

Председателю Диссертационного совета
24.1.137.01 (Д 002.020.01)
по защите докторских и кандидатских диссертаций
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
д.м.н., профессору Г.И. Лобову
(ФИО председателя диссовета)

Я, Клименко Виктор Матвеевич согласен быть официальным оппонентом
Тумановой Татьяны Сергеевны по кандидатской диссертации на тему:
«Центральный контроль кровообращения и дыхания при моделировании
эффектов эндотоксинемии» по специальности 1.5.5 – физиология человека и
животных (биологические науки).

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: доктор медицинских наук

Шифр и наименование специальности по которой проходила защита:
14.00.16 – патологическая физиология.

Ученое звание – профессор по специальности физиология 03.03.01.

Должность: ведущий научный сотрудник, Физиологического отдела им. И.П.
Павлова

Место и адрес работы: ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»

Телефон +7 812 234 99 37

e-mail: klimenko_victor@mail.ru

Публикации за последние 5 лет в журналах из списка ВАК:
(не более 15 по теме диссертации)

1. β -Amyloid and Lithium Affect the Magnitude of Phasic Dopamine Release in the Shell of the Nucleus Accumbens / V.N. Mukhin, I.R. Borovets, V.V. Sizov [et al.] // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2021. Т. 51, № 2. – С. 201-208.
2. A common genetic variant rs2821557 in KCNA3 is linked to the severity of multiple sclerosis / V. Lioudyno, I. Abdurasulova, V. Klimenko [et al.] // Journal of Neuroscience Research. – 2021. Т. 99, № 1. – С. 200-208.
3. Differential influence of amyloid- β on the kinetics of dopamine release in the dorsal and ventral striatum of rats / V.N. Mukhin, I.R. Borovets, V.V. Sizov [et al.] // Neurotoxicity Research. – 2021. Т. 39, № 4. – С. 1285-1292.
4. β -амилоид и литий влияют на величину фазических выбросов дофамина в оболочке прилежащего ядра / В.Н. Мухин, И.Р. Боровец, В.В. Сизов [и др.] // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2020. Т. 70, № 4. – С. 488-499.
5. Состав микробиоты кишечника и популяций циркулирующих Th-клеток у пациентов с рассеянным склерозом / И.Н. Абдурасулова, Е.А. Тарасова, И.В. Кудрявцев [и др.] // Инфекция и иммунитет. – 2019. Т. 9, № 3-4. – С. 504-522.
6. Влияние высокофруктозной диеты на физиологические, биохимические и морфологические показатели самок крыс нокаутной линии TAAR9-KO / С.А.

- Апрятин, И.С. Жуков, А.Л. Манасян, ..., В.М. Клименко// Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2021. Т. 107, № 10. – С. 1235-1249.
7. Мухин В.Н., Боровец И.Р., Сизов В.В., Павлов К.И., Клименко В.М. β -Амилоид и литий влияют на секрецию дофамина в оболочке прилежащего ядра // Журнал высшей нервной деятельности им И. П. Павлова. 2020. Т. 70. № 4. С. 488-499.
 8. Нейродегенеративные и метаболические нарушения, опосредованные следовыми аминами и их рецепторами / С.А. Апрятин, М.Н. Карпенко, З.М. Муружева [и др.] // Медицинский академический журнал. – 2020. Т. 20, № 1. – С. 9-22.
 9. Кинетические особенности выброса и обратного захвата дофамина в дорзальном и вентральном стриатуме крыс / В.Н. Мухин, И.Р. Боровец, В.В. Сизов [и др.] // Медицинский академический журнал. – 2019. Т. 19, № 4. – С. 47-54.
 10. The effect of galanin gene polymorphism rs948854 on the severity of multiple sclerosis: A significant association with the age of onset / V. Lioudyno, I. Abdurasulova, A. Tatarinov [et al.] // Multiple Sclerosis & Related Disorders. . – 2020. Т. 37. – С. 101439.
 11. Apryatin, S. A., Traktirov, D. S., Karpenko, M. N., Ivleva, I. S., Pestereva, N. S., Bolshakova, M. V., Trofimov, A. N., Fesenko, Z. S., Klimenko, V. M. Antioxidant system alterations and physiological characteristics of neonatal and juvenile DAT-KO rats // J. Neurosci. res. — 2023. — Vol. 101, iss. 10. — PP. 1651–1661. — DOI: 10.1002/JNR.25228. — p-ISSN: 0360-4012; e-ISSN: 1097-4547.
 12. Apryatin, S. A., Zhukov, I. S., Zolotoverkhaya, E. A., Kuvarzin, S. R., Khunagov, T. A., Ushmugina, S. V., Klimenko, V. M. Protein metabolism changes and alterations in behavior of trace amine-associated receptor 1 knockout mice fed a high-fructose diet // Neurol. int. — 2023. — Vol. 15, iss. 1. — PP. 339–351. — DOI: 10.3390/NEUROLINT15010022. — ISSN: 2035-8377.
 13. Mukhin VN, Borovets IR, Sizov VV, Klimenko VM (2024) Action and Interaction of Amyloid- β and Insulin on the Dopamine Release and Reuptake in the Lateral Dorsal Striatum of Rats. J Evol Biochem Physiol 2024. 60:162–177.
<https://doi.org/10.1134/S0022093024010125>

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Дата

Подпись

Подпись
заверено

Генеральный директор
ИФ РАН



И.С. Жуков

Подпись *[Handwritten signature]*

И.С. Жуков