

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственные науки РАН
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

Асеева Татьяна Александровна

Директор Дальневосточного НИИ сельского хозяйства – обособленное подразделение ФГБУН Хабаровский федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения РАН (г. Хабаровск), р. 21.01.1959, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук

Асеева Т.А. - специалист в области растениеводства, автор 292 научных работ, из них 17 монографий, 13 авторских свидетельств и 4 патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. 120 научных работ, из них 3 монография и 10 авторских свидетельств и 2 патента.

Основные научные результаты Асеевой Т.А.: изучены механизмы формирования адаптивных качеств сортов зерновых культур и сои в неблагоприятных почвенно-климатических условиях Дальнего Востока; установлены изменения направления и динамики количественных показателей региональных климатических характеристик на территории Хабаровского края; установлено, что изменение климатических условий региона привело к изменению гидротермических условий периода вегетации сельскохозяйственных культур и качественно и количественно повлияло на их фитосанитарное состояние; исследованы закономерности развития болезней в посевах зерновых культур и сои от суммы осадков и температуры приземного слоя воздуха; разработаны меры по смягчению и адаптации зерновых, зернобобовых культур и сои к изменению климатических параметров; созданы сорта зерновых культур и сои с высоким потенциалом продуктивности и устойчивости к био- и абиотическим стрессорам Дальнего Востока; для новых сортов разработаны агротехнологии, адаптированные к динамике климатических характеристик, определяющих продукционные процессы с учетом трендов изменения климата; разработаны методы идентификации культур и классификации пахотных земель юга Дальнего Востока на основе дистанционного зондирования земли из космоса с применением индексов NDVI, RVI и DpRVI.

Асеева Т.А. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» и аспирантуре Хабаровского ФИЦ ДВО РАН. Под её руководством успешно защищены четыре кандидатских диссертации. Является научным руководителем 10 аспирантов, член редколлегии журналов "Дальневосточный аграрный вестник", «Вестник российской сельскохозяйственной науки», «Экологический Вестник Северного Кавказа», заместитель председателя Объединенного ученого совета по с.-х. наукам ДВО РАН, эксперт РАН, член совета по разработке приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Хабаровского края; член комиссии по наградам Хабаровского края; член экспертно-консультативного совета при губернаторе Хабаровского края; член диссертационного совета 35.2.013.02.

Асеева Т.А. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственные науки РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Объединенным ученым советом Хабаровского ФИЦ ДВО РАН.