

Сведения

об оппоненте диссертационной работы Гринько Екатерины Константиновны на тему: «Разработка модели немиелоаблативного режима кондиционирования при пересадках костного мозга у мышей» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «3.2.7. Иммунология»

Дата защиты диссертации будет утверждена 4 февраля 2026 года на заседании совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 68.1.002.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24).

ФИО	Андреева Елена Ромуальдовна
Дата рождения	02.05.1959
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.03.01: Физиология; 03.03.04: Клеточная биология, цитология, гистология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	лаборатория клеточной физиологии
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации — Институт медико-биологических проблем Российской академии наук ГНЦ РФ – ИМБП РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ
Почтовый индекс, адрес места работы, электронный адрес, официальный сайт организации	Хорошевское шоссе 76 А, Москва, 123007, Россия, doc@imbp.ru , http://www.imbp.ru/

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Microscopy and image analysis of cell-derived decellularized extracellular matrix. Melik-Pashaev A.E., Matveeva D.K., Buravkov S.V., Atyakshin D.A., Kochetova E.S., **Andreeva E.R.** Cell and Tissue Biology. 2025. Т. 19. № 1. С. 33-47.
2. Activated endothelium stimulates the activity of multipotent mesenchymal stromal cells under physiological hypoxia or short-term hypoxic stress in vitro. Zhidkova O.V., **Andreeva E.R.**, Buravkova L.B. Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2024. Т. 60. № 2. С. 690-709.
3. Ослабление коммуникации через щелевые контакты снижает ангиогенный потенциал секретора при взаимодействии мск и эндотелиальных клеток in vitro. Ездакова М.И., **Андреева Е.Р.** Клеточные технологии в биологии и медицине. 2024. № 3. С. 167-173.
4. Выбор оптимального протокола получения децеллюляризованного внеклеточного матрикса мезенхимных стромальных клеток из ткани пупочного канатика человека. Кочетова Э.С., Матвеева Д.К., Мелик-Пашаев А.Э., **Андреева Е.Р.**, Романов Ю.А., Буравкова Л.Б.. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2024. № 4. С. 235-241.
5. Alteration of PBMC transcriptome profile after interaction with multipotent mesenchymal stromal cells under “physiological” hypoxia. Gornostaeva A.N., Bobyleva P.I., **Andreeva E.R.**, Gogiya B.Sh., Buravkova L.B. Immunobiology. 2024. Т. 229. № 1. С. 152766.
6. Simulated microgravity affects stroma-dependent ex vivo myelopoiesis. Tyrina E.A., **Andreeva E.R.**, Buravkova L.B. Tissue and Cell. 2023. Т. 80. С. 101987.
7. The sensitivity of multipotent mesenchymal stromal cells to short-term hypoxic stress in vitro depends on the efficiency of homotypic communication through gap junctions. Ezbekova M.I., Matveeva D.K., Andrianova I.V., **Andreeva E.R.** Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2023. Т. 78. № 3. С. 180-189.
8. Homotypical regulation of the functional activity of multipotent mesenchymal stromal cells: the role of gap junctions. Ezbekova M.I., Matveeva D.K., **Andreeva E.R.** Cell and Tissue Biology. 2023. Т. 17. № 2. С. 122-132.
9. Effect of multipotent mesenchymal stromal cells on functional activity of monocyte-derived macrophages under short-term hypoxic stress in vitro. Alekseeva O.Yu., Bobyleva P.I., **Andreeva E.R.** Human Physiology. 2022. Т. 48. № 7. С. 899-905.
10. Взаимодействие мезенхимальных стромальных и эндотелиальных клеток: роль факторов микроокружения. Жидкова О.В., **Андреева Е.Р.**, Буравкова Л.Б. Успехи физиологических наук. 2022. Т. 53. № 4. С. 15-26.
11. Inflammatory priming of mesenchymal stem cells: focus on growth factors enhancement. Gornostaeva A., **Andreeva E.**, Buravkova L. Biocell. 2022. Т. 46. № 6.
12. Cord blood hematopoietic stem cells ex vivo enhance the bipotential commitment of adipose mesenchymal stromal progenitors. Buravkova L.B., Ezbekova M.I., Andrianova I.V., Gornostaeva A.N., Bobyleva P.I., **Andreeva E.R.** Life Sciences. 2021. Т. 268. С. 118970.
13. Functional activity of non-proliferating mesenchymal stromal cells cultured at different

densities. Ezdakova M.I., Zornikova K.V., **Andreeva E.R.**, Buravkov S.V. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2021. T. 170. № 4. С. 537-543.

14. Short-term reloading after prolonged unloading ensures restoration of stromal but not hematopoietic precursor activity in tibia bone marrow of C57BL/6N mice. Markina E.A., Alekseeva O.Y., **Andreeva E.R.**, Buravkova L.B. Stem Cells and Development. 2021. T. 30. № 24. С. 1228-1240.

Официальный оппонент:

ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной физиологии ФГБУН
«Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем» Российской академии наук,

доктор биологических наук, доцент



Елена Ромуальдовна Андреева

«24» 01 2026 г.

Подпись д.б.н. Е.Р. Андреевой заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН «Государственный научный центр Российской Федерации
Институт медико-биологических проблем» Российской академии наук,

доктор биологических наук



Маргарита Александровна Левинских

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук; Адрес: 123007, г. Москва, Хорошёвское ш., д. 76А; Тел.: 8(916)555-14-26
e-mail: andreeva_er@mail.ru