

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

АСТАРХАНОВА Тамара Саржановна

Профессор ФГАОУ «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
(г. Москва), р. 1961, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РД, Заслуженный
работник сельского хозяйства РД, член ТК
«Пестициды»

Астарханова Т.С. является высококвалифицированным специалистом в области химических средств защиты растений, вся трудовая деятельность со дня окончания вуза по настоящее время посвящена средствам защиты растений и их оптимизации за счет разработки ресурсосберегающих систем защиты растений, имеет более 330 научных работ, из них 8 монографий и 2 патента.

Основные научные результаты Астархановой Т.С.: разработаны экологически малоопасные и энергосберегающие регламенты применения пестицидов в интегрированной защите многолетних насаждений от комплекса вредителей и болезней, обеспечивающие снижение токсической нагрузки и высокий экономический эффект; решены вопросы по реабилитационной способности почв под многолетними насаждениями при использовании оптимизированных блоков применения пестицидов в интегрированных системах защиты от комплекса вредных организмов; создан монокомпонентный инсектоакарицид на основе эфирных масел и препарат включен в План регистрационных испытаний МСХ для внедрения в АПК; исследована и подготовлена опытная партия пестицида нового инсектоакарицида Пиретрин, КМЭ (30 г/л пиретринов); исследована и разработана композиции нового инсектоакарицида МатринАза, ВР (60 г/л масло нима + 5 г/л матрина), препарат включен в Перечень для проведения производственных испытаний; разработан новый инсектофунгицид ТерпенАза, ВР (60 г/л масло нима + 20 г/л масла терпентинного (скипидар) + 10 г/л эфирного масла гвоздики и исследована биоэффективность в лабораторных условиях. Препарат включен в Перечень региспытаний для внедрения в производство органической продукции АПК.

Астарханова Т.С. ведет преподавательскую работу: автор 12 учебных пособий, рекомендованных УМО по агрономии и сельскому хозяйству и МСХ РФ, 7 монографий, 25 методических пособий.

Под ее руководством подготовлены научные работники для стран Азии и Африки (Египет, Сирия, Иран, Афганистан, Вьетнам и др.), защищены 19 научных работ, в качестве научного консультанта – 5, научного руководителя – 14.

Астарханова Т.С. – председатель диссертационного совета ПДС 2021.002 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, член Аттестационной комиссии по самостоятельному присуждению ученых степеней ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», член редколлегии журналов: «Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture», «Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство», «Проблемы развития АПК региона»; член диссертационных советов: ФГАОУ РУДН имени Патриса Лумумбы, ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет».

Астарханова Т.С. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».