



5 января исполнилось 70 лет доктору биологических наук, профессору, академику РАН, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, Герою Труда Кубани, заведующему кафедрой агрохимии Кубанского государственного аграрного университета Асхаду Хазретовичу Шеуджену.

Научно-педагогическая деятельность Асхада Хазретовича удостоена многочисленных дипломов, наград, медалей. Наш юбиляр – лауреат творческого конкурса Союза журналистов Республики Адыгея; дважды лауреат премии администрации Краснодарского края; семикратный лауреат на лучшую научную и творческую работу среди преподавателей высших учебных заведений Краснодарского края; лауреат конкурса Россельхозакадемии на лучшую завершённую научную разработку года; четырехкратный лауреат конкурса Фонда развития отечественного образования «Лучшая научная книга»; лауреат Государственной премии Республики Адыгея; лауреат премии имени Д.Н. Прянишникова в области агрохимии Правительства Российской Федерации; лауреат конкурса «Агрохимик года» в номинации «За вклад в развитие агрохимической науки»; лауреат общенациональной премии «Профессор года» в номинации «сельскохозяйственные науки»; лауреат проекта «Персона России».

Научные интересы Асхада Хазретовича Шеуджена сосредоточены в области агрохимии, почвоведения, земледелия, биогеохи-

мии, физиологии растений. Основные научные работы посвящены изучению роли микроэлементов и регуляторов роста в жизни растений риса, а также разработке технологий их применения. Он внес весомый вклад в теорию и практику применения удобрений, мелиорантов и регуляторов роста в агроценозах. Провел исследования по выявлению причин полегания посевов риса и предложил экологически безопасные агрохимические способы по его предотвращению. Установил принадлежность риса и его дикорастущего сородича – цицании к растениям с C_4 – путем фотосинтеза. Впервые описал видовой состав водорослей на рисовых полях Кубани и показал их значение как продуцентов органического вещества. Развил теоретические основы сеникации и предложил новые подходы к обоснованию необходимости его проведения на посевах риса. Предложил принципиально новую агробиохимическую классификацию химических элементов: макроэлементы; мезоэлементы; микроэлементы; ультрамикроэлементы; инертные элементы; техногенные элементы. Сформулировал и обосновал «Закон соответствия культуры земледелия уровню социально-экономического развития общества». Им проведена комплексная агрохимическая оценка дефеката – отхода свекловичного производства и разработана технология его применения в качестве органо-минерального удобрения при выращивании сельскохозяйственных культур. Разработал регламент при-

менения навозной жижи, аммиачной, аммонийной и амидной форм азотных удобрений с ингибиторами нитрификации и уреазы, обеспечивающий снижение потерь азота, происходящий как в ходе денитрификации, так и вследствие вымывания нитратов, создавая тем самым предпосылки для временной консервации элемента в почве и повышение эффективности усвоения его растениями. Впервые доказал высокую эффективность применения цеолитов в рисоводстве и рекомендовал производству научно обоснованную и экологически безопасную технологию их применения. Им решена крупная народнохозяйственная проблема по утилизации фосфогипса нейтрализованного путём использования в земледелии нашей страны в качестве поликомпонентного удобрения и мелиоранта. Результаты научных разработок А.Х. Шеуджена неоднократно поддерживались грантами РФФИ, Кубанского научного фонда и закреплены 18 патентами на изобретения. Они вошли в учебники и учебные пособия по агрохимии и широко используются в учебном процессе.

Академик А.Х. Шеуджен – ведущий ученый-агрохимик, автор более 1100 публикаций. Под его руководством защищено 9 докторских, 32 кандидатских и 12 магистерских диссертаций. За большой вклад в науку и укрепление дружбы между народами он удостоен диплома и золотой медали Европейской научно-промышленной палаты Diploma in merito и международного фонда «Rotary international». Ему присуждена ученая степень доктора наук в области агрохимии и физиологии растений Оксфордской образовательной сети. В 2021 г., в год науки и технологий, Асхад Хазретович награжден дипломом Всероссийского конкурса «Золотые Имена Высшей Школы» в номинации «За вклад в науку и высшее образование».

Уважаемый Асхад Хазретович, примите наши искренние поздравления и пожелания крепкого здоровья, продуктивных идей, оптимизма, благополучия, успехов в дальнейшей научной деятельности на благо нашей страны и родной Кубани! С юбилеем!!!