**ОТЧЕТ**

по научной деятельности кафедры медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратурой за III квартал 2021 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за III квартал 2021 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; |  |
| 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; | 1. V. Gowda, M. Biler, A. Filippov, M.V. Mantonico, E. Ornithopoulou, M. Linares, O.N. Antzutkin, C. Lendel,Structural Characterisation of Amyloid-like Fibrils Formed by an Amyloidogenic Peptide Segment of β-Lactoglobulin. // RSC Adv. 2021**. V.11. P**.27868-27879. (Импакт фактор 3.119). https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/ra/d1ra03575d.  2. O.I. Gnezdilov, A. Filippov, I.A Khan, F.U. Shah, Translational and Reorientational Dynamics of Ionic Liquid-Based Fluorine-Free Lithium-Ion Battery Electrolytes. // J. Mol. Liq. 2021. 117001. (Импакт фактор 6.165). https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732221017256.  3. A. Filippov, A.S. Alexandrov, R. Gimatdinov, F.U. Shah, Unusual ion transport behaviour of ethylammonium nitrate mixed with lithium nitrate. // J. Mol. Liq. 2021. 116841. (Импакт фактор 6.165). https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732221015658 .  4. A. E. Khairullin, D. V. Efimova, V. A. Markosyan, S. N. Grishin, A. Yu. Teplov, and A. U. Ziganshin The Effect of Acute Unilateral Denervation Injury on Purinergic Signaling in the Cholinergic Synapse / Biophysics, 2021, Vol. 66, No. 3, pp. 482–485. **DOI:** 10.1134/S0006350921030064 |
| Статья Web of Scince, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Изданные 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 III квартал 2021 года | |  |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборник тезисов***, за III квартал 2021г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** | |  |
| Список защитившихся за III квартал 2021 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за III квартал 2021 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 II 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 III квартал 2021 года | |  |
| Межкластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и тд) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за III кв. 2021г. | |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за III квартал 2021 года | |  |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за III кв. 2021 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 III кв. 2021 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ | |  |
| 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»». Казань  Филиппов А.В. член диссертационного совета по специальности 03.01.02-биофизика (физико-математические науки). Казанский федеральный университет. Казань  Гришин 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