

**Сведения о научном руководителе**  
**диссертации Горловой Анны Вячеславовны**  
*«Динамика развития депрессивно-подобного состояния крыс, вызванного хроническим воздействием ультразвука переменных частот»*

**Научный руководитель:** Иноземцев Анатолий Николаевич

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** ведущий научный сотрудник лаборатории эволюции механизмов памяти кафедры высшей нервной деятельности биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

**Место работы:** Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**Адрес места работы:** 119234, Москва, ул. Ленинские Горы, 1, с.12

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 03.03.06 – «Нейробиология» за последние 5 лет:

1. Pavlov D., Bettendorff L., Gorlova A., Olkhovik A., Kalueff A., Ponomarev E., Inozemtsev A., Chekhonin V., Lesch KP, Anthony DC, Strekalova T. Aberrant hippocampal plasticity in a mouse model of emotional stress evoked by exposure to ultrasound of alternating frequencies // Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry. – 2019. – V. 90. – P. 104-116.
2. Иноземцев А.Н., Бережной Д.С., Новоселецкая А.В. Влияние диазепама, пираретама и мексидола на условный рефлекс пассивного избегания // Вестник Московского университета. – 2019. – Т. 74, № 4. – С. 270-276.
3. Ушакова В.М., Горлова А.В., Зубков Е.А., Морозова А.Ю., Зоркина Я.А., Иноземцев А.Н., Чехонин В.П. Влияние электросудорожной терапии на тревогу линейных и нелинейных крыс при депрессивно-подобном состоянии, индуцированном ультразвуковым воздействием // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – Т. 167, № 4. – С. 424-427
4. Бережной Д.С., Куликова О.И., Федорова Т.Н., Иноземцев А.Н., Стволинский С.Л. Нейрохимические и поведенческие нарушения в модели ранней стадии паркинсонизма у крыс Вистар при интраназальном введении МФТП // Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2018. – Т. 68, № 4. – С. 1-10.
5. Карпухина О.В., Бокиева С.Б., Гумаргалиева К.З., Иноземцев А.Н. Особенности эффекта нейротропных препаратов в присутствии молибдата аммония // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2018. – Т. 81. – С. 108-109.
6. Новоселецкая А.В., Киселева Н.М., Иноземцев А.Н. Влияние гормона тимуса тимулина на восстановление обучения и памяти у тимэктомированных животных // Российский иммунологический журнал. – 2018. – Т.11, № 1. – С. 79-83.
7. Ушакова В.М., Зубков Е.А., Морозова А.Ю., Горлова А.В., Павлов Д.А., Иноземцев А.Н., Чехонин В.П. Влияние электросудорожной терапии на когнитивные функции крыс при депрессивно-подобном состоянии, сформированном ультразвуковым воздействием // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2017. – Т. 163, № 5. – С. 549-552.
8. Иноземцев А.Н., Бокиева С.Б., Карпухина О.В., Гумаргалиева К.З., Каменский А.А., Мясоедов Н.Ф. Парадоксальное влияние сочетанного воздействия семакса и

- молибдена на обучение и память крыс // Вестник Московского университета. – 2017. – Т. 72, № 3. – С. 174-178.
9. Бережной Д.С., Фёдорова Т.Н., Стволинский С.Л., Иноземцев А.Н. Карнозин модулирует окислительный гомеостаз мозга и уровень нейромедиаторов в условиях обучения с положительным и отрицательным подкреплением // Нейрохимия. – 2016. – Т. 33, № 4. – С. 293-300.
  10. Куликова О.И., Федорова Т.Н., Стволинский С.Л., Орлова В.С., Иноземцев А.Н. Карнозин предотвращает развитие окислительного стресса в условиях токсического действия кадмия // Вестник Московского университета. – 2016. – Т. 4. – С. 66-71.
  11. Иноземцев А.Н., Бокиева С.Б., Карпухина О.В., Гумаргалиева К.З., Каменский А.А., Мясоедов Н.Ф. Семакс противодействует угнетению тяжёлыми металлами обучения и памяти // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 468, № 3. – С. 348-350.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.03.06  
Б.А. Умарова

