

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

**доктора биологических наук профессора Безпрозванного Ильи  
Борисовича о соискателе ученой степени доктора биологических наук по  
специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология,  
03.03.01 – физиология**

**Попугаевой Елене Александровне**

Попугаева Елена Александровна получила диплом о высшем образовании в Новосибирском государственном университете, на основании которого Попугаевой Е.А. была присуждена квалификация «химик» в 2007 году. В 2012 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему: «Молекулярная характеристика и потенциал патогенности новых штаммов хантавирусов: Графсвальд вирус из Германии и Сангассу вирус из Африки» по специальности «биохимия» в диссертационном совете при первом факультете математики и естественных наук Берлинского Университета им Гумбольдта, Берлин, Германия. В 2013 году на заседании президиума ВАК №79-юэ от 01/10/2013 года ученая степень доктора биологических наук полученная Попугаевой Е.А. в иностранном государстве была признана в Российской Федерации соответствующей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 биохимия (Приказ Минобрнауки РФ №875/нк от 09.12.2013).

В 2012 году в рамках реализации государственной программы «Мегагрант» Попугаева Е.А. была принята в лабораторию молекулярной нейродегенерации ФГАОУ ВО СПбГПУ на должность научного сотрудника.

Проявила себя инициативным и работоспособным научным работником, успешно участвовала в различных конкурсах на получение научных грантов, а именно: 1) Грант частного российского фонда "Династия". Тема проекта: «Внутриклеточный кальциевый сигналинг и синаптическая дисфункция при болезни Альцгеймера» 2013-2015 г.; 2) Грант РФФИ 17-04-00710 А (Конкурс А). «Роль нейронального кальциевого сигналинга в потере синапсов при болезни Альцгеймера» 2017-2018 г; 3) Грант Президента РФ для молодых к.н. Договор №14.Y30.17.1043-МК. «Биофизическое исследование роли сигма 1 рецептора в патогенезе болезни Альцгеймера», 2017 - 2018 г.; 4) Грант РНФ № 18-74-00027 «Исследование внутриклеточных механизмов кальциевой дисрегуляции при болезни Альцгеймера» 2018-2020 г.; 5) Грант РНФ № 20-75-10026 «Модуляторы нейронального кальциевого сигналинга перспективные фармакологические агенты для лечения патогенетических форм болезни Альцгеймера» 2020-2022 г.

Активно публикует результаты своих научных исследований, имеет хорошие научометрические показатели: РИНЦ (индекс Хирша – 11, число индексированных публикаций – 44, число цитирований - 588), Scopus (индекс Хирша – 15, число индексированных публикаций – 32, число цитирований - 800), Web of Science (индекс Хирша – 15, число индексированных публикаций – 28, число цитирований - 788). В общении с зарубежными коллегами и

подготовке международных публикаций ей помогает знание английского языка.

Помимо научной работы Попугаева Е.А. имела опыт педагогической деятельности. Преподавала курсы «Нейробиология» и «Прикладные аспекты нейробиологии» студентам магистрам кафедры Медицинская физика ФГАОУ ВО СПбПУ с 2013 по 2018 гг.

За годы работы в лаборатории молекулярной нейродегенерации проявила себя как самостоятельный, инициативный, готовый взять на себя ответственность сотрудник, качественно выполняющий свои обязанности. Легко находит контакт с коллегами и обучающимися, участвует в подготовке студентов к научной работе в лаборатории. Проявила себя как высококвалифицированный ученый-экспериментатор. Пользуется заслуженным уважением коллектива лаборатории.

Считаю, что Попугаева Елена Александровна в настоящее время является сформировавшимся молодым и перспективным ученым, руководителем собственных научных исследований, способным решать серьезные научные задачи в области фармакологии и физиологии, успешно готовит кадры будущего поколения ученых-исследователей в области нейробиологии.

Заведующий лабораторией молекулярной  
нейродегенерации ФГАОУ ВО СПбПУ  
доктор биологических наук, профессор

Безпрозванный И.Б.



Безпрозванный Илья  
специалист  
Попугаева Елена  
03.03.2021