

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чертковой Натальи Григорьевны
на тему: «Создание с помощью ДНК-маркеров селекционных образцов риса, устойчивых к
абиотическим факторам среды»

по специальности 1.5.7 - Генетика (биологические науки)
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Дубина Елена Викторовна

доктор биологических наук 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, заведующая лабораторией информационных, цифровых и биотехнологий, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса».

Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса»: 350921, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, поселок Белозерный, 3.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: lenakrug1@rambler.ru, тел.: +7(918)432-65-82.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Dubina Elena V. Biodiversity of *Pyricularia oryzae* Cav. in rice-growing regions 3 of the south of Russia using PCR method / Elena V. Dubina, Andrey V. Alabushev, Pavel I. Kostylev, Elena S. Kharchenko, Margarita G. Ruban, Yuliya V. Aniskina, Ilya A. Shilov, Nazife S. Velishaeva, Evgeniy P. Maximenko, Yuliya A. Makukha // *Physiol Mol Biol Plants*.- 2020, Vol. 26, №2, pp. 289-303. - <https://doi.org/10.1007/s12298-019-00737-6>. Impact Factor – 2.005.
2. Elena Dubina. Rice Breeding in Russia Using Genetic Markers / Elena Dubina, Pavel Kostylev, Margarita Ruban, Sergey Lesnyak, Elena Krasnova and Kirill Azarin // *Plants* 2020, Vol. 9, №11, pp. 1-13; <https://doi.org/10.3390/plants9111580>. Impact Factor – 2, 762.
3. Elena Dubina. Marker assisted rice breeding for resistance to biotic and abiotic stressors / Elena Dubina, Pavel Kostylev, Sergey Garkusha, Margarita Ruban and Dmitry Pischenko // *BIO Web of Conferences*. -Volume 21, 2020. - XI International Scientific and Practical Conference “Biological Plant Protection is the Basis of Agroecosystems Stabilization”. DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202100012>.
4. Лесняк С. А., Дубина Е. В., Гаркуша С. В., Рубан М. Г. Создание на основе современных биотехнологических подходов генетических ресурсов риса устойчивых к абиотическим стрессорам и с повышенным качеством рисовой крупы / Труды Кубанского

государственного аграрного университета. – 2022. – № 102. – С. 158-163. – DOI 10.21515/1999-1703-102-158-163.

5. Дубина Е. В., Лесняк С. А., Гаркуша С. В. [и др.]. Создание с помощью ДНК-маркеров новых генотипов риса, толерантных к длительному затоплению водой / Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 3. – С. 19-23. – DOI 10.31857/2500-2082/2023/3/19-23.

6. Лесняк С. А., Дубина Е. В., Гаркуша С. В. [и др.] Создание генетических ресурсов риса, устойчивых к абиотическим стрессорам, на основе методов молекулярного маркирования / Научно-практический журнал «Рисоводство» – 2021. – № 3(52). – С. 6-11. – DOI 10.33775/1684-2464-2021-52-3-6-11. Impact factor RSCI - 0.234.

7. Development of blast-resistant rice varieties based on application of DNA technologies / E. V. Dubina, S. V. Garkusha, M. G. Ruban, P. I. Kostylev // Euphytica. – 2020. – Vol. 216, No. 10. – P. 162. – DOI 10.1007/s10681-020-02698-4. – EDN YBXJTC.

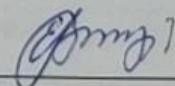
8. Истомин Н.К., Нартымов Д.В., Дубина Е.В., Рубан М.Г. Изучение наиболее оптимальных методов кластеризации морфологических и культуральных признаков пирикулярноза риса / Научно-практический журнал «Рисоводство». - 2021. - №3 (52). - с. 22-26. <https://doi.org/10.33775/1684-2464-2021-52-3-22-26>. Impact factor RSCI - 0.234.

9. П.И. Костылев, Е.В. Краснова, Е.В. Дубина. Сравнительная оценка урожайности образцов риса при различных режимах орошения / Рисоводство. 2020.- № 4(49), с. 22-27. DOI: <https://doi.org/10.33775/1684-2464-49-4-22-27>.

10. П.И. Костылев, Е. Краснова, А. Аксенов, Э. Балюкова, Е. В. Дубина. Особенности наследования некоторых количественных признаков у гибрида риса Наташа X Боярин / Рисоводство.- 2020.- №3 (48), с. 14-19 DOI: <https://doi.org/10.33775/1684-2464-48-3-14-19>.

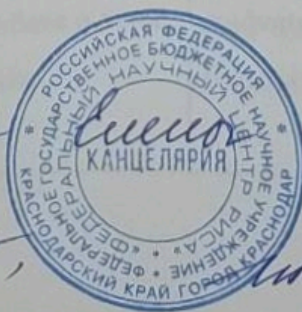
Даю согласие на осуществление онлайн-трансляции заседания диссертационного совета на официальном сайте ЮФУ, на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте ЮФУ, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Дубина Елена Викторовна


Подпись

Дата

Зодмисъ Дубина
заверено
Учешъ секретарь,
К.Д.М.



Виниеръ
Мисо М.