

УДК 631.4

АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ КАШТАНОВУ 90 ЛЕТ



*Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик,
заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии РФ
в области науки и техники*

DOI: 10.19047/0136-1694-2018-91-3-5

Александр Николаевич Каштанов родился 25 марта 1928 г. в с. Юрасово Бронницкого (ныне Раменского) района Московской области. В 1952 г. окончил Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева.

Трудовой путь А.Н. Каштанов начинал в Сибири – м.н.с. в СибНИИСХ, с 1953 по 1956 гг. он главный агроном МТС в Омской области. С 1956 по 1967 гг. был отозван на партийную работу в Омск и ЦК КПСС в Москву. С 1967 г. в течение 9 лет был директором Алтайского НИИСХ, г. Барнаул. В 1976 г. переехал в Москву: два года был зам. министра сельского хозяйства РСФСР, пять лет – зам. заведующего с.-х. отделом ЦК КПСС. С 1983 г. А.Н. Каштанов работал в Сельхозакадемии – вице-президентом ВАСХНИЛ (1983–1992), первым вице-президентом РАСХН (1992–2002). С 2002 г. по настоящее время он зав. отделом, главный научный сотрудник Почвенного института им. В.В. Докучаева.

Область научной и практической деятельности: земледелие, защита почв от эрозии, проблемы экологии и охраны окружающей среды. А.Н. Каштановым проведены всесторонние исследования по проблемам сохранения и повышения плодородия почв, защиты их от водной и ветровой эрозии. Значительное место занимают исследования по обработке целинных и залежных земель. В центре постоянного внимания – разработка зональных систем земледелия, совершенствование и освоение почвозащитного контурно-мелиоративного земледелия, направленного на сохранение и повышение плодородия почвы, борьбы с засухой и эрозией.

А.Н. Каштанов является одним из основателей нового направления – адаптивно-ландшафтного земледелия. Им разработаны и опубликованы принципы земледелия на ландшафтной основе с разными формами землепользования. Разработанные под его руководством рекомендации внедрены на больших площадях территории России.

Глубокие теоретические исследования и практическая направленность разработок в области земледелия выдвинули А.Н. Каштанова в ряд ведущих ученых международного уровня. Он являлся председателем научных советов по проблемам экологии в АПК, по агроландшафтам, проблемам эрозии и дефляции почв; членом бюро Отделения земледелия; председателем редакционного совета журнала “Доклады Россельхозакадемии”; членом президиума, вице-президентом Центрального совета общества почвоведов им. В.В. Докучаева. В настоящее время А.Н. Каштанов является академиком Международной славянской академии наук, образования, искусств и культуры, членом аграрных академий Беларуси,

Грузии, Украины; членом редколлегии журналов “Земледелие”, “Почвоведение”.

Особое внимание А.Н. Каштанов уделяет работе с молодыми учеными. Им создана научная школа по проблеме защиты почв от эрозии и дефляции, подготовлено 10 докторов и 15 кандидатов наук.

А.Н. Каштановым опубликовано около 500 научных работ, в том числе 10 монографий: “Защита почв от ветровой эрозии” (1974); “Почвозащитное земледелие” (1979); “Устойчивость земледелия” (1983); “Почвоводоохранное земледелие” (1984); “Основы ландшафтно-экологического земледелия” (1994); “Методика разработки систем земледелия на ландшафтной основе” (1996); “Агроэкология почв склонов” (1997). В 1999 г. под руководством А.Н. Каштанова и Л.Л. Шишова была издана Государственная почвенно-эрозионная карта России (масштаба 1 : 2.5 млн).

За цикл научных работ по почвозащитному земледелию и проблемам охраны окружающей среды А.Н. Каштанов награжден Золотыми медалями имени В.Р. Вильямса (1980), С.И. Вавилова (1989), Т.С. Мальцева (1996), А.И. Бараева (1990); удостоен звания “Заслуженный деятель науки” (1993).

В 2000 г. академик А.Н. Каштанов (руководитель коллектива авторов) за разработку научных основ формирования экологически сбалансированных, высокопродуктивных агроландшафтов и систем земледелия был удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.

В 2003 г. А.Н. Каштанову присвоено звание Международного Ученого года (центр Кембридж), в 2013 г. – награжден Дипломом РАСХН “За лучшую завершенную научную разработку” (по эрозии почв).

А.Н. Каштанов награжден: двумя орденами “Почета”, двумя орденами “Трудового Красного Знамени”, орденом “Ленина”, орденом “За заслуги перед отечеством”; медалями: “За освоение целинных и залежных земель”, “За доблестный труд”, “Ветеран труда”, “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945”, “За труды в сельском хозяйстве”. Многократно избирался депутатом областного и краевого Советов депутатов, дважды – депутатом Верховного Совета РСФСР.

Сердечно поздравляем Александра Николаевича и желаем уму крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов.

*Коллектив Почвенного института им. В.В. Докучаева
Редакция журнала “Бюллетень Почвенного
института им. В.В. Докучаева”*