**ОТЧЕТ**

по научной деятельности кафедры медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратурой за I квартал 2022 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за I квартал 2022 года (все публикации дублируются в научную библиотеку) | Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. **Турнова Ю.И.**, Панова И.А., Николаева Н.Н. Экспресс-диагностика когнитивных способностей студентов «классическим» и аппаратным методами / Казанский Педагогический Журнал. 2022, № 1 (150) С. 183-189.
2. **Kovyazina I.V., Khamidullina A.A.,** Fedorov N.S., Malomouzh A.I.. Effects of VU 0238429, an Allosteric Modulator of M5 Cholinoreceptors, on Neuromuscular Transmission in the Mouse Diaphragm / Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology, 2022, Vol. 58, No. 1, pp. 149–157. © Pleiades Publishing, Ltd., 2022, published in **Rossiiskii Fiziologicheskii Zhurnal imeni I.M. Sechenova**, 2022, Vol. 108, No. 1, pp. 98–108. <https://doi.org/10.1134/S0022093022010136> IF 0.44
 |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статьи  |  |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Tsentsevitsky A.N., Khaziev, **I.V.Kovyazina** E.F., Petrov A.M. GIRK channel as a versatile regulator of neurotransmitter release via L-type Ca2+ channel-dependent mechanism in the neuromuscular junction / Neuropharmacology, V. 209, 109021 <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2022.109021> IF 5.25
2. . A.M. Petrov , G.F. Zakirjanova, **I.V.Kovyazina,** A.N. Tsentsevitsky, E.A. Bukharaeva Adrenergic receptors control frequency-dependent switching of the exocytosis mode between “full-collapse” and “kiss-and-run” in murine motor nerve terminal / Life Sciences, V. 296, 2022, 120433 <https://doi.org/10.1016/j.lfs.2022.120433> IF 5.04
 |
| Изданные рецензируемые монографии (с выходными данными по ГОСТ),всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство |  |
| Тезисы конференций, с указанием статуса конференции |  |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за I квартал 2022 года  |  |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов***, за I квартал 2022г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** |   |
| Список защитившихся за I квартал 2022 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за I квартал 2022 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | 1. Грант РФФИ № 18-44-160009 р\_а Исследование роли Р2-рецепторов в регуляции сократительной активности мочевого пузыря человека при обструкции нижних мочевых путей различной длительности. Исполнитель от кафедры – Гришин С.Н. Руководитель – проф. Зиганшин А.У. Сумма гранта за I квартал 350000/4 = 87500 руб. по Договору 18-44-160009\18
2. Грант РФФИ № 21-14-00017 Д Пуринергическая модуляция неовно-мышечной передачи холоднокровных и теплокровных на 240000 руб. Руководитель – С.Н.Гришин. Исполнители: А.У.Зиганшин, А.Ю.Теплов, А.Е.Хайруллин
 |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за I квартал 2022 года |  |
| Межкластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и т.д.) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за I кв. 2022г. |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за I квартал 2022 года |  |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями (предприятиями реального сектора экономики) и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за I кв. 2022 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями) |  |
| Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за I кв. 2022 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ |  |
| Акты внедрения кафедры за I квартал 2022 год с предоставлением копий в научный отдел |  |
| Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать |  |
| Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений |  |
| Являются ли сотрудники кафедры членами Диссертационного совета (указать номер диссовета, название, по какой специальности, ВУЗ, город, в качестве кого входит в состав диссовета (председатель, зам.председателя, секретарь, член совета)) | Гришин С.Н. член диссертационного совета Д 022.004.03 по специальности 03.01.02-биофизика на базе ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»». КазаньФилиппов А.В. член диссертационного совета по специальности 03.01.02-биофизика (физико-математические науки). Казанский федеральный университет. КазаньГришин С.Н. член диссертационного совета по специальности 03.01.02-биофизика (физико-математические науки). Казанский федеральный университет. Казань |
|  |  |

Ответственный за научную работу кафедры С.Н.Гришин