителю группы лизиметрических исследований, доктору биологических наук Николаю Афанасьевичу Семенову, ученому в области почвоведения и агрохимии.

Н. А. Семенов начал работу во ВНИИ кормов в 1967 г. после окончания биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Областью его научной деятельности являются почвоведение, мелиорация, агрохимия, классификация почв и растительности природных и нарушенных сельскохозяйственных угодий, аэрокосмический мониторинг, картографирование, лизиметрические методы.

Исследования Н.А. Семенова позволили определить связь между водно-физическими и агрохимическими свойствами почв и урожайностью многолетних трав, дать экологическую оценку приемов интенсификации в луговой агроэкосистеме.

Н.А. Семенов — руководитель лизиметрического стационара ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса». Это уникальный объект, один из немногих, существующих в России. Многие годы Н.А. Семенов успешно организует работу этого инженерно-технического сооружения, осуществляет систематическое слежение за динамикой и характером поступления влаги в почву, изменением химического состава почвенных растворов под воздействием различных факторов (особенностей растительности и почв, удобрений, методов и способов орошения, ха-

рактера поступления атмосферных осадков).

Исследования Н.А. Семенова позволяют обосновать ресурсосберегающие приемы создания луговых травостоев, дать экологическую оценку факторам риска приемам интенсификации луговодства.

Н.А. Семеновым за годы работы опубликовано около 180 научных работ, в том числе (в соавторстве) 6 монографий, 2 книги, 2 учебных пособия, более 20 методических рекомендаций, указаний, практических руководств, получен патент на изобретение.

Семенов Н.А. является действительным членом Докучаевского общества почвоведов.

За свою научную и общественную работу награжден Почетной грамотой Российской академии сельскохозяйственных наук, Почетной грамотой города Лобня, медалью «За вклад в развитие города Лобня», почетными грамотами и благодарностями ВНИИ кормов и ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса».

Коллектив ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» поздравил Николая Афанасьевича со знаменательной датой, пожелал житейской мудрости, благополучия, новых творческих свершений, крепкого здоровья, любви и заботы со стороны близких.