

## Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Джауари Сталика Станиславовича «Изучение нейропротекторных свойств секретома мезенхимных стромальных клеток на модели интрацеребральной посттравматической гематомы (геморрагического инсульта)»

### 1. Ф.И.О.: Павлова Галина Валериевна

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор РАН

**Научная специальность:** 03.00.25 – «Гистология, цитология, клеточная биология»

**Должность:** зав. лабораторией нейрогенетики и генетики развития

**Место работы:** Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН

**Адрес места работы:** 117485, Москва, ул. Бутлерова 5А

**Тел.:**

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Revishchin AV, Parshina VV, **Pavlova GV**. The role of glial cell line-derived neurotrophic factor isoforms in human glial tumors //Zhurnal Voprosy Neurokhirurgii Imeni NN Burdenko. – 2022. – Т. 86. – №. 6. – С. 106-112.
2. Filin AA, Chernysheva AA, **Pavlova GV**, Loshhenov VB, Gurina OI. Extracellular vesicles for diagnosis and therapy of gliomas: problems and opportunities //Biomeditsinskaia Khimiia. – 2022. – Т. 68. – №. 6. – С. 419-426.
3. Gavrilova NA, Borzenok SA, Revishchin AV, Tishchenko OE, Ostrovkiy DS, Bobrova MM, Safonova LA, Efimov AE, Agapova OI, Agammedov MB, **Pavlova GV**, Agapov II. The effect of biodegradable silk fibroin-based scaffolds containing glial cell line-derived neurotrophic factor (GDNF) on the corneal regeneration process //International Journal of Biological Macromolecules. – 2021. – Т. 185. – С. 264-276.
4. Shamadykova DV, Panteleev DY, Kust NN, Savchenko EA, Rybalkina EY, Revishchin AV, **Pavlova GV**. Neuroinductive properties of mGDNF depend on the producer, E. Coli or human cells //Plos one. – 2021. – Т. 16. – №. 10. – С. e0258289.
5. Kopylov AM, Zavyalova EG, **Pavlova GV**, Pronin IN. Theranostics for glioblastoma with monoclonal antibodies to the epidermal growth factor receptor //Zhurnal Voprosy Neurokhirurgii Imeni NN Burdenko. – 2020. – Т. 84. – №. 3. – С. 113-118.

### 2. Ф.И.О.: Калинина Татьяна Сергеевна

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** нет

**Научная специальность:** 14.00.25 – «Фармакология, клиническая фармакология»

**Должность:** ведущий научный сотрудник

**Место работы:** ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», лаборатория фармакологии неврологических заболеваний

**Адрес места работы:** 125315, Москва, ул. Балтийская, д.8

**Тел.:**

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Королев А. О., Волкова А. В., Козин Я. С., Мокров Г. В., Воронина Т. А., **Калинина Т. С.** Антидепрессивная активность производного пиррола [1, 2a] [1, 4] диазепина ГМАЛ-24 в тесте вынужденного плавания у мышей //Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2023. – №. 3. – С. 77–80.
2. **Калинина Т. С.**, Шимширт А. А., Лисицкая К. В., Волкова А. В., Кудряшов Н. В. Изучение эффектов диазепама на асцитную карциному Эрлиха и тревожные реакции у мышей самцов популяции SHK //Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2022. – №. 1. – С. 20-29.
3. Kameneva P., Melnikova V.I., Kastriti M.E., Kurtova A., Kryukov E., Murtazina A., Faure L., Poverennaya I., Artemov A.V., **Kalinina T.S.**, Kudryashov N.V., Bader M., Skoda J., Chlapek P., Curylova L., Sourada L., Neradil J., Tesarova M., Pasqualetti M., Gaspar P., Yakushov V.D., Sheftel B.I., Zikmund T., Kaiser J., Fried Kaj, Alenina N., Voronezhskaya E.E., Adameyko I. Serotonin limits generation of chromaffin cells during adrenal organ development //Nature communications. – 2022. – Т. 13. – №. 1. – С. 2901.
4. Vakhitova Y.V., **Kalinina T.S.**, Zainullina L.F., Lusta A.Y., Volkova A.V., Kudryashov N.V., Seredenin S.B. Analysis of antidepressant-like effects and action mechanisms of GSB-106, a small molecule, affecting the TrkB signaling //International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Т. 22. – №. 24. – С. 13381.
5. **Kalinina T. S.**, Zlenko D. V., Kiselev A. V., Litvin A. A., Stovbun S. V. Antiviral activity of the high-molecular-weight plant polysaccharides (Panavir) //International Journal of Biological Macromolecules. – 2020. – Т. 161. – С. 936-938.

**3. Ф.И.О.: Андреева Елена Ромуальдовна**

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** доцент по специальности 03.03.01 «Физиология»

**Научные специальности:** 03.03.01 - «Физиология», 03.03.04 – «Клеточная биология, цитология, гистология»

**Должность:** ведущий научный сотрудник

**Место работы:** Ф ГБУН Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ-ИМБП РАН), лаборатория клеточной физиологии

**Адрес места работы:** 123007, г. Москва, Хорошёвское ш., д. 76А

**Тел.:**

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Gornostaeva AN, Bobyleva PI, **Andreeva ER**, Gogiya BS, Buravkova LB. Alteration of PBMC transcriptome profile after interaction with multipotent mesenchymal stromal cells under “physiological” hypoxia //Immunobiology. – 2024. – T. 229. – №. 1. – C. 152766.
2. Dabravolski SA, Markin AM, **Andreeva ER**, Eremin II, Orekhov AN, Melnichenko AA. Emerging role of pericytes in therapy of cardiovascular diseases //Biomedicine & Pharmacotherapy. – 2022. – T. 156. – C. 113928.
3. Ezdakova MI, Matveeva DK, **Andreeva ER**. Short-Term Interaction with Endothelial Cells Enhances Angiogenic Activity of Growth-Arrested Mesenchymal Stromal Cells In Vitro and In Ovo //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – T. 174. – №. 1. – C. 125-130.
4. Ezdakova MI, Zornikova KV, Buravkov SV, **Andreeva ER**. Functional activity of non-proliferating mesenchymal stromal cells cultured at different densities //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. – T. 170. – C. 537-543.
5. Gornostaeva AN, Bobyleva PI, **Andreeva ER**, Yakubets DA, Buravkova LB. Adipose-derived stromal cell immunosuppression of T cells is enhanced under “physiological” hypoxia //Tissue and Cell. – 2020. – T. 63. – C. 101320.

**Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.7**  
**доктор биологических наук**