

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Новосибирский национальный
исследовательский государственный
университет»
(Новосибирский государственный
университет, НГУ)

ул. Пирогова, д. 1, Новосибирск, 630090.
Тел. (383) 330-32-44. Факс (383) 330-32-55.

Адрес в интернете: //www.nsu.ru

E-mail: rector@nsu.ru

12 МАЙ 2026

на №

№

от

В диссертационный совет 24.1.239.01

ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр
Институт цитологии и генетики
СО РАН»
академику РАН Кочетову А.В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет» (НГУ)
согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной
работе **Соболевой Евгении Сергеевны** на тему: «Молекулярно-генетический
анализ точек разрывов фиксированных и полиморфных инверсий в X
хромосоме малярийного комара *Anopheles messeae*» на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.7. – генетика

Приложение: сведения о ведущей организации

Проректор по научно-
исследовательской деятельности
д.ф.-м.н.

Чуркин Д.В.



Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика

Соболевой Евгении Сергеевны на тему:

«Молекулярно-генетический анализ точек разрывов фиксированных и полиморфных
инверсий в X хромосоме малярийного комара *Anopheles messeae*»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский исследовательский национальный университет»
Сокращенное наименование организации:	НГУ
Место нахождения:	г. Новосибирск
Почтовый адрес с индексом:	ул. Пирогова, д. 1, Новосибирск, 630090
Телефон:	+7 (383) 363 40 00
e-mail:	rector@nsu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Пышный Дмитрий Владимирович, доктор химических наук, член-корреспондент РАН, ректор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	//www.nsu.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Кафедра цитологии и генетики, Научно-образовательный центр Института генетических технологий НГУ-ИЦиГ СО РАН: Лаборатория структурно-функциональной организации генома,

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет**

1. Krasikova A., Fishman V., Kulikova T. LAMPBRUSH CHROMOSOME STUDIES IN THE POST-GENOMIC ERA. *BioEssays*. 2023 May;45(5):e2200250. doi: 10.1002/bies.202200250. Epub 2023 Feb 28.
2. Tomarovsky A., Khan R., Dudchenko O., Totikov A., Serdyukova N.A., Weisz D., Vorobieva N.V., Bulyonkova T., Abramov A.V., Nie W., Wang J., Romanenko S.A., Proskuryakova A.A., Cherkasov N., Ferguson-Smith M.A., Yang F., Balanovskaya E., Gilbert M.T.P., Graphodatsky A.S., Aiden E.L. et al. CHROMOSOME LENGTH GENOME ASSEMBLY OF THE STONE MARTEN (MARTES FOINA, MUSTELIDAE): A NEW VIEW ON ONE OF THE CORNERSTONES IN CARNIVORE CYTOGENETICS *Journal of Heredity*. 2025 Jul 21;116(4):548-557. doi: 10.1093/jhered/esaf001.
3. Gridina M., Lagunov T., Belokopytova P., Torgunakov N., Nuriddinov M., Nurislamov A., Nazarenko L.P., Kashevarova A.A., Lopatkina M.E., Vasilyev S., Zuev A., Belyaeva E.O., Salyukova O.A., Cheremnykh A.D., Sukhanova N.N., Minzhenkova M.E., Markova Zh.G., Demina N.A., Stepanchuk Y.A., Khabarova A. et al. COMBINING CHROMOSOME CONFORMATION CAPTURE AND EXOME SEQUENCING FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF STRUCTURAL AND SINGLE-NUCLEOTIDE VARIANTS *Genome Medicine*. 2025 May 7;17(1):47. doi: 10.1186/s13073-025-01471-3.
4. Yunusova A.M., Smirnov A.V., Pristiyazhnuk I.E., Shnaider T.A., Maltseva E.K., Afonnikova S.D., Gusev O.A., Battulin N.R. ASSESSING CELL LINES WITH INDUCIBLE DEPLETION OF COHESIN AND CONDENSINS COMPONENTS THROUGH ANALYSIS OF METAPHASE CHROMOSOME MORPHOLOGY *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2024. T. 28. № 2. C. 138-147.
5. Golygina, V. V., Broshkov, A. D. & Ermolaeva, O. V. Chromosomal polymorphism in natural populations of *Chironomus borokensis* Kerkis, Filippova, Shobanov, Gunderina et Kiknadze, 1988 (Diptera, Chironomidae). *Comparative Cytogenetics* 2025,. 19, стр. 51-74..
6. Shnaider T.A., Khabarova A.A., Morozova K.N., Yunusova A.M., Yakovleva S.A., Chvileva A.S., Wolf E.R., Kiseleva E.V., Grigoreva E.V., Voinova V.Y., Lagarkova M.A., Pomerantseva E., Musatova E.V., Smirnov A.V., Smirnova A.V., Stoklitskaya D.S., Arefieva T.I., Larina D.A., Nikitina T.V., Pristiyazhnyuk I.E. et al. ULTRASTRUCTURAL ABNORMALITIES IN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL-DERIVED NEURAL STEM Cells. 2023. T. 12. № 23. C. 2702.
7. Yakupova A., Tomarovsky A., Totikov A., Beklemisheva V., Logacheva M., Perelman P.L., Komissarov A., Dobrynin P., Krashenninnikova K., Tamazian G., Serdyukova N.A., Rayko M., Bulyonkova T., Cherkasov N., Pylev V., Peterfeld V., Penin A., Balanovska E., Lapidus A., DNA Zoo C. et al. CHROMOSOME-LENGTH ASSEMBLY OF THE BAIKAL SEAL (PUSA SIBIRICA) GENOME REVEALS A HISTORICALLY LARGE POPULATION PRIOR TO ISOLATION IN LAKE BAIKAL *Genes*. 2023. T. 14. № 3. C. 619.
8. Fishman V., Pindyurin A.V. EDITORIAL: THE ROLE OF HIGH-ORDER CHROMATIN ORGANIZATION IN GENE REGULATION *Frontiers in Genetics*. 2022. Oct 3;13:1045787. doi: 10.3389/fgene.2022.1045787
9. Kabirova E., Ryzhkova A., Lukyanchikova V., Khabarova A., Korablev A., Shnaider T., Nuriddinov M., Belokopytova P., Smirnov A., Khotskin N.V., Kontsevaya G., Serova I., Battulin N. TAD BORDER DELETION AT THE KIT LOCUS CAUSES TISSUE-SPECIFIC ECTOPIC ACTIVATION OF A NEIGHBORING GENE. *Nature Communications*. 2024. T. 15. № 1. C. 4521.

10. Manakhov A.D., Aarakelyan N.A., Lapteacru A.V., Andreeva T.V., Trapezov O.V., Rogaev E.I. GENOMIC ANALYSIS LINKS THE AMERICAN MINK ROYAL PASTEL COAT PHENOTYPE TO RETROVIRAL ELEMENT TYPE 1 INSERTION IN THE HPS3 GENE. Animal Genetics. 2024. T. 55. № 5. С. 788-792
11. Golygina, V. V. & Ermolaeva, O. V. Revision of the banding sequence pool and new data on chromosomal polymorphism in natural populations of, Chironomus agilis Shobanov et Djomin, 1988 (Diptera, Chironomidae). Comparative Cytogenetics. 2021, 15, 4, стр. 527-541

Декан факультета естественных наук,
д.х.н., профессор



Резников В.А.