

В диссертационный совет 24.1.204.02  
 при Федеральном государственном бюджетном научном  
 учреждении  
 «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В.  
 Петровского»

В аттестационное дело Суздальцевой Юлии Геннадиевны

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем РАН Российской академии наук Сокращенное наименование: ГНЦ РФ ИМБП РАН
Фамилия, имя, отчество, ученое звание руководителя ведущей организации	Орлов Олег Игоревич, доктор медицинских наук, академик РАН
Фамилия, имя, отчество, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	Буравкова Людмила Борисовна, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе
Фамилия, имя, отчество, ученое звание и должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Андреева Елена Ромуальдовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной физиологии

### Адрес ведущей организации

индекс	123007
объект	Российская Федерация
город	Москва
улица	Хорошевское шоссе
дом	76 А
телефон	8-(499)-195-23-63
e-mail	info@imbp.ru
Web-сайт	http://www.imbp.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.



Работы сотрудников ведущей организации по теме диссертации:

1. Andreeva ER, Ezdakova MI, Bobyleva PI, Andrianova IV, Ratushnyy AY, Buravkova LB. Osteogenic Commitment of MSC Is Enhanced after Interaction with Umbilical Cord Blood Mononuclear Cells In Vitro. *Bull Exp Biol Med.* 2021 Aug;171(4):541-546. doi: 10.1007/s10517-021-05266-5. Epub 2021 Sep 20.
2. Zhivodernikov IV, Ratushnyy AY, Buravkova LB. Secretory Activity of Mesenchymal Stromal Cells with Different Degree of Commitment under Conditions of Simulated Microgravity. *Bull Exp Biol Med.* 2021 Feb;170(4):560-564. doi: 10.1007/s10517-021-05106-6. Epub 2021 Mar 16.
3. Buravkova LB, Ezdakova MI, Andrianova IV, Gornostaeva AN, Bobyleva PI, Andreeva ER. Cord blood hematopoietic stem cells ex vivo enhance the bipotential commitment of adipose mesenchymal stromal progenitors. *Life Sci.* 2021 Mar 1;268:118970. doi: 10.1016/j.lfs.2020.118970. Epub 2020 Dec 29.
4. Gornostaeva AN, Bobyleva PI, Andreeva ER, Yakubets DA, Buravkova LB. Adipose-derived stromal cell immunosuppression of T cells is enhanced under "physiological" hypoxia. *Tissue Cell.* 2020 Apr;63:101320. doi: 10.1016/j.tice.2019.101320. Epub 2019 Dec 3.
5. Ratushnyy A, Ezdakova M, Buravkova L. Secretome of Senescent Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Negatively Regulates Angiogenesis. *Int J Mol Sci.* 2020 Mar 5;21(5):1802. doi: 10.3390/ijms21051802.
6. Ratushnyy A, Yakubets D, Andreeva E, Buravkova L. Simulated microgravity modulates the mesenchymal stromal cell response to inflammatory stimulation. *Sci Rep.* 2019 Jun 26;9(1):9279. doi: 10.1038/s41598-019-45741-8.
7. Bobyleva P, Gornostaeva A, Andreeva E, Ezdakova M, Gogiya B, Buravkova L. Reciprocal modulation of cell functions upon direct interaction of adipose mesenchymal stromal and activated immune cells. *Cell Biochem Funct.* 2019 Jun;37(4):228-238. doi: 10.1002/cbf.3388. Epub 2019 Apr 1.
8. Buravkova LB, Andreeva ER, Lobanova MV, Cotnezova EV, Grigoriev AI. The Differential Expression of Adhesion Molecule and Extracellular Matrix Genes in Mesenchymal Stromal Cells after Interaction with Cord Blood Hematopoietic Progenitors. *Dokl Biochem Biophys.* 2018 Mar;479(1):69-71. doi: 10.1134/S1607672918020047. Epub 2018 May 19.
9. Ratushnyy AY, Buravkova LB. Expression of focal adhesion genes in mesenchymal stem cells under simulated microgravity. *Dokl Biochem Biophys.* 2017 Nov;477(1):354-356. doi: 10.1134/S1607672917060035. Epub 2018 Jan 3.
10. Buravkova LB, Rudimov EG, Andreeva ER, Grigoriev AI. The ICAM-1 expression level determines the susceptibility of human endothelial cells to simulated microgravity. *J Cell Biochem.* 2018 Mar;119(3):2875-2885. doi: 10.1002/jcb.26465. Epub 2017 Nov 24.
11. Gornostaeva AN, Andreeva ER, Bobyleva PI, Buravkova LB. Interaction of allogeneic adipose tissue-derived stromal cells and unstimulated immune cells in vitro: the impact of cell-to-cell contact and hypoxia in the local milieu. *Cytotechnology.* 2018 Feb;70(1):299-312. doi: 10.1007/s10616-017-0144-x. Epub 2017 Oct 3.
12. Andreeva E, Bobyleva P, Gornostaeva A, Buravkova L. Interaction of multipotent mesenchymal stromal and immune cells: Bidirectional effects. *Cytotherapy.* 2017 Oct;19(10):1152-1166. doi: 10.1016/j.jcyt.2017.07.001. Epub 2017 Aug 16.



13. Andreeva ER, Udartseva OO, Zhidkova OV, Buravkov SV, Ezdakova MI, Buravkova LB. IFN-gamma priming of adipose-derived stromal cells at "physiological" hypoxia. J Cell Physiol. 2018 Feb;233(2):1535-1547. doi: 10.1002/jcp.26046. Epub 2017 Aug 11.
14. Bobyleva PI, Andreeva ER, Gornostaeva AN, Buravkova LB. Tissue-Related Hypoxia Attenuates Proinflammatory Effects of Allogeneic PBMCs on Adipose-Derived Stromal Cells In Vitro. Stem Cells Int. 2016;2016:4726267. doi: 10.1155/2016/4726267. Epub 2016 Jan 6.

Ученый секретарь  
ГНЦ РФ ИМБП РАН



М.А.Левинских