

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гладышевой Анастасии Витальевны на тему «Изменчивость вирусных белков и геномной ssRNA(+) флавивирусов и энтеровирусов при культивировании *in vitro*», представленной на соискание ученой степени кандидата 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> работу по совместительству)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонированной диссертации
1.	Дейнеко Елена Викторовна	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник, заведующий лабораторией биоинженерии растений	Доктор биологических наук, профессор, 1.5.7 генетика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mursalimov S., Permyakova N., Deineko E., Silkova O. Cytomixis in wheat male meiosis: influence analysis of the substitution of chromosome 1A, 2D, 5A, or 5D // Botany Letters. – 2022. – DOI 10.1080/23818107.2022.2074889. 2. Розов С.М., Сидорчук Ю.В., Дейнеко Е.В. Транспластомные растения: основные проблемы получения и пути их решения // Физиология растений. – 2022. – Т. 69. – № 2. – С. 132-141. – DOI 10.31857/S0015330322020154. 3. Mursalimov S, Ohno N, Deineko E. Intercellular nuclear migration in cryofixed tobacco male meiocytes // Protoplasma. – 2021. – DOI 10.1007/s00709-021-01725-y. 4. Permyakova NV, Marenkova TV, Belavin PA, Zagorskaya AA, Sidorchuk YV, Uvarova EA, Kuznetsov VV, Rozov SM, Deineko EV. Assessment of the Level of Accumulation of the dIFN Protein Integrated by the Knock-In Method into the Region of the Histone H3.3 Gene of Arabidopsis thaliana // Cells. – 2021. – Vol. 10. – No 8. – DOI 10.3390/cells10082137. 5. Mursalimov S, Ohno N, Matsumoto M, Bayborodin S, Deineko E. Corrigendum: Serial Block-Face Scanning Electron Microscopy Reveals That Intercellular Nuclear Migration Occurs in Most Normal Tobacco Male Meiocytes // Frontiers in Plant Science. – 2021. – Vol. 12. – No APR. – P. 672642. – DOI 10.3389/fpls.2022.847408.

- | | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <ol style="list-style-type: none">6. Permyakova NV, Sidorchuk YV, Marenkova TV, Khozeeva SA, Kuznetsov VV, Zagorskaya AA, Rozov SM, Deineko EV. CRISPR/Cas9-mediated gfp gene inactivation in Arabidopsis suspension cells // <i>Molecular Biology Reports</i>. – 2019. – Vol. 46. – No 6. – P. 5735-5743. – DOI 10.1007/s11033-019-05007-y.7. Маренкова Т.В., Сидорчук Ю.В., Носов А.В., Фоменков А.А., Кузнецов В.В., Мурсалимов С.Р., Загорская А.А., Уварова Е.А., Белавин П.А., Дейнеко Е.В. Вариабельность по экспрессии GFP-гена в моноклональных клеточных линиях <i>Arabidopsis thaliana</i> // <i>Биотехнология</i>. – 2019. – Т. 35. – № 1. – С. 58-67. – DOI 10.21519/0234-2758-2019-35-1-58-67.8. Rozov SM, Permyakova NV, Deineko EV. The Problem of the Low Rates of CRISPR/Cas9-Mediated Knock-ins in Plants: Approaches and Solutions // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2019. – Vol. 20. – No 13. – P. 3371. – DOI 10.3390/ijms20133371.9. Mursalimov S.R., Sidorchuk Y.V., Deineko E.V. Analysis of cytoskeleton in the cells involved in cytomixis: the migrated chromatin displays an MT-organizing activity and can interact with the spindle // <i>Biologia</i>. – 2019. – DOI 10.2478/s11756-019-00203-4.10. Mursalimov S, Zagorskaya A, Deineko E. Evaluation of DNA damage in tobacco male meiocytes involved in cytomixis using comet assay // <i>Protoplasma</i>. – 2018. – Vol. 255. – No 1. – P. 413-417. – DOI 10.1007/s00709-017-1144-6.11. Permyakova NV, Belavin PA, Pirozhkova DS, Ufimtseva EG, Rozov SM, Mursalimov SR, Sidorchuk YV, Uvarova EA, Zagorskaya AA, Marenkova TV, Bannikova SV, Demidov EA, Starostin KV, Kravchenko MA, Vakhrusheva DV, Berdnikov RB, Eremeeva NI, Skornyakov SN, Peltek SE, Deineko EV. The recombinant fusion protein CFP10-ESAT6-dIFN has protective effect against tuberculosis in guinea pigs // <i>Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica</i>. – 2018. – Vol. 65. – No 1. – P. 39-58. – DOI 10.1556/030.64.2017.043.12. Mursalimov S, Sidorchuk Y, Deineko E. Analysis of cytomixis in tobacco microsporocytes with confocal laser scanning microscopy. // <i>Protoplasma</i>. – 2017. – Vol. 254. – No 1. – P. 539-545. – DOI 10.1007/s00709-016-0973-z. |
|--|--|--|--|---|

				<p>13. Sidorchuk YV, Deineko EV. Cytoskeletal mechanisms in positioning of the second-division spindles and meiotic restitution in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) microsporogenesis // <i>Cell Biology International</i>. – 2017. – Vol. 41. – No 6. – P. 669-679. – DOI 10.1002/cbin.10772.</p> <p>14. Белавин П.А., Кунык Д.А., Протопопова Е.В., Локтев И.Б., Дейнеко Е.В. Создание кандидатной вакцины против клещевого энцефалита на основе гибридного рекомбинантного flagG-protE-белка // <i>Вавиловский журнал генетики и селекции</i>. – 2017. – Т. 21. – № 8. – С. 986-992. – DOI 10.18699/VJ17.323.</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  Дейнеко Елена Викторовна

Подпись Дейнеко Елена Викторовна (официального оппонента) заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ институт цитологии и генетики СО РАН»

 _____ Орлова Галина Владимировна

