

ОТЗЫВ

научного консультанта по диссертационной работе Евгения Сергеевича Никитина
«Пространственная организация нервной клетки как основа клеточных и сетевых
механизмов пластичности», представленной к защите на соискание ученой степени
доктора биологических наук по специальности
03.03.01 – физиология

Евгений Сергеевич Никитин пришел в лабораторию клеточной нейробиологии обучения в 1996 году для выполнения курсовой работы. В 1999 году защитил дипломную работу и поступил в аспирантуру. Темой диссертации являлось исследование роли спонтанных осцилляций в регуляции обоняния и движения щупалец у виноградной улитки. Защитил кандидатскую диссертацию в 2003 году. За время работы в лаборатории он проявил себя как ответственный и инициативный исследователь. Е.С.Никитин участвовал во многих международных конференциях, а также в совместных исследованиях синаптической пластичности нейронов неокортекса, проводившихся в Университете Коннектикута, США. Несколько лет работал в Англии. Его работы опубликованы в самых высокорейтинговых международных журналах.

Основное направление работы Е.С.Никитина – физиологические механизмы памяти и обучения на клеточном и субклеточном уровнях, применение самых современных новых методов оптофизиологии. Кроме этого он активно участвует в других направлениях работы лаборатории.

Е.С.Никитин в настоящее время является полностью самостоятельным исследователем, осуществляет руководство работой студентов и аспирантов, активно сотрудничает с зарубежными учеными.

Директор ИВНДиНФ РАН,
зав. лаб. клеточной нейробиологии обучения,
член-корреспондент РАН,
доктор биологических наук, профессор


П.М. Балабан



Подпись г. Балабана П.М.
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. лаб. ИВНДиНФ