

Председателю Диссертационного совета Д 002.020.01  
по защите докторских и кандидатских диссертаций  
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
член-корр. РАН, д.б.н. Л.П. Филаретовой

Я, Обухов Дмитрий Константинович, согласен быть официальным оппонентом Вещицкого Александра Александровича по кандидатской диссертации на тему: «Исследование морфофункциональной архитектуры сенсомоторных нейронных сетей спинного мозга кошки, обеспечивающих ходьбу в разных направлениях» по специальности 03.03.01 – физиология 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита:  
03.00.11 – эмбриология, гистология и цитология

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры цитологии и гистологии Санкт-Петербургского государственного университета

Место и адрес работы: Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7/9, Санкт-Петербургский государственный университет

Телефон: 8 (812) 328 -96-87

e-mail: d.obukhov@spbu.ru

Публикации:

1. Цехмистренко Т.А., Васильева В.А., **Обухов Д.К.**, Шумейко Н.С. Строение и развитие коря большого мозга – М.: Изд. Спутник+, 2019. – 538 с.
2. **Обухов Д.К.**, Кириленкова В.Н. Биология. Клетки и ткани – 3-е изд, перераб. и доп. – М.: Изд. Юрайт, 2018 – 359 с.
3. Руководство по гистологии (под ред. Р.К. Данилова. – 2-е изд. испр.и доп. – СПб.: СпцЛит, 2011 – Т.1. – 631 с. ил.
4. Pushchina E.V., Varaksin A.A., **Obukhov. D.K.**, Shukla S., The neurochemical organization and adult neurogenesis in the masu salmon brain // Nova Science Publisher Inc., New-York, 2017 – 267 p. ISBN 978-1-53610-044-0, англ.
5. Pushchina E.V., Varaksin A.A., **Obukhov.D.K.** Participation of neurochemical signaling in adult neurogenesis and differentiation // Neurochemistry / Ed. Heinbockel T. Rijeka/ : Intech. USA, 2014. Ch. 8, P. 225-255. ISBN 978-953-51-1237-24 ; DOI 10.5772/58306
6. **Обухов Д.К.**, Пущина Е., Цехмистренко Т.А. Современные взгляды на эволюцию корковых формаций конечного мозга млекопитающих и птиц // Морфология, 2017. – Т. 3. – С. 7-12.

7. **Obukhov D.K.**, Puschina E.V, Varaksin A.A., Shukla S. Cell proliferation and apoptosis in optic nerve and brain integration centers of adult trout *Onchorhynchus mykiss* after optic nerve injury // Neural Regeneration Research. – 2016. – Vol. 11. – №. 4. – P. 578-590.
8. Цехмистренко Т.А., Васильева В.А., **Обухов Д.К.**, Шумейко Н.С. Структурные преобразования V слоя коры головного мозга человека в постнатальном онтогенезе // Новые исследования. – 2017. – Т. 4. – С. 34-44.
9. Obukhov D.K., Puschina E.V., Varaksin A.A. Reparative neurogenesis in the brain and changes in the optic nerve of adult trout *Oncorhynchus mykiss* after mechanical damage of the eye // Russian Journal of Developmental Biology. – 2016. – Vol. 47. – №. 1. – P. 11-32.
10. Pushchina E.V., Varaksin A.A., **Obukhov. D.K.** Shukla S., Undifferentiated catecholaminergic and NO-producing cells of forebrain matrix zones and intercellular relationships in periventricular diencephalon of juvenile *Oncorhynchus masou* // American Journal of BioScience. 2015. V. 3, № 2-3. P. 1–11. DOI: 10.11648/j.ajbio.s.2015030203.11

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства науки и ВО РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Дата

18.04.19.

Подпись



Мною лично  
уверено

д. к. Обухов



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ  
УОРП  
С СУВОРОВА

18.04.2019