**ОТЧЕТ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за I 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 I. A. Khan, O. I. Gnezdilov, Y.-L. Wang, A. Filippov, F. U. Shah, Effect of aromaticity in anion on the cation−anion interactions and ionic mobility in fluorine-free ionic liquids. // J. Phys. Chem. B 2020. V.124. 11962-11973. DOI: 10.1021/acs.jpcb.0c08421 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcb.0c084212 A. Filippov, R. Gimatdinov, O.N. Antzutkin, N.A. Kuzina, O.I. Gnezdilov, Effect of rotating magnetic field on diffusivity of ethylammonium nitrate ionic liquid confined between micrometer-spaced glass plates. // J. Mol. Liq. 2021. V.323. 115008. DOI: 10.1016/j.molliq.2020.115008 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S01677322203725003 V.P. Arkhipov, R.V. Arkhipov, Z.Sh. Idiyatullin, A. Filippov, Dynamic and structural properties, cloud point of mixed micelles of oxyethylated isononylphenols. // J. Dispersion Sci. Technol. 2021. V.42. P.278-285. DOI: 10.1080/01932691.2019.1679168 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01932691.2019.1679168?journalCode=ldis20 |
| Статья Web of Since, 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 I квартал 2021 года |  |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета конференции и сборник тезисов***, за I квартал 2021г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. |   |
| Список защитившихся за III квартал 2020 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за I квартал 2021 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | 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 |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за I 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 I кв. 2021г. |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие либо медали), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за I 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. 2020 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. 2021 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость) |  |
| 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 |  |

Ответственный за научную работу кафедры С.Н.Гришин