

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гулятьевой Елены Ивановны «Генетическая структура популяций *Puccinia triticina* в России и ее изменчивость под влиянием растения-хозяина», представленной диссертационному совету Д 006.015.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – микология

В работе Елены Ивановны Гулятьевой в результате анализа разработанности проблемы показана актуальность проведенных исследований, сформулированы их цель и задачи.

На страницах 4 и 5 автореферата кратко изложена несомненная новизна работы.

В результате многолетнего (2001-2017 гг.) мониторинга динамики вирулентности популяций возбудителя бурой ржавчины в семи регионах РФ, включая и Уральский, где расположен Челябинский НИИСХ, охарактеризован фенотипический состав и структура распределения фенотипов вирулентности патогена, а также их изменения в пространстве и во времени. Для выполнения этой работы использовались самые современные методы, в том числе молекулярные маркеры.

Практически важно, что в комплексе исследований охарактеризована устойчивость к бурой ржавчине 294 сортов озимой и 213 яровой пшеницы, включенных в государственный реестр селекционных достижений.

По отношению к селекции мягкой яровой пшеницы, проводимой в Челябинском НИИСХ, работа Елены Ивановны в течение ряда лет стала партнерской, имела не только теоретическое значение, но и адресное практическое.

Результаты исследований широко представлены на международных и всероссийских съездах, симпозиумах, конгрессах, конференциях, опубликованы в 11 работах (из них 51 статья в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ).

Работа выполнена на высоком профессиональном и методическом уровнях и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским

диссертациям, а ее автор – Елена Ивановна Гулятьева заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – микология.

Главный научный сотрудник
лабораторией селекции яровой
пшеницы ФГБНУ «Челябинский
научно-исследовательский
институт сельского хозяйства»
доктор. с.-х. наук, специальность
06.01.05 – селекция и семеноводство.
456404 Челябинская область,
Чебаркульский район,
п. Тимирязевский, ул. Чайковского,
д.14. chniix2@mail.ru

В.А. Тюнин

Тюнин Владимир Александрович

Подпись Тюнина В.А. заверяю:
секретарь директора



Правосудова Н.Н.