

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Стахановой Анны Андреевны
«Влияние хронического постнатального введения АВП и Ас-D-MPRG на формирование
когнитивных процессов у белых крыс»**

1. Ф.И.О.: Иноземцев Анатолий Николаевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: без звания

Научная(ые) специальность(и): 03.03.01 - Физиология, 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология

Должность: биологический факультет, кафедра высшей нервной деятельности; ведущий научный сотрудник

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

Адрес места работы: 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: 8(495)939 2837

E-mail: _____

Список основных научных публикаций по специальности(ям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Карпухина О. В., Поварнина П. Ю., Иноземцев А. Н. Ноопепт защищает инфузории *Paramecium caudatum* от токсического действия соединений тяжёлых металлов //Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2022. – №. 1. – С. 9-13.
2. Груздев Г. А., Карпухина, О. В., Якунин, В. Г., Иноземцев, А. Н., Савинов, В. П., Тимошенко, В. Ю., Каменский, А. А. Влияние низкотемпературной плазмы атмосферного давления на культуру клеток *Paramecium caudatum* //Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. – 2021. – Т. 76. – №. 4. – С. 273-277.
3. Груздев Г. А. Карпухина, О. В., Иноземцев, А. Н., Латанов, А. В., & Каменский, А. А. Анализ двигательной активности инфузорий *Paramecium caudatum* как тест-система оценки свойств адrenalина //Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2022. – Т. 85. – №. 10. – С. 41-45.
4. Лосева Е. В., Крючкова, А. В., Логинова, Н. А., Потехина, А. А., & Иноземцев, А. Н. . Воздействие разных доз иммуномодулятора Тактивина на поведение в тестах на тревожность у крыс при стандартном и скученном содержании //Интегративная физиология. – 2022. – Т. 3. – №. 4. – С. 474-489.
5. Иноземцев А. Н., Бережной Д. С., Новоселецкая А. В. Влияние диазепам, пирacetам и мексидол на условный рефлекс пассивного избегания //Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. – 2019. – №. 4. – С. 270-276.

2. Ф.И.О.: Кост Наталия Всеволодовна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология

Должность: лаборатория патофизиологии, главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждения «Научный центр психического здоровья» (Минобрнауки России)

Адрес места работы: 115522, Москва, Каширское шоссе, д. 34

Тел.: 8(495)109 03 93 доб.3901

E-mail: _____

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Cheremnykh E.G., Ivanov P.A., Sokolov O.Y., Prokhorova T.A., Tereshkina E.B., Baymeeva N.V., Miroshnichenko I.I., **Kost N.V.** Haloperidol Reduces the Activity of Complement and Induces the Anti-Inflammatory Transformation of Peritoneal Macrophages in Rats // *J. Neuroimmune Pharmacol.* 2019. V. 14 (3). P. 369-374.

2. Паникратова Я.Р., Лебедева И.С., Соколов О.Ю., Румшицкая А.Д., Куприянов Д.А., **Кост Н.В.**, Мясоедов Н.Ф. Функциональная коннектомика в исследовании эффектов селанка и семакса // *ДАН.* 2020. Т. 490 (1). С. 81-84.

3. O.Yu. Sokolov, A.N. Pozdnyakova, E.G. Cheremnykh, E.V. Vasileva, **N.V. Kost**, Y.A. Zolotarev. HLDF-6-amide reduces the cytotoxicity of doxorubicin and activates the proliferation of *tetrahymena pyriformis* // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry.* 2020. V. 46 (6). P. 1034–1037.

4. Alexandrova L.A., Jasko M.V., Negrya S.D., Solyev P.N., Shevchenko O.V., Solodinin A.P., Kolonitskaya D.P., Karpenko I.L., Efremenkova O.V., Glukhova A.A., Boykova Y.V., Efimenko T.A., **Kost N.V.**, Avdanina D.A., Nuraeva G.K., Volkov I.A., Kochetkov S.N., Zhgun A.A. // *Eur. J. Med. Chem.* 2021. V. 215:113212.

5. Sokolov O.Yu., Prokhorova T.A., Tereshkina E.B., Zozulya S.A., Simonov A.N., **Kost N.V.**, Dadayan A.K., Bogachouk A.P., Zolotarev Yu.A. Neurotropic peptide HLDF-6-amide reduces age-related decline in sexual activity in old male rats // *Experimental Gerontology.* 2021. V. 149: 111329.

6. Pozdnyakova A.N., Cheremnykh E.G., Sokolov O.Y., **Kost N.V.**, Shevchenko K.V., Shevchenko V.P., Nagaev I.Y., Andreeva L.A., Myasoedov N.F. Assessment of the Cytotoxicity of Peptide Modifications of Doxorubicin on *Tetrahymena pyriformis* // *Dokl. Biochem. Biophys.* 2021. V. 497 (1). P. 104-107.

