

Ивановский государственный университет, кафедра физиологии человека и животных, год окончания – 2013 г.

Специальность по диплому – биолог.

Область научных интересов – нейроморфология, физиология.

Место работы – Институт физиологии им. И.П. Павлова; должность – младший научный сотрудник.

Список статей:

- Меркульева Н.С., Михалкин А.А., Вещицкий А.А. Особенности распределения ацетилхолинэстеразы в заднелатеральном ядре таламуса кошки. Морфология, №4, 2015. (В печати).
- Вещицкий А.А., Михалкин А.А. Экспрессия ацетилхолинэстеразы в LP ядрах таламуса мозга 2-недельных котят. Современные проблемы нейробиологии: материалы научной конференции. Ярославль: Яросл. гос. мед. академия. 31 октября – 1 ноября 2014. С. 11.

Участие в конференциях – стендовый доклад – Mikhalkin A., Nikitina N., Veschitskiy A., Merkulyeva N. Expression of heavy-chain neurofilament protein in the lateral geniculate nucleus of the cat. Krakow: Neuronus 2015 IBRO & IRUN Neuroscience forum. April 17-19 2015. P. 116.

Участие в грантах:

- номер проекта 14-15-00788,
- название гранта – «Исследование супраспинальных и спинальных механизмов соматосенсорной регуляции направления локомоторных движений у животных и человека»,
- руководитель проекта Мусиенко Павел Евгеньевич

Список написанных рефератов:

- «Исследование микроархитектуры сенсомоторных нейронных сетей спинного мозга кошки»;
- «История исследования двигательной функции спинного мозга».

Отчеты НИР: «Распределение кальбиндин-иммунопозитивных нейронов в спинном мозге кошки»

Профессиональные навыки:

- гистохимические и иммуногистохимические методы выявления нейроструктур;
- световая и флуоресцентная микроскопия;
- компьютерные методы анализа ткани.