

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ЕСАУЛКО Александр Николаевич

Директор института агробиологии и природных ресурсов, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, дата рождения – 7.08.1966 г., доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений, Орден Красной Звезды; звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»; звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России»; почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации»; почетная грамота Президента Российской Федерации, профессор РАН

Есаулко А.Н. – специалист в области агрохимии и земледелия, автор 557 научных работ, из них 17 монографий, 114 статей в журналах ВАК, 37 статей в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, 23 статей в базе данных Web of Science, 37 авторских свидетельства и 20 патентов.

Основные научные результаты Есаулко А.Н.:

установлены закономерности изменения агрохимических свойств черноземных и каштановых почв в зависимости от временного фактора, совершенствовании систем удобрений и технологий возделывания;

разработаны теоретические и практические аспекты программирования и прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур для различных почвенно-климатических зон на основе созданного расчетного метода определения доз минеральных удобрений;

исследованы закономерности трансформации биогеохимических потоков веществ в системе почва – удобрение – растение в различных почвенно-климатических зонах; рекомендованы оптимальные нормы удобрений под сельскохозяйственные культуры, в том числе технологии прямого посева.

Есаулко А.Н. ведет преподавательскую работу с 1991 года, читает лекционный курс по дисциплине «Агрохимия». Под его руководством защитили диссертационные работы 13 кандидатов и 1 доктор наук, в настоящее время осуществляет научное руководство 3 докторантами и 10 аспирантами. Есаулко А.Н. – член редакционной коллегии журналов: «Научные труды по агрономии», «Международные научные исследования», «Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова» «Аграрный вестник Северного Кавказа», «Сельскохозяйственный журнал», председатель диссертационного совета Д 35.2.036.01 по защите диссертаций, по специальностям 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство 4.1.3.

Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений. Ставропольского государственного аграрного университета. Есаулко А.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».