

### Сведения

о научном руководителе Ратушного А.Ю., представившего в диссертационный совет Д 002.111.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию «Репликативное старение мезенхимальных стромальных клеток человека в условиях с различным содержанием кислорода» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.03.01 – физиология, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

№ п.л.	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города, должность)	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Буравкова Людмила Борисовна	1953, Россия	ФГБУН Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ – ИМБП РАН). Минобрнауки. г. Москва. Зам. директора по науке, зав. лабораторией «Клеточная физиология»	Доктор медицинских наук (14.00.32 – авиационная, космическая и морская медицина)	Профессор, член-корр. РАН	03.03.01 – физиология (биологические науки)	1) Andreeva ER, Lobanova MV, Udartseva OO, Buravkova LB. Response of adipose tissue-derived stromal cells in tissue-related O2 microenvironment to short-term hypoxic stress // Cells Tissues Organs. – 2015. - 200(5). – p.307-15. doi: 10.1159/000438921.  2) 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. – p.4726267. doi: 10.1155/2016/4726267.  3) Ratushnyy A, Lobanova M, Buravkova LB. // Cell Biochem Funct. – 2017. - 35(4). – p.232-243. doi: 10.1002/cbf.3267.

4) Andreeva E, Bobyleva P, Gornostaeva A, Buravkova L. Interaction of multipotent mesenchymal stromal and immune cells: Bidirectional effects // Cytotherapy. – 2017. - 19(10). - p.1152-1166. doi: 10.1016/j.jcyt.2017.07.001.

5) Gornostaeva A.N., Andreeva E.R., Bobyleva P.I., Buravkova L.B. 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. - 70(1). – p.299-312. DOI: 10.1007/s10616-017-0144-x

6) 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, 233(2), p.1535-1547. doi: 10.1002/jcp.26046.

7) Bobyleva P, Gornostaeva A, Andreeva E., Buravkova L. Reciprocal modulation of cell function upon direct interaction of adipose MSCs and activated immune cells // Cell Biochem Funct. – 2019; 1-11. DOI: 10.1002/cbf.3388.

Левинских М.А.




Ученый секретарь Института,  
доктор биологических наук