

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Юдкина Дмитрия Владимировича на тему «Молекулярно-биологические основы синдрома ломкой X-хромосомы», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> <u>работу по</u> <u>совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Салина Елена Артемовна	главный научный сотрудник отдела молекулярной генетики растений, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»	Доктор биологических наук, профессор, 03.00.15 – генетика	<p>1. Leonova I.N., Kiseleva A.A., Berezhnaya A.A., Olga A. Orlovskaya O.A., Salina E.A. // Novel Genetic Loci from Triticum timopheevii Associated with Gluten Content Revealed by GWAS in Wheat Breeding Lines International journal of molecular sciences. 2023. V. 24. P. 13304.</p> <p>2. Perfil'ev R., Shcherban A., Potapov D., Maksimenko K., Kiryukhin S., Gurinovich S., Panarina V., Polyudina R., Salina E. Impact of Allelic Variation in Maturity Genes E1–E4 on Soybean Adaptation to Central and West Siberian Regions of Russia. // Agriculture. 2023. V. 13. N. 6. P. 1251.</p> <p>3. Skolotneva E.S., Kosman E., Kelbin V.N., Morozova E.V., Laprina Yu.V., Baranova O.A., Kolomiets T.M., Kiseleva M.I., Sergeeva E.M., Salina E.A. SSR variability of stem rust pathogen on spring bread wheat in Russia. // Plant Dis. 2023. V. 107. N. 2. P. 493-499.</p> <p>4. Potapova N.A., Timoshchuk A.N., Tiys E.S., Vinichenko N.A., Leonova I.N., Salina E.A., Tsepilov Y.A. Multivariate Genome-Wide Association Study of Concentrations of Seven Elements in Seeds Reveals Four New Loci in Russian Wheat Lines. // Plants. 2023. V. 12. P. 3019.</p> <p>5. Salina E., Muterko A., Kiseleva A., Liu Z., Korol A. Dissection of Structural Reorganization of Wheat 5B Chromosome Associated With Interspecies Recombination Suppression. // Frontiers in Plant Science. 2022. V. 13. P. 884632.</p> <p>6. Kiseleva A.A., Bragina M.K., Muterko A.F., Salina E.A. Functional characterization of genes with daily expression patterns in common wheat. // Plant Molecular Biology. 2022. V. 109. P. 135–146.</p> <p>7. Muterko A., Salina E. Features of transcriptional dynamics of the</p>

				<p>duplicated Vernalization-B1 gene in wheat (<i>Triticum</i> spp.). // <i>Plant Breeding</i>. 2021. V. 140. N. 6. P. 1023–1031.</p> <p>8. Shcherban A.B., Kuvaeva D.D., Mitrofanova O.P., Khverenets S.E., Pryanishnikov A.I., Salina E.A. Targeting the B1 Gene and Analysis of Its Polymorphism Associated with Awne/Awnless Trait in Russian Germplasm Collections of Common Wheat. // <i>Plants</i>. 2021. V. 10. N. 11. P. 2285.</p> <p>9. Kiseleva A.A., Leonova I.N., Pshenichnikova T.A., Salina E.A. Dissection of novel candidate genes for grain texture in Russian wheat varieties. // <i>Plant molecular biology</i>. 2020. V. 104. N. 3. P. 219–233.</p> <p>10. Leonova I.N., Skolotneva E.S., Orlova E.A., Orlovskaya O.A., Salina E.A. Detection of Genomic Regions Associated with Resistance to Stem Rust in Russian Spring Wheat Varieties and Breeding Germplasm. // <i>International journal of molecular sciences</i>. 2020. V. 21. N. 13. P. 4706.</p> <p>11. Terletskaya N., Shcherban A., Nesterov M., Perfil'ev R., Salina E., Altayeva N., Blavachinskaya I. Drought stress tolerance and photosynthetic activity of alloplasmic lines <i>T. dicoccum</i> x <i>T. aestivum</i>. // <i>International journal of molecular sciences</i>. 2020. V. 21. N. 9. P. 3356.</p> <p>12. Muterko A., Salina E. VRN1-ratio test for polyploid wheat. // <i>Planta</i>. 2019. V. 250. P. 1955-1965.</p> <p>13. Muterko A., Salina E. Divergence of VRN-B3 alleles during the evolution of domesticated wheat. // <i>Mol. Genet. Genomics</i>. // 2019. V. 294. N. 1. P. 263–275.</p> <p>14. Kazantsev F.V., Skolotneva E.S., Kelbin V.N., Salina E.A., Lashin S.A. MIGREW: database on molecular identification of genes for resistance in wheat. // <i>BMC Bioinformatics</i>. 2019. V. 20. P. 36.</p> <p>15. Брагина М.К., Афонников Д.А., Салина Е.А. Прогресс в секвенировании геномов растений – направления исследований. // <i>Вавиловский журнал генетики и селекции</i>. 2019. Т. 23. №1. С. 38-48.</p>
--	--	--	--	---

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент подтверждает, что не является Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликтов интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации,

кандидатом или членом экспертных советов, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в т.ч. работающий по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научных руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласие официального оппонента  Салина Елена Артемовна

Подпись Салиной Елены Артемовны (официального оппонента) заверяю:

