

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Малкина Сергея Львовича на тему «РОЛЬ КАЛЬЦИЙ-ПРОНИЦАЕМЫХ АМРА-РЕЦЕПТОРОВ В СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕ В КОРЕ МОЗГА КРЫСЫ В НОРМЕ И ПРИ СУДОРОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	Санкт-Петербургский государственный университет, СПбГУ
Ф.И.О. оппонента	Кривой Игорь Ильич
Ученая степень (специальность)	Доктор биологических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Подразделение (факультет и кафедра, отдел, лаборатория)	Кафедра общей физиологии
Должность	Профессор
Официальный адрес организации	199034 Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7-9
Официальный сайт организации	https://spbu.ru/
Официальный телефон организации	+7 (812) 328-97-01
Электронный адрес оппонента	iikrivoi@gmail.com
Телефон оппонента	+7 (921) 380-29-53
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Krivoi I.I., Petrov A.M. Cholesterol and the safety factor for neuromuscular transmission. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2019. 20, 1046. doi: 10.3390/ijms20051046.</p> <p>2) Chibalin A.V., Benziane B., Zakyrganova G.F., Kravtsova V.V., Krivoi I.I. Early endplate remodeling and skeletal muscle signaling events following rat hindlimb suspension. <i>J. Cell. Physiol.</i> 2018. 233: 6329-6336. doi: 10.1002/jcp.26594.</p> <p>3) Kravtsova V.V., Timonina N.A., Zakir'yanova G.F., Sokolova A.V., Mikhailov V.M., Zefirov A.L., Krivoi I.I. The structural and functional characteristics of the motor end plates of dysferlin-deficient mice. <i>Neurochem. J.</i> 2018. 12: 305–310. doi: org/10.1134/S1819712418040049.</p> <p>4) Saburova E.A., Vasiliev A.N., Kravtsova V.V., Ryabova E.V., Zefirov A.L., Bolshakova O.I., Sarantseva S.V., Krivoi I.I. Human <i>APP</i> Gene Expression Alters Active Zone Distribution and Spontaneous Neurotransmitter Release at the <i>Drosophila</i> Larval Neuromuscular Junction. <i>Neural. Plasticity.</i> 2017. 9202584. doi: 10.1155/2017/9202584.</p> <p>5) Petrov A.M., Kravtsova V.V., Matchkov V.V., Vasiliev A.N., Zefirov A.L., Chibalin A.V., Heiny J.A., Krivoi I.I. Membrane lipid</p>

rafts are disturbed in the response of rat skeletal muscle to short-term disuse. Am J Physiol Cell Physiol. 2017. 312(5):C627-C637. doi: 10.1152/ajpcell.00365.2016.

6) Kravtsova V.V., Petrov A.M., Matchkov V.V., Bouzinova E.V., Vasiliev A.N., Benziane B., Zefirov A.L., Chibalin A.V., Heiny J.A., **Krivoi I.I.** Distinct $\alpha 2$ Na,K-ATPase membrane pools are differently involved in early skeletal muscle remodeling during disuse. J Gen Physiol. 2016. 147(2):175-88. doi: 10.1085/jgp.201511494.

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Малкина Сергея Львовича на тему «РОЛЬ КАЛЬЦИЙ-ПРОНИЦАЕМЫХ АМРА-РЕЦЕПТОРОВ В СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕ В КОРЕ МОЗГА КРЫСЫ В НОРМЕ И ПРИ СУДОРОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

18 апреля 2019 г.

Профессор кафедры Общей физиологии
Санкт-Петербургского государственного университета,
доктор биологических наук

И.И. Кривой

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, Литер А, Биологический факультет
СПбГУ, кафедра Общей физиологии; тел: (812) 328-95-89; e-mail: iikrivoi@gmail.com

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ

И.И. Кривой

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ СПбГУ
Н. К. КОРЕЛЬСКАЯ

