

Отзыв научного руководителя

о младшем научном сотруднике междисциплинарной лаборатории
нейробиологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова
Российской академии наук
Дроне Михаиле Юрьевиче

Михаил Юрьевич Дронь пришел в ИЭФБ РАН осенью 2015 года, являясь студентом Волгоградского государственного медицинского университета. Уже имея опыт лабораторных исследований, он достаточно быстро освоил новые для него методы работы с переживающими срезами мозга и изолированными нейронами, технику пэтч-кламп регистрации. За время работы в лаборатории он проявил себя как активный и целеустремленный молодой исследователь и успел поучаствовать в целом ряде исследований, посвященных фармакологии ионотропных глутаматных рецепторов и протон-управляемых ионных каналов. После окончания университета Михаил Юрьевич прошёл годовую стажировку в университете Хельсинки в лаборатории профессора Эса Корпи. Эта стажировка позволила ему существенно расширить как теоретический научный кругозор, так и набор практических навыков. Стоит отметить, что высокие коммуникативные навыки Михаила Юрьевича позволяют ему легко налаживать сотрудничество с коллегами из других коллективов. Помимо научной деятельности в ИЭФБ РАН Михаил Юрьевич уже несколько лет ведёт важную работу по верификации информации для базы данных, используемой для расчета ПРНД сотрудников. А вне стен ИЭФБ РАН он 2 года преподавал физиологию в ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

Согласно базе данных Scopus, Михаил Юрьевич является соавтором 8 статей в рецензируемых журналах. 5 из этих статей опубликованы в высокорейтинговых журналах (Q1 или Q2), а в двух из них он является первым автором. Помимо этого, Михаил Юрьевич является соавтором патента «Блокатор ионотропных глутаматных рецепторов», полученного в 2023 г. на производное бензимидазола ДАБ-19 с уникальным фармакологическим профилем действия на вышеупомянутые ионные каналы. Результаты научной деятельности были многократно представлены Михаилом Юрьевичем на всероссийских и международных конференциях. За время работы в ИЭФБ РАН он принял участие в нескольких проектах, поддержанных РНФ, РФФИ и Минобрнауки России.

