

В Диссертационный совет 24.1.037.01 при
 Федеральном государственном
 бюджетном учреждении науки
 Государственном научном центре
 Российской Федерации Институте
 биоорганической химии им. академиков
 М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
 Российской академии наук

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Гилевой Анастасии Михайловны на тему
 «Наноносители для доставки биомакромолекул и противоопухолевых
 лекарств: получение и изучение в 3D модели in vitro», представленную к
 защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по
 специальности 1.5.6 – Биотехнология.

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	123007, г. Москва, Хорошевское ш., д. 76а
Телефон и факс организации	Телефон: +7 (499) 195-1573 Факс: +7 (499) 195-2253
Адрес электронной почты организации	info@imbp.ru
Сайт организации	www.imbp.ru
Фамилия, имя, отчество, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Орлов Олег Игоревич, доктор медицинских наук, академик РАН, директор ГНЦ РФ-ИМБП РАН

Фамилия, имя, отчество, ученое звание и должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Рыкова Марина Петровна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии иммунной системы. Маркина Елена Александровна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник лаборатории клеточной физиологии
---	---

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

1. Власова Д.Д., Рыкова М.П., Пономарев С.А. СИТА - многофункциональный член семейства NLR-рецепторов: структура, функции и инструмент терапевтического воздействия. Иммунология. 2026. Т.47. №4. С.642-654. DOI: 10.33029/0206-4952-2026-47-4-642-654
2. Сафонова Е.И., Романов Ю.А., Тырина Е.А. Стрессиндуцированное старение мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток пупочного канатика человека, вызванное митомицином С. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2026. №1. С.30-37. DOI: 10.47056/1814-3490-2026-1-30-37
3. Маркина Е.А., Бобылева П.И., Жидкова О.В., Лашуков П.В., Буравкова Л.Б. Костномозговой компартмент ex vivo в условиях хронического γ-облучения. Радиационная биология. Радиоэкология. 2025. Т.65. №1. С.3-14. DOI: 10.31857/S0869803125010019
4. Якубец Д.А., Маркина Е.А., Буравкова Л.Б. Дифференциальная экспрессия генов молекул адгезии и межклеточного взаимодействия в микроэксплантах костного мозга при моделировании микрогравитации. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2024. Т.58. №5. С.72-77. DOI: 10.21687/0233-528X-2024-58-5-72-77
5. Ratushnyy A., Ezdakova M., Matveeva D., Tyrina E., Buravkova L. Regulatory Effects of Senescent Mesenchymal Stem Cells: Endotheliocyte Reaction Cells. 2024. V.13. N16. 1345:1-22. DOI: 10.3390/cells13161345
6. Matveeva D., Kashirina D., Ezdakova M., Larina I., Buravkova L., Ratushnyy A. Senescence-Associated Alterations in Matrisome of Mesenchymal Stem Cells. Int J Mol Sci. 2024, 14; 25(10):5332. doi: 10.3390/ijms25105332.
7. Ratushnyy A., Ezdakova M., Matveeva D., Tyrina E., Buravkova L. Regulatory Effects of Senescent Mesenchymal Stem Cells: Endotheliocyte Reaction. Cells. 2024. 13(16):1345. doi: 10.3390/cells13161345.
8. Ratushnyy A.Y., Buravkova LB. Microgravity Effects and Aging Physiology: Similar Changes or Common Mechanisms? Biochemistry (Mosc). 2023. 8(11):1763-1777. doi: 10.1134/S0006297923110081.

9. Tyrina E., Yakubets D., Markina E., Buravkova L. Hippo Signaling Pathway Involvement in Osteopotential Regulation of Murine Bone Marrow Cells Under Simulated Microgravity. Cells. 2024. V.13. N22. P.1921. DOI: 10.3390/cells13221921.
10. Кутько О.В., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Калинин С.А., Шульгина С.М., Садова А.А., Орлова К.Д., Киселёва Д.Д., Шмаров В.А., Васильева Г.Ю., Пономарёв С.А. Влияние 21-суточной "сухой" иммерсии на продукцию Т-лимфоцитами цитокинов, вовлеченных в регуляцию метаболизма костной ткани. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2019. Т.53. №6. С.42-46.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте организации и в Единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель не являются её 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).

Ученый секретарь
ГНЦ РФ ИМБП РАН
д.б.н.



М.А.Левинских