

В диссертационный совет 24.1.239.01

на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»

(630090, г. Новосибирск, пр-т. Академика. Лаврентьева, д. 10)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Летягиной Анны Евгеньевны на тему «Анализ влияния последовательности, расположенной после сайта полиаденилирования, на уровень зрелой мРНК репортёрного гена eGFP в культивируемых клетках человека HEK293T»

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	РЕКТОР Глыбочко Петр Витальевич Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Тарасов Вадим Владимирович Доктор фармацевтических наук, профессор 14.04.01 – Технология получения лекарств (фармацевтические науки) Проректор по научно-технологическому развитию Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, специальность и должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Юдкин Дмитрий Владимирович Доктор биологических наук 1.5.3. Молекулярная биология Заведующий лабораторией генотерапии Института регенеративной медицины Научно-технологического парка биомедицины Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

	<p>Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Согласен на обработку персональных данных</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aliev T.I., Yudkin D.V. AAV-based vectors for human diseases modeling in laboratory animals // <i>Front. Med.</i> 2025. V. 11. 1499605. doi: 10.3389/fmed.2024.1499605. 2. Zubkova A.E., Yudkin D.V. Regulation of HTT mRNA biogenesis: the norm and pathology // <i>International Journal of Molecular Sciences.</i> 2024. V. 25. 11493. doi: 10.3390/ijms252111493. 3. Alshevskaya A.A., Lopatnikova J.A., Zhukova J.V., Perik-Zavodskaya O.Y., Alrhoun S., Obleukhova I.A., Matveeva A. K., Savenkova D.A., Imatdinov I.R., Yudkin D.V., Sennikov S.V. TNFR1 absence is not crucial for different types of cell reaction to TNF: a study of the TNFR1-knockout cell model // <i>Epigenomes.</i> 2024. V. 8. N. 2. 15. doi: 10.3390/epigenomes8020015. 4. Golikova E.A., Alshevskaya A.A., Alrhoun S., Sivitskaya N.A., Sennikov S.V. TCR-T cell therapy: current development approaches, preclinical evaluation, and perspectives on regulatory challenges // <i>J. Transl. Med.</i> 2024. V. 22. 897. doi: 10.1186/s12967-024-05703-9. 5. Kolesnik V.V., Nurtdinov R.F., Oloruntimehin E.S., Karabelsky A.V., Malogolovkin A.S. Optimization strategies and advances in the research and development of AAV-based gene therapy to deliver large transgenes // <i>Clin. Transl. Med.</i> 2024. V. 14. e1607. doi: 10.1002/ctm2.1607. 6. Kukes V.G., Furalyov V.A., Gazdanova A.A., Parfenova O.K., Grishin D.V., Sidorov N.G. Study of the effect of palmitic acid on the expression of myostatin mRNA and its cytotoxic properties in the culture of myoblast cells and the possibility of exogenous regulation // <i>Current Bioactive Compounds.</i> 2024. V. 20. N. 6. P. 78-83. doi: 10.2174/0115734072273072231017104102. 7. Gorbenko I.V., Tarasenko V.I., Garnik E.Y., Yakovleva T.V., Katyshev A.I., Belkov V.I., Orlov Yu.L., Konstantinov Yu.M., Koulintchenko M.V. Overexpression of RPOTmp being targeted to either mitochondria or chloroplasts in arabidopsis leads to overall transcriptome changes and faster growth // <i>International Journal of Molecular Sciences.</i> 2024. V. 25. N. 15. 8164. doi: 10.3390/ijms25158164. 8. Ershova E.S., Shmarina G.V., Martynov A.V., Veiko R.V., Umriukhin P.E., Kutsev S.I., Veiko N.N., Kostyuk S.V., Zakharova N.V., Kostyuk G.P. NADPH-oxidase 4 gene over-expression in peripheral blood lymphocytes of the schizophrenia patients // <i>PLoS ONE.</i> 2022. V. 17. N. 6. e0269130. doi: 10.1371/journal.pone.0269130.

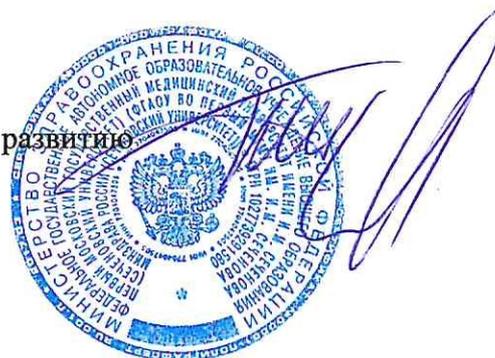
	<p>9. Myasnikov R., Bukaeva A., Kulikova O.V., Meshkov A., Kiseleva A., Ershova A., Petukhova A., Divashuk M., Zotova E., Sotnikova E., Kharlap M., Zharikova A., Vyatkin Y., Ramensky V., Abisheva A., Muraveva A., Koretskiy S., Kudryavtseva M., Drapkina O., Popov S. et al. A case of severe left-ventricular noncompaction associated with splicing altering variant in the FHOD3 gene // Genes. 2022. V. 13, N. 2. 309. doi: 10.3390/genes13020309.</p> <p>10. Soldatov V.O., Kukharsky M.S., Soldatova M.O., Puchenkova O.A., Nikitina Yu.A., Lysikova E.A., Kartashkina N.L., Deykin A.V., Pokrovskiy M.V., Retinal abnormalities in transgenic mice overexpressing aberrant human FUS[1-359] gene // Bulletin of Russian State Medical University. 2021. V. 4. P. 10-15. doi: 10.24075/brsmu.2021.043.</p> <p>11. Трусов Н.В., Апрятин С.А., Шипелин В.А., Шумакова А.А., Гмошинский И.В., Никитюк Д.Б., Тутельян В.А. Влияние добавок карнитина, ресвератрола и ароматических аминокислот к рациону с избытком жира и фруктозы на экспрессию генов в печени крыс: полнотранскриптомное исследование // Генетика. 2021. Т. 57. № 10. С. 1141-1157.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	119048
Объект	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Город	Москва
Улица	Трубецкая
Дом	д.8, стр. 2
Телефон	(495) 609-14-00
e-mail	rectorat@staff.sechenov.ru
Web-сайт	https://www.sechenov.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научно-технологическому развитию



В.В. Тарасов