

Кандидат в академики РАН

по Отделению физиологии РАН
по специальности «нейрофизиология»

СКРЕБИЦКИЙ Владимир Георгиевич

Главный научный сотрудник Научного Центра Неврологии (г.Москва) 27. 07. 1934, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор, специалист в области нейрофизиологии, автор 300 научных работ, из них двух монографий. После избрания членом-корреспондентом РАН в 2006 г. 92 научных работы.

Основные научные результаты Скребицкого В.Г.

1. Один из первых в мировой литературе разработал и применил метод внутриклеточной регистрации активности нейронов коры головного мозга бодрствующего животного), что дало возможность выявить новые закономерности в организации ориентировочной реакции. (Exp.Brain Research,1969; Brain Research, 1969,1976; Reviews in the Neurosciences, 1998, Успехи Физиологических Наук, 1999, БЭБиМ, 2005).
2. Один из первых в мировой литературе разработал и применил протокол изучения синаптической пластичности, лежащей в основе обучения (Reviews in the Neurosciences, 1998)
3. Один из первых в СССР применил и усовершенствовал методику регистрации нейронов in vitro: в срезах мозга и культуре нервной ткани (Sov.Sci.Physiol.Gen,1988)
4. В руководимой им лаборатории, в работах, проводимых на нейронах, изолированных из центральных структур мозга, с помощью метода patch clamp, изучаются механизмы действия различных биологически-активных веществ (нейропептидов, биогенных аминов, анксиолитиков, веществ, улучшающих память и обучение) (Neurosc. Letters, 1995; БЭБиМ, 1998; Neuropharmacology, 2002; Neurochem.Int., 2016, Hippocampus, 2022).

С1975 по 2019 (44года) профессор по совместительству кафедры высшей нервной деятельности Биофака МГУ. Под его руководством защищено 20 кандидатских диссертаций, является консультантом двух докторских диссертаций. Член редколлегий ряда отечественных и международных журналов: Jacobs Journal of Neurology and Neuroscience, БЭБиМ, Физиол. Журн. им Сеченова, Успехи физиол. Наук.

Скребицкий В.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению физиологии РАН по специальности «нейрофизиология» Ученым советом Научного Центра Неврологии.