

В диссертационный совет Д 001.003.01
при ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
общей патологии и патофизиологии»

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Устюгова Алексея Анатольевича «Стратегия поиска препаратов для лечения нейродегенеративных заболеваний на основе трансгенных клеточных и животных моделей протеинопатий», представленной к рассмотрению на соискание учёной степени доктора биологических наук, по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Ф.И.О.	Гражданство	Учёная степень, звание, специальность	Место основной работы	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет, близкие по теме оппонируемой диссертации)
Мухамедьяров Марат Александрович	Российская Федерация	Доктор медицинских наук, доцент, 03.03.01 – физиология; 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология	профессор кафедры нормальной физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	<p>1. Semenov V.E., Zueva I.V., Mukhamedyarov M.A., Lushchekina S.V., Petukhova E.O., Gubaidullina L.M., Krylova E.S., Saifina L.F., Lenina O.A., Petrov K.A. Novel Acetylcholinesterase Inhibitors Based on Uracil Moiety for Possible Treatment of Alzheimer Disease. // <i>Molecules</i>. – 2020. – Т. 25. №18. - 4191.</p> <p>2. Petukhova E.O., Mukhamedshina Y.O., Salafutdinov I.I., Leushina A.V., Zefirov A.L., Mukhamedyarov M.A., Garanina E.E., Kaligin M.S., Rizvanov A.A., Palotás A., Reis H.J. Effects of transplanted umbilical cord blood mononuclear cells overexpressing GDNF on spatial memory and hippocampal synaptic proteins in a mouse model of Alzheimer's disease. // <i>Journal of Alzheimer's Disease</i>. – 2019. – Т. 69. № 2. – С. 443-453.</p> <p>3. Zueva I., Semenov V., Pashirova T., Babaev V., Zakharova L., Dias J., Nachon F., Lushchekina S., Mukhamedyarov M., Petrova N., Nurullin L., Ilyin V., Masson P., Petrov K. New evidence for dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase as improved drugs for treatment of Alzheimer's disease. // <i>Neuropharmacology</i>. – 2019. – Т. 155. – С. 131-141.</p> <p>4. Mukhamedyarov M.A., Grigoryev P.N., Khisamieva G.A., Khabibrakhmanov A.N., Ushanova E.A., Zefirov A.L. Dysfunction of neuromuscular synaptic transmission and synaptic vesicle recycling in motor nerve terminals of msod1 transgenic</p>

