**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»». 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