

## Сведения о научном руководителе по диссертации

Маркова Дмитрия Дмитриевича

«Эффекты N-концевых фрагментов АКТГ в воспалительной модели депрессии»

**Научный руководитель:** Долотов Олег Валентинович

**Ученая степень:** кандидат биологических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** Старший научный сотрудник Лаборатории молекулярной нейрогенетики и врожденного иммунитета (ЛМНВИ) Отдела молекулярной фармакологии и иммунологии Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий

**Место работы:** ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

**Адрес места работы:** 123182, Москва, площадь Академика Курчатова, 2, с.1

**Тел.:** +7 (499) 196-02-11

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.5. – «Физиология человека и животных» за последние 5 лет (указывается от 3 до 5):

1. Markov D.D., Dolotov O.V., Grivennikov I.A. The Melanocortin System: A Promising Target for the Development of New Antidepressant Drugs. *International journal of molecular sciences*. 2023;24(7):6664.
2. Novosadova E., Dolotov O., Inozemtseva L., Novosadova L., Antonov S., Shimchenko D., Bezuglov V., Vetchinova A., Tarantul V., Grivennikov I., Illarioshkin S. Influence of N-Arachidonoyl Dopamine and N-Docosahexaenoyl Dopamine on the Expression of Neurotrophic Factors in Neuronal Differentiated Cultures of Human Induced Pluripotent Stem Cells under Conditions of Oxidative Stress. *Antioxidants (Basel)*. 2022;11(1):142.
3. Dolotov O.V., Inozemtseva L.S., Myasoedov N.F., Grivennikov I.A. Stress-Induced Depression and Alzheimer's Disease: Focus on Astrocytes. *International journal of molecular sciences*. 2022; 23(9):4999.
4. Курко О.Д., Иноземцева Л.С., Глазова Н.Ю., Себенцова Е.А., Марков Д.Д., Хухарева Д.Д., Левицкая Н.Г., Гривенников И.А., Долотов О.В. Эффекты хронического непредсказуемого стресса и острой низкодозовой эндотоксемии у крыс Wistar Han и Sprague Dawley. *Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова*. 2020;70(1):86-103.
5. Долотов О.В. Альфа-меланоцитстимулирующий гормон как регулятор гипоталамо-гипофизарной оси. *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. 2020; 106(6):683-695.

Старший научный сотрудник

ЛМНВИ НИЦ «Курчатовский институт»

Подпись Долотова Олега Валентиновича заверяю

Главный Ученый секретарь

Национального исследовательского центра

«Курчатовский институт»



О.В. Долотов

К.Е. Борисов