

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе
Васильевой Елены Андреевны

**«РОЛЬ ЛИЗИН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ SET7/9
В РЕГУЛЯЦИИ РНК-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА SAM68»,**

представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук
(специальность 03.01.03 – Молекулярная биология)

Маргарита Владимировна Глазова, год рождения – 1967, гражданство – РФ

Учёная степень - кандидат биологических наук по специальности – 03.00.11 эмбриология,
гистология, цитология

Учёное звание – нет

Должность – заведующий Лабораторией сравнительной биохимии клеточных функций
ИЭФБ РАН

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова Российской
академии наук

Электронный адрес официального оппонента: mglazova@iephb.ru

М.В. Глазова – высококвалифицированный специалист в области молекулярной биологии,
цитологии и биохимии.

Автор ряда публикаций, индексируемых в базах данных Scopus Web of Science. Является
заведующей лабораторией сравнительной биохимии клеточных функций Института
эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)

1. Dorofeeva NA, Chernigovskaya EV, Nikitina LS, Glazova MV. Effect of p53 inhibition by pifithrin-alpha on functional activity of vasopressin neurones in rat hypothalamus / Рос Физиол Журн 99(8): 901-16, 2013.
2. Григорьева ЮС, Глазова МВ. Роль p53 в регуляции пролиферации и дифференцировки нейрональных клеток-предшественников в органотипической культуре гиппокампа мышей / Рос Физиол Журн 99(10): 1160–1174, 2013.
3. Беляева ЮС, Никитина ЛС, Черниговская ЕВ, Глазова МВ. Ингибирование Bcl-2 стимулирует пролиферацию нейрональных клеток-предшественников в органотипической культуре гиппокампа мышей / Рос Физиол Журн 99(8): 976–983, 2013.
4. Дорофеева НА, Дорофеева НА, Никитина ЛС, Глазова МВ, Кириллова ОД, Черниговская ЕВ. Инактивация p53 приводит к усилению биосинтеза

тирозонгидроксилазы в дофаминергических нейронах мозга / Ж эвол биохим и физиол 49(2): 137--143, 2013.

5. Nikitina LS, Dorofeeva NA, Dorofeeva NA, Kirillova OD, Korotkov AA, Glazova MV, Chernigovskaia EV. Role of ERK signaling pathway in the regulation of vasopressin secretion in dehydrated rats / Biotech Histochem 89(3): 199--208, 2013.
6. Nikitina LS, Dorofeeva NA, Kirillova OD, Korotkov AA, Glazova MV, Chernigovskaya EV. Role of the ERK signaling pathway in regulating vasopressin secretion in dehydrated rats / Biotechn Histochem 89(3): 199-208, 2014.
7. Зосен ДВ, Глазова МВ. Роль взаимодействия p53 и МАРК-каскада в регуляции нейрональной дифференцировки клеточной линии PC12 / Рос Физиол Журн 100(1): 1431-1442, 2014.
8. Chernigovskaya EV, Korotkov AA, Nikitina LS, Dorofeeva NA, Glazova MV. The expression and distribution of seizure-related and synaptic proteins in the insular cortex of rats genetically prone to audiogenic seizures / Neurol Res 37(12): 1108-1117, 2015.
9. Коротков АА, Глазова МВ, Никитина ЛС, Дорофеева НА, Кириллова ОД, Черниговская ЕВ. Роль ERK1/2 киназ в молекулярных механизмах регуляции глутамат- и ГАМК-ергических нейронов в ходе развития судорожных припадков у крыс линии Крушинского-Молодкиной / Рос Физиол Журн 101(10): 1135-1149, 2015.
10. Глазова МВ. Роль белка p53 в регуляции нейрональной дифференцировки / Рос Физиол Журн 101(6): 633-46, 2015.
11. Glazova MV, ES Pak, Murashov AK. Neurogenic potential of spinal cord organotypic culture / Neurosci Lett 594(): 60-65, 2015.
12. Дорофеева НА, Глазова МВ, Худик КА, Никитина ЛС, Кириллова ОД, Черниговская ЕВ. Сравнительный анализ nigro-стриатной системы крыс Вистар и крыс с повышенной судорожной готовностью / Ж эвол биохим и физиол 51(3): 204-13, 2015.
13. Glazova MV, Nikitina LS, Hudik KA, Kirillova OD, Dorofeeva NA, Korotkov AA, Chernigovskaya EV. Inhibition of ERK1/2 signaling prevents epileptiform behavior in rats prone to audiogenic seizures / J Neurochem 132(2): 218-229, 2015.
14. Dorofeeva NA, Nikitina LS, Zosen DV, Glazova MV, Chernigovskaya EV. Functional state of the nigrostriatal system of Krushinsky-Molodkina rats during audiogenic seizure expression / Russian Journal of Genetics: Applied Research 7(3): 217-225, 2017.
15. Chernigovskaya EV, Lebedenko OO, Nidenfur AV, Nikitina LS, Glazova MV. Analysis of ERK1/2 kinases in the inferior colliculus of rats genetically prone to audiogenic seizures during postnatal development / Dokl Biochem Biophys 476(1): 296-298, 2017.
16. Dorofeeva NA, Grigoreva YS, Nikitina LS, Lavrova E, Nasluzova EV, Glazova MV, Chernigovskaya EV. Effects of ERK1/2 kinases inactivation on the nigrostriatal system of Krushinsky-Molodkina rats genetically prone to audiogenic seizures / Neurol Res 247(2): 918-925, 2017.

