

Список публикаций – Лисюков А.Н.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр./% автор-го участия	Соавторы
1.*	Биоинформатический анализ транскриптомов клеток поясничного утолщения спинного мозга мышей в условиях опорной разгрузки задних конечностей и последующей реабилитации	печатная	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2024	6 с./ 16,6%	Маркелова М.И., Гайнуллин И.И., Бекмухамедова Э.Э., Валиуллин В.В., Исламов Р.Р.
2.	Отсутствие гравитации – фактор, вызывающий негативные изменения в миелинизированных волокнах проводящий путей спинного мозга	печатная	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2022, Том 174, № 8	4 с./ 20%	Кузнецов М.С., Сайтов В.Р., Валиуллин В.В, Исламов Р.Р.
3.*	Морфологические изменения в миелинизированных волокнах спинного мозга и седалищного нерва мыши в условиях моделирования гипогравитации и пути их коррекции с помощью превентивной генной терапии	печатная	Гены & Клетки, том XVI, No 2, 2021	6 с./ 11%	Кузнецов М.С., Сайтов В.Р., Сальникова М.М., Бикмуллина И.А., Кошпаева Е.С., Тяпкина О.В., Валиуллин В.В., Исламов Р.Р.
4.	Возможные механизмы нарушения аксонного транспорта в мотонейронах спинного мозга мышей в условиях гипогравитации	печатная	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2020, Том 170, No 8	5 с./ 11%	Кузнецов М.С., Сайтов В.Р., Кошпаева Е.С., Валиуллин В.В., Развина О.С., М.Нayatsu, Т.Ushiki, Исламов Р.Р.
5.	Экспрессия генов Slc6a4, Tph2, Htr1b, Htr2a в спинном мозге мыши при	печатная	Казанский медицинский журнал	11 с. / 25%	Кузнецов М.С., Давлеева М.А., Измайлов А.А.

	моделировании последствий гипогравитации на Земле				
6.*	Нейропластичность спинного мозга мышеч в условиях антиортостатического вывешивания	печатная	Авиакосмическая и экологическая медицина, 2019, 52 - 7, 124-125	4 с./ 11%	Измайлов А.А., Кузнецов М.С., Давлеева М.А., Валеева Е.В., Нуруллин Л.Ф., Исламов Р.Р., Шенкман Б.С., Козловская И.Б.
7.	Биоинформатический анализ транскриптомов седалищного нерва мышеч после 30-суточного орбитального полета на биоспутнике «Бион-М1»	печатная	Генетика, 2019, 53 - 6, 94-97	4 с./ 16,6%	Резвяков П.Н., Кузнецов М.С., Гусев О.А., Никольский Е.Е., Исламов Р.Р.
8.	Bioinformatic Study of Transcriptome Changes in the Mice Lumbar Spinal Cord After the 30-Day Spaceflight and Subsequent 7-Day Readaptation on Earth: New Insights Into Molecular Mechanisms of the Hypogravity Motor Syndrome	печатная	Frontiers in Pharmacology, 2019, 10	10 с./ 10%	Кузнецов М.С., Ризванов А.А., Тяпкина О.В., Гусев О.А., Резвяков П.Н., Козловская И.Б., Томиловская Е.Н., Никольский Е.Е., Исламов Р.Р.
9.	Resemblance of transcriptome changes in mice diaphragm to the terrestrial neuromuscular disorders after 30- day space flight on Bion-M1 biosatellite	печатная	European Journal of Clinical Investigation, 2019, 49, 114	2 с./ 10%	Гаранина Е., Кузнецов М., Резвяков П., Тяпкина О., Бикмуллина И. Мунасипов И., Хамитов А., Ким Е. Исламов Р.
10.	Morphological Study of Myelinated Fibers of the Sciatic Nerve in Mice after Space Flight and Readaptation to the Conditions of Earth Gravity	печатная	Doklady Biological Sciences, 2018, 482 - 4, 1-4,	4 с./ 16.7%	Резвяков П.Н., Шаймарданова Г.Ф., Кузнецов М.С., Исламов Р.Р., Никольский Е.Е.

11.	Сравнительный биоинформатический анализ транскриптомов спинного мозга и седалищного нерва мышц после 30-суточного полета на биоспутнике “Бион-М1”	печатная	Авиакосмическая и экологическая медицина, 2018, 52 - 7, 124-125	3 с./ 20%	Резвяков П.Н., Кузнецов М.С., Исламов Р.Р., Никольский Е.Е.
12.	Исследование миелинизированных волокон седалищного нерва мышцы после 30-суточного орбитального полета на биоспутнике «БИОН-М1»	печатная	Авиакосмическая и экологическая медицина, 2018, 52 - 7, 206,	1 с./ 20%	Резвяков П.Н., Кузнецов М.С., Исламов Р.Р., Никольский Е.Е.
13.	Resemblance of hypogravitational motor syndrome pathogenesis to neuromuscular diseases	печатная	Molecular Biology of the Cell, 2018, 29 - 26	2 с./ 14.3%	Кузнецов М.С., Резвяков П.Н., Тяпкина О.В., Кошпаева Е.С., Ризванов А.А., Исламов Р.Р.