

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук Луневой Натальи Николаевны на тему «Теоретическое обоснование и практическая реализация фитосанитарного районирования сорных растений» по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Мониторинг и как следствие прогноз является основой для планирования и разработке эффективной системы защиты растений – важнейшего звена современных адаптивно–ландшафтных систем земледелия.

К большому сожалению в современных условиях фитосанитарной дестабилизации агроценозов прогноз остается одной из слабых сторон системы защиты растений по причине незначительного количества мониторинговых исследований вредоносных организмов в особенности в разрезе изменяющихся экологических условий.

В диссертационной работе автором предложен новый научно-обоснованный подход в области защиты посевов от сорных растений особенностью которого является эколого-географическая приуроченность сорных видов к определенным территориям. Показано, что сорная флора может выступать в качестве объекта фитосанитарного районирования. Обоснованно формирование видовых комплексов сорных растений в различных регионах РФ. Предложен алгоритм фитосанитарного районирования, разработан многолетний прогноз распространения сорняков. Все это делает представленную диссертацию актуальной, заслуживающей внимания ученых и практиков в области защиты растений, геоботаники, агрономии

В работе автором представлены результаты исследований за многолетний период. Все полученные данные обработаны методами параметрической и непараметрической статистики, достоверны и не вызывают сомнений.

Результаты исследований, прошли широчайшую апробацию на многих научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 75 научных публикациях.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее:

В практических рекомендациях автору диссертации следовало бы конкретизировать те виды сорных растений, продвижение которых будет происходить в северные регионы РФ при потеплении климата.

В целом считаем, что автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для науки и практики результаты.

Диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена высоким методическим уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Лунева Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07– Защита растений.

Лапина Валентина Васильевна
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.07– Защита растений)
профессор, кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.37.
8(8342) 254134
E-mail: kafedra_paz@mrsu.ru

В. Лап

Бочкарев Дмитрий Владимирович
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие, растение-
водство) профессор кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.37
8(8342) 254134
E-mail: BochkarevDV@yandex.ru

Д.В.

Подписи В.В. Лапиной и Д.В. Бочкарева заверяю,
специалист по учебно– методической работе



Ягодкина Т.В