

Суханова Юлия Сергеевна

1. Место работы:

Лаборатория генетического моделирования нейродегенеративных процессов ИФАВ РАН с 2020 года, рабочие комнаты: 117, 124 (1 ый корпус); 135 (2 ой корпус).

Должность: младший научный сотрудник.

Окончил: МГУ им. М. В. Ломоносова, Биологический факультет: 2018 год – бакалавриат, 2020 год - магистратура

Обучение в аспирантуре: 2021-2025 год (приказ о зачислении 404-К от 30 августа 2021 г.)



Научный руководитель: к.б.н. Бухман Владимир Львович

Тема работы: «Изменение поведения и метаболизма нервной системы генетически модифицированных мышей при полной или частичной потере функций белков семейства синуклеинов»

Научные интересы: нейродегенеративные заболевания, болезнь Паркинсона, генетически модифицированные животные, поведение животных.

Рабочий телефон: +74965242588

e-mail: sukhanova.js@gmail.com

2. Учебная работа:

Посещение занятий:

Иностранный язык

История и философия науки

3. Научно-исследовательская работа (участие в программах и грантах):

Грант РФФ 19-14-00064 «Исследование роли дефицита альфа-синуклеина в функциональных нарушениях дофаминергических нейронов черной субстанции на линии мышей с регулируемым нокаутом гена альфа-синуклеина», руководитель профессор Бухман Владимир Львович, 2019-2021. **RSF 19-14-00064** The role of alpha-synuclein in functional dysfunction of dopaminergic neurons of substantia nigra: studies on the mouse line with conditional knockout of alpha-synuclein gene.

Грант в форме субсидии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2020-795 (ID проекта: RF-190220X0027) «Фундаментальные исследования нейродегенеративных заболеваний с позиции трансляционной медицины», 2020-2022. **Grant by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation № 075-15-2020-795 (unique project ID: RF-190220X0027)** Research on neurodegenerative diseases from perspective position of translational medicine, 2020-2022.

4. Научные публикации, участие в конференциях:

Список публикаций:

Публикации в журналах:

2019 год

- Malyshev A., Doronin I., Gedzun V., **Sukhanova I.**, Razumkina E., Kuchumov A., Babkin G. P.519 Behavioral effect of novel peptide modulators of GABAergic system in zebrafish model // European Neuropsychopharmacology. 2019. (29). P. S366–S367. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2019.09.525>
- **Sukhanova I.**, Sizova M., Gedzun V., Pavshintsev V., Lovat M. P.756 Investigation of neurotropic activity of SkQ1 on the Danio rerio model // European Neuropsychopharmacology. 2019. (29). P. S508–S509. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2019.09.791>
- Сизова М.А., **Суханова Ю.С.** “Клеточные основы уникальности человека” // Сравнительная физиология центральной нервной системы. 2019. №2. С. 17-26

2021 год

- Чапров К.Д., **Суханова Ю.С.** Влияние белков семейства синуклеинов на дофаминовую трансмиссию. // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2021. – Т. 39. – № S1-2. – С. 55. <https://doi.org/10.17116/molgen2021390129>

Учебно-методические материалы

Список опубликованных тезисов:

2018 год

- Аверина О.А., Зеленская М.Л., Сизова М.А., **Суханова Ю.С.**, Высоких М.Ю., Ловат М.Л. “Голые землекопы – уникальный лабораторный объект исследования старения”, Седьмая научно-практическая конференция специалистов по работе с лабораторными животными, 20-22 сентября 2018 г., Нижний Новгород, Россия

2019 год

- **Суханова Ю.С.** “Разработка методики оценки действия препаратов психотропной природы на модели Danio rerio”, Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2019», 8-12 апреля 2019 г., Москва, Россия

2020 год

- **Суханова Ю.С.**, Чапров К.Д. “Роль синуклеинов в нарушении поведения, опосредованного изменением дофаминовой трансмиссии”, Юбилейная X Конференция молодых ученых ИФАВ РАН, 14 декабря 2020 г, Черноголовка, Россия

2021 год

- Чапров К.Д., Суханова Ю.С. «Влияние белков семейства синуклеинов на дофаминовую трансмиссию» IX Международная школа молодых учёных по молекулярной генетике «Геномика 21 века – от исследования геномов к генетическим технологиям» 15 - 19 марта 2021 г. в режиме онлайн-конференции.
- Chaprov K.D., Sukhanova Ju.S. // THE ROLE OF SYNUCLEINS IN BEHAVIORAL IMPAIRMENT MEDIATED BY COMPROMISED DOPAMINE TRANSMISSION. // 28th Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference “Stress and Behavior” The International Stress and Behavior Society (ISBS) May 16-18, St. Petersburg, Russia, 2021

Сведения об участии в научных мероприятиях:

2019 год

- Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2019», 8-12 апреля 2019 г., Москва, Россия - постерный доклад
- 32nd ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 7-10 сентября 2019 г., Копенгаген, Дания - постерный доклад
- Междисциплинарный научно-практический форум (конференция) для студентов и аспирантов, изучающих французский язык "Общество, наука и культура: перспективы и ограничения развития" ("Société, science et culture: perspectives et contraintes du développement"), 28 октября - 3 ноября 2019 г., Москва, Россия - устный доклад

2020 год

- Юбилейная X Конференция молодых ученых ИФАВ РАН, 14 декабря 2020 г, Черноголовка, Россия - устный доклад

2021 год

- 34th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 2-5 октября 2021 г., Лиссабон, Португалия - постерный доклад

5. Награды (грамоты):

- 32nd ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, CDE Grant 2019 for abstract entitled “Investigation of neurotropic activity of SkQ1 on the Danio rerio model”
- Междисциплинарный научно-практический форум (конференция) для студентов и аспирантов, изучающих французский язык "Общество, наука и культура: перспективы и ограничения развития" ("Société, science et culture: perspectives et contraintes du développement"), признана автором лучшего доклада, тема доклада “La maladie de Parkinson: les perspectives et les contraintes”
- Юбилейная X Конференция молодых ученых ИФАВ РАН, диплом III степени, тема доклада “Роль синуклеинов в нарушении поведения, опосредованного изменением дофаминовой трансмиссии”