7. Zolotarev Y.A., Shram S.I., Dadayan A.K., Dolotov O.V., Markov D.D., Nagaev I.Y., Kudrin V.S., Narkevich V.B., Sokolov O.Y., **Kost N.V.** HLDF-6 peptides exhibit neuroprotective effects in the experimental model of preclinical Parkinson's disease // *Neuropeptides.* – 2022. – Т. 96. – С. 102287.

3. Ф.И.О.: Константинопольский Марк Александрович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: без звания

Научная(ые) специальность(и): 03.00.13– физиология человека и животных

Должность: лаборатория фармакологической регуляции состояний зависимости, старший научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждения «НИИ фармакологии имени В. В. Закусова»

Адрес места работы: 125315, Москва, ул. Балтийская, д.8

Тел.: +7-903-727-25-38

E-mail: _____

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Константинопольский М.А.**, Колик Л.Г. Модулирующие эффекты аналогов эндогенных нейропептидов в отношении состояния зависимости от опиатов у крыс. // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2018. V. 81. P. 120–120.

2. Золотов Н.Н., **Константинопольский М.А.**, Чернякова И.В., Колик Л.Г. Активность пролин-специфических пептидаз в мозге крыс при моделировании «синдрома отмены» психоактивных веществ. // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2023. V. 86. P. 62.

3. Колик Л.Г., **Константинопольский М.А.**, Колясникова К.Н., Чернякова И.В. Влияние цикло-L-пролилглицина и этилового эфира N-фенилацетилглицил-L-пролина на поведенческие признаки синдрома отмены морфина у крыс с опиатной зависимостью. // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2023. V. 86. P. 77.

4. **Константинопольский М.А.**, Чернякова И.В., Сазонова Н.М., Колик Л.Г. Пептидный миметик нейротрофина-3 повышает пороги болевой реакции у крыс при термической стимуляции ноцицепторов. // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2023a. V. 86. P. 80.

5. **Константинопольский М.А.**, Чернякова И.В., Сазонова Н.М., Колик Л.Г. Сравнительная оценка эффективности низкомолекулярных миметиков 4-й петли нейротрофина-3 при купировании «синдрома отмены» морфина у крыс. // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2023b. V. 86. P. 79a.

6. **M. A. Konstantinopolsky**, I. V. Chernyakova, and L. G. Kolik. Selank, a Peptide Analog of Tuftsin, Attenuates Aversive Signs of Morphine Withdrawal in Rats. *Byulleten' Eksperimental'noi Biologii i Meditsiny*, Vol. 173, No. 6, pp. 714-718, June, 2022. DOI 10.1007/s10517-022-05624-x 730.

7. Т. А. Гудашева, **М. А. Константинопольский**, А. В. Тарасюк, Л. Г. Колик, С. Б. Середенин Дипептидный миметик 4-й петли мозгового нейротрофического фактора обладает анальгетической активностью. Доклады академии наук, 2019, том 485, № 3, с. 366–369.

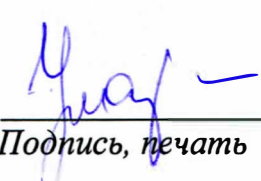
8. Kolik LG, **Konstantinopolsky MA**, Nadorova AV, Kruglov SV, Antipova TA, Gudasheva TA, Seredenin SB Peptide Mimetic of BDNF Loop 4 Blocks Behavioral Signs of Morphine Withdrawal Syndrome and Prevents the Increase in Δ FosB Level in the Striatum of Rats. *Bull Exp Biol Med*. 2020 Nov;170(1):30-34. doi: 10.1007/s10517-020-04998-0. Epub 2020 Nov 22.

9. Kolik LG, **Konstantinopolsky MA** Comparative Assessment of the Effectiveness of Noncompetitive NMDA Receptor Antagonists Amantadine and Hemantane in Morphine Withdrawal Syndrome Model. *Bull Exp Biol Med*. 2019 Apr;166(6):739-743. doi: 10.1007/s10517-019-04430-2. Epub 2019 Apr 24. PMID: 31020587.

10. **М.А. Константинопольский**, Л.Г. Колик, И.В. Чернякова, Н.М. Сазонова, Т.А. Гудашева Антинаркотические эффекты дипептида ГТС-201, миметика 2-й петли BDNF, у крыс, зависимых от морфина. *Психофармакология и биологическая наркология*. Том 14, № 3, 2023. DOI: <https://doi.org/10.17816/phbn567968>

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.7
Б.А. Умарова




Подпись, печать