

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

ЛАПТИЕВ Александр Борисович

Ведущий научный сотрудник, заместитель руководителя Центра биологической регламентации использования пестицидов, ФГБУН Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений РАН (г. Санкт-Петербург), р. 11.09.1958, доктор биологических наук.

Лаптиева А.Б. - специалист в области средств и технологий защиты растений от вредных организмов, автор 201 научной работы, из них 3 монографии и 18 свидетельств о государственной регистрации баз данных.

Основные научные результаты Лаптиева А.Б.:

исследовано влияние элементов технологий возделывания полевых культур на фитосанитарную обстановку в их посевах;

разработаны методические основы изучения биологической эффективности и безопасности химических средств защиты растений от вредных насекомых и болезней;

разработаны регламенты применения для целого (более 200) ряда химических и биологических средств защиты растений и обосновано их использование для совершенствования ассортимента пестицидов, разрешенных к применению на территории РФ;

созданы системы защиты от комплекса вредных организмов зерновых культур, гороха, сои, проса, кукурузы и подсолнечника в условиях юго-востока ЦЧР; для ячменя ярового, пшеницы яровой и озимой, ржи озимой и рапса ярового - северо-западного региона РФ;

разработан метод определения остаточных количеств комбинированных инсектицидов в урожае масличных культур и получаемом из него масле.

Лаптиева А.Б. ведет работу по подготовке научных кадров - является руководителем подготовки 3 аспирантов по специальности 4.1.3 «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений», преподает для аспирантов ФГБНУ ВИЗР курс лекций по основам защиты посевов полевых культур от вредителей и болезней.

Лаптиева А.Б. - член редколлегии журнала «Вестник защиты растений»; член экспертного совета ВАК по «Агрономии и лесному хозяйству»; член диссертационного совета 24.1.008.01, созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»; председатель Государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Лаптиева А.Б. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» академиками РАН М.М. Левитиным и О.С. Афанасенко.