

В диссертационный совет 24.1.215.02,
созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Павловой Аллы Викторовны на тему «Изучение производных природных
монотерпеноидов в качестве основы для создания высокоэффективных
противопаркинсонических и анальгетических лекарственных средств», представленной на
соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.6.
Фармакология, клиническая фармакология

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологически активных веществ» Российской академии наук
Сокращенное название ведущей организации	ИФАВ РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Клочков Сергей Георгиевич, кандидат биологических наук, ВРИО директора
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Григорьев Владимир Викторович, доктор биологических наук, заведующий лабораторией нейрорецепции

Адрес ведущей организации

Индекс	142432
Страна, область	Российская Федерация
Город	Московская область, г. Черноголовка
Улица	Северный проезд
Дом	1
Телефон	+7(496)524-2650
e-mail	ipac@ipac.ac.ru
Web-сайт	http://www.ipac.ac.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 - 15 публикаций):

1. Makhaeva, G.F. Amiridine-piperazine hybrids as cholinesterase inhibitors and potential multitarget agents for Alzheimer's disease treatment / G.F. Makhaeva, S.V. Lushchekina, N.V. Kovaleva et al. // Bioorganic Chemistry. – 2021. – V. 112. – P. 104974.
2. Устюгов, А.А. Фторированные γ -карболины как перспективный класс нейропротекторных препаратов / А.А. Устюгова, А.Ю. Аксиненко, Д.А. Штейнберг и др. // Известия академии наук. Серия химическая. – 2021. – Т. 5. – С. 982-986.
3. Чапров, К.Д. Сравнительный анализ нейротоксического эффекта МФТП у мышей с нокаутом гена альфа-синуклеина / К.Д. Чапров, Е.В. Тетерина, А.Ю. Роман и др. // Молекулярная биология. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 152-163.

4. Аникина, Л.В. Ноотропная активность N-(2-ацетиламиноэтил)гликольбурилов / Л.В. Аникина, Г.А. Газиева, А.Н. Кравченко // Известия академии наук. Серия химическая. – 2020. – Т. 3. – С. 563-566.
5. Устюгов, А.А. Фторированные γ -карболины - соединения, замедляющие развитие когнитивных и моторных дисфункций в трансгенной модели нейродегенеративных заболеваний / А.А. Устюгова, А.Ю. Аксиненко, Ю.Б. Вихарев и др. // Известия академии наук. Серия химическая. – 2020. – Т. 4. – С. 781-786.
6. Неганова, М.Е. Перспективные молекулярные мишени для фармакологической коррекции нейродегенеративных заболеваний / М.Е. Неганова, Ю.Р. Александрова, В.О. Небогатилов и др. // Acta Naturae (русскоязычная версия). – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 60-80.
7. Klochkov, S. P. 475 Indole derivatives of natural lactones exhibit a complex of neuroprotective properties in experiments in vitro and in vivo / S. Klochkov, M. Neganova, A. Semakov et al. // European Neuropsychopharmacology. – 2019. – V. 29 (6). – P. S334
8. Григорьев, В.В. Новый положительный аллостерический модулятор AMPA-рецепторов: исследования *invitro* и *invivo* / В.В. Григорьев, М.И. Лавров, В.Л. Замойский и др. // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 2. – С. 217-220.
9. Соколов, В.Б. Модификация биологически активных амидов и аминов фторсодержащими гетероциклами. Сообщение 13. Карбазолы и тетрагидрокарбазолы, модифицированные 2-замещенными имидазо[1,2-а]пиридин-3-илпропионамидными фрагментами / В.Б. Соколов, А.Ю. Аксиненко, Т.А. Епишина и др. // Известия академии наук. Серия химическая. – 2017. – Т. 3. – С. 552-557.
10. Григорьев, В.В. Производные 1,2,4-тиадиазола, обладающие антихолинэстеразной активностью и антиоксидантными свойствами, как эффективные блокаторы NMDA-рецепторов / В.В. Григорьев, Г.Ф. Махаева, А.Н. Прошина и др. // Известия академии наук. Серия химическая. – 2017. – Т. 7. – С. 1308-1313.
11. S.G. Klochkov, S.A. Pukhov, S.V. Afanasieva, M.E. Neganova, I.V. Ananiev, M. Avila-Rodriguez, V.V. Tarasov, G. Aliev. A Novel Heterocyclic System Based on Natural Epoxyalantolactone. Front Chem. 2019 Oct 1;7:655. doi: 10.3389/fchem.2019.00655.
12. T.A. Shelkovnikova, A.A. Ustyugov, S. Millership, O. Peters, O. Anichtchik, M. G. Spillantini, V.L. Buchman, S.O. Bachurin, N.N. Ninkina. Dimebon does not ameliorate pathological changes caused by expression of truncated (1-120) human alpha-synuclein in dopaminergic neurons of transgenic mice. Neurodegener Dis. 2011;8(6):430-7. doi: 10.1159/000324989.

Ученый секретарь, к.х.н.

МП

«22» сентября 2021 г.



Великохатко Т.Н.