

Председателю диссертационного совета  
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ  
РАН, д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.  
от главного научного сотрудника  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Федеральный аграрный научный центр  
Юго-Востока», доктора биологических  
наук по специальности 03.00.15 –  
Генетика, Эльконина Льва  
Александровича

### **О согласии оппонента по диссертации**

#### **Заявление**

Выражаю свое согласие / выступить оппонентом по диссертации Брюхина Владимира Борисовича «Молекулярно-генетические аспекты полового размножения и апомиксиса у покрытосеменных растений» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология.

Согласен на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в единой информационной системе (ФИС ГНА).

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации

«26» сентября 2023 г. подпись  / Эльконин Лев Александрович /

## СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Брюхина Владимира Борисовича  
«Молекулярно-генетические аспекты полового размножения и апомиксиса у  
покрытосеменных растений».

1. ФИО: Эльконин Лев Александрович
2. Год рождения: 1957
3. гражданство: РФ
3. Почтовый адрес: «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7. адрес электронной почты личной: [lalkonin@gmail.com](mailto:lalkonin@gmail.com)
4. Место основной работы (все сведения: индекс, адрес, сайт, эл почта, служебный телефон), должность: ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», 410010 Саратов, ул. Тулайкова, д. 7, <https://arisersar.ru/Elkonin.htm> , email: [lalkonin@gmail.com](mailto:lalkonin@gmail.com) телефон: (8452)64-76-88, (8452)64-77-39 (секретарь), главный научный сотрудник.
5. Ученая степень: Доктор биологических наук
6. Ученое звание: - ;
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15):

№	Название статьи	Выходные данные Журнал, год, номер, стр.
1	Development of sorghum mutants with improved <i>in vitro</i> protein digestibility by CRISPR/Cas9 editing of kafirin genes	The Crop Journal (accepted 13/03/2023) <a href="https://doi.org/10.1016/j.cj.2023.02.005">https://doi.org/10.1016/j.cj.2023.02.005</a>
2	Элиминация хромосом как механизм возникновения диплоидных растений в диплоидно-тетраплоидных скрещиваниях у кукурузы ( <i>Zea mays</i> L.)	Генетика, 2023, том 59, № 9, с. 1023–1035
3	Manifestation of apomictic potentials in the line AS-3 of <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	Planta, 2021, 254:37 <a href="https://doi.org/10.1007/s00425-021-03681-6">https://doi.org/10.1007/s00425-021-03681-6</a>

4	Influence of different types of sterile cytoplasms (A3, A4, 9E) on the combining ability of CMS lines of sorghum	Вавиловский журнал генетики и селекции. 2020; 24(6):549-556. doi: 10.18699/VJ20.648.
5	The sporophytic type of fertility restoration in the A3 CMS-inducing cytoplasm of sorghum and its modification by plant water availability conditions	Вавиловский журнал генетики и селекции. 2019; 23(4): 412-421. DOI 10.18699/VJ19.510
6	Development of Fertility-Restoring Lines for 9E Type CMS of Sorghum Using Environmentally Induced Fertility Revertants	Russian Agricultural Sciences, 2020, Vol. 46, No. 6, pp. 560–565. DOI 10.3103/S1068367420060063
7	Улучшение питательных свойств зернового сорго на основе методов современной генетики и биотехнологии	Биотехнология и селекция растений, 2019, 2019;2(3), 41-48. DOI: 10.30901/2658-6266-2019-3-об
8	Идентификация молекулярных маркеров, ассоциированных с геном-восстановителем ЦМС типа 9E сорго ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	Biomics. 2022. Т.14(3). С. 182-191. DOI: 10.31301/2221-6197.bmcs.2022-13
9	Cyto-embryological Study of Polyploid Maize with Heritable Ability for Parthenogenesis	The International Journal of Plant Reproductive Biology 14(1) Jan., 2022, pp.23-28 DOI 10.14787/ijprb.2021132 23-28
10	Binary Vector Construction for Site-Directed Mutagenesis of Kafirin Genes in Sorghum	American Journal of Plant Sciences, 2021, vol. 12, 1276-1287. <a href="https://doi.org/10.4236/ajps.2021.128089">https://doi.org/10.4236/ajps.2021.128089</a>

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым	Не являюсь

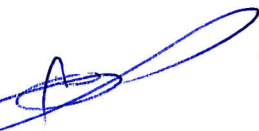
соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем)?	
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь

подпись  / Эльконин Лев Александрович /

«26» сентября 2023 г.

Подпись Эльконина Льва Александровича заверяю:



 директора по научной работе  
С.С. Шевелев