

«О согласии организации выступить
в качестве ведущей»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В аттестационное дело Лыкова Александра Петровича на тему «Морфофункциональная характеристика мезенхимных стволовых клеток костного мозга человека и крыс при активации эритропоэтином», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Сокращенное наименование ведущей организации	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Учредитель	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Федоров Александр Александрович, доктор философских наук, профессор, ректор
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Литвинова Лариса Сергеевна, доктор медицинских наук, директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий, профессор кафедры фундаментальной медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Адрес ведущей организации	
Юридический адрес/Фактический адрес	Россия, 236041, г. Калининград, А. Невского, д. 14
ОГРН	1023901002949
ИНН	3906019856
КПП	390601001
Контактный телефон	+7 (4012) 59-55-95
Сайт учреждения	https://www.kantiana.ru/
Адрес электронной почты	post@kantiana.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за 2019-2023 гг.:	
1. Khlusov I.A., Litvinova L.S., Yurova K.A., Khlusova M.Y. Percise tissue bioengineering and niches of mesenchymal stem cells: their size and hierarchy matter. Biocell. 2022; 46(6):1365-1373.	
2. Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Daminova A.G., Kudryavtseva V.L., Yurova K.A., Malashchenko V.V., Todosenko N.M., Popova V., Litvinov R.I., Korotkova E.I., Sukhorukov G.B., Gow A.J., Weissman D., Atochina-Vasserman E.N.,	

- Khlusov I.A. Human Mesenchymal Stem Cells as a Carrier for a Cell-Mediated Drug Delivery. *Front Bioeng Biotechnol.* 2022; 10:796111. doi: 10.3389/fbioe.2022.796111
3. Yurova K.A., Vulf M.A., Bograya M.M., Litvinova L.S. The principles of biotechnological methods in biomedical; applications. *Lecture Notes in Network and Systems.* 2022; 342 LNNS; 375-384.
 4. Юрова К.А., Мелашченко Е.С., Хазиахматова О.Г., Мелашченко В.В., Мелашченко О.Б., Шунькин Е.О., Норкин И.К., Хлусов И.А., Литвинова Л.С. Мезенхимные стволовые клетки краткий обзор классических представлений и новых факторов остеогенной дифференцировки. *Медицинская иммунология.* 2021; 23(2):207-222.
 5. Иванов П.А., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Мелашченко В.В., Шунькин Е.О., Норкин И.К., Хлусов И.А., Литвинова Л.С. Роль мезенхимных стромальных/стволовых клеток в регуляции кроветворения в 3D-культуре in vitro. *Российский иммунологический журнал.* 2021; 24(2):153-160.
 6. Гончаров А.Г., Шуплецова В.В., Тодосенко Н.М., Гончарова Е.А., Литвинова Л.С. Оценка продукции ростовых факторов, про- и противовоспалительных цитокинов постнатальными ММСК из различных тканевых источников в условиях их in vitro культивирования с иммуноизолированными β -клетками поджелудочной железы. *Российский иммунологический журнал.* 2021; 24(4):477-482.
 7. Skuratovskaia D., Vulf M., Khaziakhmatova O., Malashchenko V., Komar A., Shunkin E., Gazatova N., Litvinova L. Exosome Limitations in the Treatment of Inflammatory Diseases. *Curr Pharm Des.* 2021; 27(28):3105-3121.
 8. Yurova K., Melashchenko E.S., Khaziakhmatova O.G., Malashchenko V.V., Melashchenko O.B., Shunkin E.O., Norkin I.K., Ivanov P.A., Khlusov I.A., Litvinova L.S. Osteogenic differentiation factors of multipotent mesenchymal stromal cells in the current understanding. *Current Pharmaceutical Design.* 2021; 27(35):3741-37051.
 9. Litvinova L., Yurova K., Shupletsova V., Khaziakhmatova O., Malashchenko V., Shunkin E., Melashchenko E., Todosenko N., Khlusov I., Khlusova M., Sharkeev Y., Komarova E., Sedelnikova M. *International Journal of Molecular Sciences.* 2020; 21(20):1-19.
 10. Zlatska A.V., Vasyliiev R.G., Gordiienko I.M., Rodnichenko A.E., Morozova M.A., Vulf M.A., Zubov D.O., Novikova S.N., Litvinova L.S., Grebennikova T.V., Zlatskiy I.A., Syroeshkin A.V. Effect of the deuterium on efficiency and type of adipogenic differentiation of human adipose-derived stem cells in vitro. *Scientific Reports.* 2020; 10(1):5217. doi: 10.1038/s41598-020-61983-3
 11. Khlusov I.A., Litvinova L.S., Shupletsova V.V., Khaziakhmatova O.G., Malashchenko V.V., Yurova K.A., Shunkin E.O., Krivosheev V.V., Porokhova E.D., Sizikova A.E., Safiullina L.A., Legostaeva E.V., Komarova E.G., Sharkeev Y.P. Costimulatory effect of rough calcium phosphate coating and blood mononuclear cells on adipose-derived mesenchymal stem cells in vitro as a model of in vivo tissue repair. *Materials (Basel).* 2020; 13(19):4398. doi: 10.3390/ma13194398
 12. Skuratovskaia D., Vulf M., Khaziakhmatova O., Malashchenko V., Komar A., Shunkin E., Shupletsova V., Goncharov A., Urazova O., Litvinova L. Tissue-specific role of macrophages in noninfectious inflammatory disorders. *Biomedicines.* 2020; 8(10):400. doi: 10.3390/biomedicines8100400
 13. Khlusov I., Avdeeva E., Shupletsova V., Khaziakhmatova O., Litvinova L., Porokhova E., Reshetov Y., Zvereva I., Mushtovatova L., Karpova M., Guryev A., Sukhodolo I., Belousov M. Comparative in vitro evaluation of antibacterial and osteogenic activity of polysaccharide and flavonoid fractions isolated from the leaves of *Saussurea controversa*. *Molecules.* 2019;

14. Литвинова Л.С., Шуплецова В.В., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Тодосенко Н.М., Малащенко В.В., Шунькин Е.О., Мелашенко Е.С., Хлусова М.Ю., Комарова Е.Г., Чебодаева В.В., Шаркеев Ю.П., Иванов П.А., Хлусов И.А. Биомедицинская химия. 2019; 65(4):339-346.

15. Vasyliiev R.G., Gubar O.S., Gordiienko I.M., Litvinova L.S., Rodnichenko A.E., Shupletsova V.V., Zlatska A.V., Yurova K.A., Todosenko N.M., Khadzhynova V.E., Shulha M.V., Novikova S.N., Zubov D.O. Comparative analysis of biologicalp of large-scale expanded adult neural crest-derived stem cells isolated from human hair follicle and skin dermis. *Stem Cells International*. 2019; 2019:9640790. doi: 10.1155/2019/9640790

1. соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) не работают в ведущей организации;

2. в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.11 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Ректор БФУ им. И. Канта
профессор



А.А. Федоров