

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

докторе биологических наук, профессоре, заведующем лабораторией молекулярной нейродегенерации ФГАОУ ВО СПбПУ Безпрозванном Илье Борисовиче по диссертации Попугаевой Елены Александровны на тему: «Фармакологическая коррекция кальциевой дисрегуляции в нейронах гиппокампа – новый подход к лечению болезни Альцгеймера» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, 03.03.01 – физиология

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности, по которой защищена диссертация	Место основной работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Безпрозванный Илья Борисович	1965, Российская Федерация	доктор биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», заведующий лабораторией молекулярной нейродегенерации, профессор Адрес: 195251, Российская Федерация, г Санкт-Петербург, ул Хлопина д 11 к1 Телефон: +7-812-525-00-56 Email: mnlabspb@gmail.com	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Loncke J., Kerkhofs M., Kaasik A., <b>Bezprozvanny I.</b>, Bultynck G. RECENT ADVANCES IN UNDERSTANDING IP3R FUNCTION WITH FOCUS ON ER-MITOCHONDRIAL CA2+ TRANSFERS // Current Opinion in Physiology. – 2020. В печати.</li> <li>2. Чернюк Д.П., Зорин А.Г., Деревцова К.З., Ефимова Е.В., Приходько В.А., Сысоев Ю.И., Власова О.Л., Болсуновская М.В., <b>Безпрозванный И.Б.</b> АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО ТЕСТА “ВОДНЫЙ ЛАБИРИНТ МОРРИСА” // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2021. – Т. 71. № 1. –С. 126-135.</li> <li>3. Егорова П.А., Гаврилова А.В., <b>Безпрозванный И.Б.</b> ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ SK КАНАЛОВ УЛУЧШАЕТ СИМПТОМЫ АТАКСИИ НА МЫШАХ - МОДЕЛЯХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛИГЛУТАМИНОВОГО ТРАКТА // В сборнике: Сборник трудов XXIV научной школы-конференции молодых ученых по физиологии высшей нервной деятельности и нейрофизиологии. Москва, –2020. – С. 44-47.</li> </ol>

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности, по которой защита диссертация	Место основной работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				<p>4. Egorova P., Gavrilova A. V., <b>Bezprozvanny I.</b> ATAXIC SYMPTOMS IN HUNTINGTON'S DISEASE TRANSGENIC MOUSE MODEL ARE ALLEVIATED BY CHLORZOXAZONE // <i>Frontiers in Neuroscience</i>. – 2020. – V. 14. – P. 279.</p> <p>5. Егорова П.А., <b>Безпрозванный И.Б.</b> СТАБИЛИЗАТОРЫ КАЛЬЦИЯ ВОССТАНАВЛИВАЮТ НАРУШЕННЫЕ МОТОРНЫЕ ФУНКЦИИ МЫШЕЙ ТРАНСГЕННОЙ ЛИНИИ SCA2-58Q // <i>Журнал эволюционной биохимии и физиологии</i>. – 2020. – Т. 56. № 7. – С. 579</p> <p>6. Попугаева Е.А., Чернюк Д.П., Зернов Н.И., <b>Безпрозванный И.Б.</b> МОДУЛЯТОРЫ НЕЙРОНАЛЬНОГО КАЛЬЦИЕВОГО СИГНАЛИНГА – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФОРМ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА // <i>Журнал эволюционной биохимии и физиологии</i>. – 2020. – Т. 56. № 7. – С. 671.</p> <p>7. Popugaeva E., Chernyuk D., <b>Bezprozvanny I.</b> REVERSAL OF CALCIUM DYSREGULATION AS POTENTIAL APPROACH FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE // <i>Current Alzheimer Research</i>. – 2020. – Т. 17. № 4. – С. 344-354.</p> <p>8. Chernyuk D., Zernov N., Kabirova M., <b>Bezprozvanny I.</b>, Popugaeva E. ANTAGONIST OF NEURONAL STORE-OPERATED CALCIUM ENTRY EXERTS BENEFICIAL EFFECTS IN NEURONS EXPRESSING PSEN1ΔE9 MUTANT LINKED TO FAMILIAL ALZHEIMER DISEASE // <i>Neuroscience</i>. 2019. – Т. 410. –С. 118-127.</p>

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности, по которой защита диссертация	Место основной работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				<p>9. <b>Bezprozvanny I.</b> CALCIUM HYPOTHESIS OF NEURODEGENERATION – AN UPDATE // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2019. – Т. 520. № 4. – С. 667-669.</p> <p>10. Ryskamp D., Wu L., Wu J., Kim D., Rammes G., Geva M., Hayden M., <b>Bezprozvanny I.</b> PRIDOPIDINE STABILIZES MUSHROOM SPINES IN MOUSE MODELS OF ALZHEIMER'S DISEASE BY ACTING ON THE SIGMA-1 RECEPTOR // Neurobiology of Disease. – 2019. – Т. 124. – С. 489-504.</p> <p>11. Сысоев Ю.И., Попугаева Е.А., Чернюк Д.П., Титович И.А., Загладкина Е.В., Болотова В.Ц., <b>Безпрозванный И.Б.</b>, Оковитый С.В. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ЭТАНОЛАМИНА - БИС{2-[(2E)-4-ГИДРОКСИ-4-ОКСОБУТ-2-ЕНОИЛОКСИ]-N,N-ДИЭТИЛЭТАНАМИНИЯ} БУТАНДИОНАТА // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2019. – Т. 82. № 4. – С. 3-10.</p> <p>12. Popugaeva E., Chernyuk D., Zhang H., Postnikova T.Y., Zaitsev A.V., Pats K., Fedorova E., Poroikov V., <b>Bezprozvanny I.</b> DERIVATIVES OF PIPERAZINES AS POTENTIAL THERAPEUTIC AGENTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE // Molecular Pharmacology. – 2019. – Т. 95. № 4. – С. 337-348.</p>

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности, по которой защищена диссертация	Место основной работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				<p>13. Egorova P.A., <b>Bezprozvanny I.B.</b> MOLECULAR MECHANISMS AND THERAPEUTICS FOR SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2 // Neurotherapeutics. – 2019. – Т. 16. № 4. – С. 1050-1073.</p> <p>14. Ryskamp D.A., Zhemkov V., Korban S., Kraskovskaya N., <b>Bezprozvanny I.</b> NEURONAL SIGMA-1 RECEPTORS: SIGNALING FUNCTIONS AND PROTECTIVE ROLES IN NEURODEGENERATIVE DISEASES // Frontiers in Neuroscience. – 2019. – Т. 13. – С. 862.</p> <p>15. Vidal C., Daescu K., Fitzgerald K. E., Starokadomska A., <b>Bezprozvanny I.</b>, Zhang L. AMYLOID <math>\beta</math> PERTURBS ELEVATED HEME FLUX INDUCED WITH NEURONAL DEVELOPMENT // Alzheimer's and Dementia: Translational Research and Clinical Interventions. – 2019. – Т. 5. – С. 27-37.</p>

**Научный консультант:**  
 Заведующий лабораторией молекулярной  
 нейродегенерации ФГАОУ ВО СПбПУ  
 доктор биологических наук, профессор

Безprozvанный И.Б.

Управление  
 «Безprozvанный И.Б.»  
 Подпись: *Безprozvанный И.Б.*  
 УДОСТОВЕРЯЮ  
 Ведущий специалист  
 по кадрам: *Сайкина В.В.*  
 «09» 03 2021 г.