

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Примак Александры Леонидовны**  
*«Создание культуры иммортализованных мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека для задач регенеративной биомедицины»*

**Научный руководитель:** Карагяур Максим Николаевич

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** без ученого звания

**Научные специальности:** 1.5.4 - Биохимия, 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Должность:** доцент Кафедры биохимии и регенеративной биомедицины Факультета фундаментальной медицины Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В.Ломоносова

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, ул. Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 1.

**Тел.:** +7(926)5936877

**E-mail:** m.karagyaur@mail.ru

**Второе место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Должность:** старший научный сотрудник Центра регенеративной медицины Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В.Ломоносова

**Адрес места работы:** 119192, г. Москва, ул. Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 10.

**Тел.:** +7(926)5936877

**E-mail:** m.karagyaur@mail.ru

**Список основных научных публикаций по специальности 1.1.10 – Биомеханика и биоинженерия за последние 5 лет:**

1. **Karagyaur M.**, Averina O., Bozov K., Dzhauari S., Priymak A., Khaybullina R., Permyakov O., Popov V., Grigorieva O., Illarionova M., Shkarina L., Gulyaev M., Lebedev D., Primak A., et al. Novel mouse line with D277N mutation in the Plau gene displays autism spectrum disorder-like traits // **Frontiers in Cell and Developmental Biology.** – 2026. – Vol. 14. – P. 1762737. doi: 10.3389/fcell.2026.1762737
2. Dzhauari S.S., Primak A.L., Basalova N.A., Kalinina N.I., Monakova A.O., Bozov K.D., Velichko A.Y., Illarionova M.E., Grigorieva O.A., Akopyan Z.A., Popov V. S., Malkov P. G., Efimenko A. Yu., Tkachuk V. A., **Karagyaur M. N.** Overexpression of BDNF and uPA Combined with the Suppression of Von Hippel–Lindau Tumor Suppressor Enhances the Neuroprotective Activity of the Secretome of Human Mesenchymal Stromal Cells in the Model of Intracerebral Hemorrhage // **International Journal of Molecular Sciences.** – 2025. – Vol. 26. – P. 6697. doi: 10.3390/ijms26146697

3. Basalova N., Illarionova M., Skryabina M., Vigovskiy M., Tolstoluzhinskaya A., Primak A, Chechekhina E., Chechekhin V., **Karagyaaur M.**, Efimenko A. Advances and Obstacles in Using CRISPR/Cas9 Technology for Non-Coding RNA Gene Knockout in Human Mesenchymal Stromal Cells // **Noncoding RNA.** – 2023. – Vol. 9, № 5. – P. 49. doi: 10.3390/ncrna9050049.
4. Belosludtsev K. N., Serov D. A., Ilzorkina A. I., Starinets V. S., Dubinin M. V., Talanov E. Y., **Karagyaaur M. N.**, Primak A. L., Belosludtseva N. V. Pharmacological and Genetic Suppression of VDAC1 Alleviates the Development of Mitochondrial Dysfunction in Endothelial and Fibroblast Cell Cultures upon Hyperglycemic Conditions // **Antioxidants.** – 2023. – Vol. 12, № 7. - P. 1459. doi: 10.3390/antiox12071459
5. **Karagyaaur M.**, Dyikanov D., Tyurin-Kuzmin P., Dzhauari S., Skryabina M., Vigovskiy M., Primak A., Kalinina N., Tkachuk V. A Novel Cre/lox71-Based System for Inducible Expression of Recombinant Proteins and Genome Editing // **Cells.** – 2022. – Vol. 11, № 14. – P. 2141. <https://doi.org/10.3390/cells11142141>

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.10,  
д.б.н.

Д.В. ЧИСТЯКОВ