

Отзыв

на автореферат диссертации Чертковой Натальи Григорьевны на тему: «Создание с помощью ДНК-маркеров селекционных образцов риса, устойчивых к абиотическим факторам среды», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Рис относится к числу важнейших зерновых культур земного шара и используется преимущественно для продовольственных целей. В нашей стране одними из основных факторов, которые могут приводить к снижению урожайности риса и ухудшению качества его зерна, являются засоренность посевов и засоленность почв. Оптимальное решение данной проблемы заключается в возделывании новых сортов, устойчивых к абиотическим факторам среды. В связи с этим создание сортов риса, резистентных к абиотическим стрессам, является актуальной задачей селекции.

Автором впервые на основе ДНК-маркирования при скрещивании высокопродуктивных отечественных сортов с зарубежными получены новые гибриды риса с генами устойчивости к глубоководному затоплению и хлоридному засолению. С использованием метода андрогенеза *in vitro* и ДНК-маркирования созданы новые перспективные дигаплоидные линии риса, резистентные к глубоководному затоплению и хлоридному засолению. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достоверность представленных результатов и выводов не вызывает сомнений. Автореферат Чертковой Н.Г. содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов исследования.

Считаем, что диссертационная работа Чертковой Н.Г. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Кандидат биологических наук
(06.01.05 Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений),
старший научный сотрудник лаборатории
селекции зерновых, зернобобовых,
кормовых культур и экологии почв
Опытной станции «Уфимская» –
обособленного структурного подразделения
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
Уфимского федерального
исследовательского центра



Гайнуллина
Карина Петровна

Российской академии наук
адрес: 450535, Республика Башкортостан,
Уфимский район, Красноярский сельсовет,
с. Чернолесовский, ул. Тополиная, 1
телефон: +7 (989) 953-15-00
e-mail: karina28021985@yandex.ru

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.05 Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений),
главный научный сотрудник лаборатории
селекции зерновых, зернобобовых,
кормовых культур и экологии почв
Опытной станции «Уфимская» –
обособленного структурного подразделения
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
Уфимского федерального
исследовательского центра
Российской академии наук
адрес: 450535, Республика Башкортостан,
Уфимский район, Красноярский сельсовет,
с. Чернолесовский, ул. Тополиная, 1
тел.: +7 (960) 383-67-44
e-mail: davletovfa@mail.ru

Давлетов
Давлетов Фирзинат Аглямович

Подписи Ф.А. Давлетова, К.П. Гайнуллиной заверяю
Главный ученый секретарь УФИЦ РАН



К.П. Гайнуллина Р.Х. Фаттахова

06.08.2025 г.