**ОТЧЕТ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV 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. Хайруллин А.Е., Гришин С.Н., Теплов А.Ю., Еремеев А.А., Балтина Т.В., Зиганшин А.У. Гиперкальциевая модель для выявления постсинаптических эффектов АТФ / Биофизика. 2022. Т. 67. № 6. С. 1232-1235. ИФ 1,236 <https://elibrary.ru/item.asp?id=49597228>

DOI: [10.31857/S0006302922060205](https://doi.org/10.31857/S0006302922060205)1. Хайруллин А.Е., Теплов А.Ю., Гришин С.Н., Зиганшин А.У. Пуринергические механизмы адаптации различных типов двигательных единиц в условиях аллергической перестройки / Биофизика. 2022. Т. 67. № 6. С. 1220-1223. ИФ 1,236 <https://elibrary.ru/item.asp?id=49597226>

DOI: [10.31857/S0006302922060157](https://doi.org/10.31857/S0006302922060157) |
| 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; |  |
| 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 | 1. Каштанова Н.М., Животова Е.Н., Сучкова Г.Г., Дружинин Г.А., Оранская Т.И.. Влияние КВЧ-терапии на восстановление артериального давления и пульса переболевших COVID-19 после физической нагрузки // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ БФФХ – 2022. Материалы ХVII международной научной конференции г. Севастополь, 19-23 сентября 2022 г. – С. 129-130.2. А.Ф. Петрова, А.В. Халиуллина, Д.Л. Мельникова, Д.И. Камбеева, О.И. Гнездилов, Р.С. Гиматдинов Самодиффузии в системе липосом по данным ЯМР с импульсным градиентом магнитного поля // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ БФФХ – 2022. Материалы ХVII международной научной конференции г. Севастополь, 19-23 сентября 2022 г. – С. 118-119.3. А.Р. Юсупова, И.В. Ковязина, Р.С. Гиматдинов Исследование биологической деструкции тканей методом ядерного магнитного резонанса // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ БФФХ – 2022. Материалы ХVII международной научной конференции г. Севастополь, 19-23 сентября 2022 г. – С. 119-120. |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV квартал 2022 года  |  |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов***, за IV квартал 2022г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** |   |
| Список защитившихся за IV квартал 2022 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IV квартал 2022 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) |  |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за IV 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 IV 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 IV 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 IV 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 IV кв. 2022 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ |  |
| Акты внедрения кафедры за IV 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»». КазаньГришин С.Н. член диссертационного совета по специальности 03.01.02-биофизика (физико-математические науки). Казанский федеральный университет. Казань |
| Другие награды, достижения сотрудников кафедры по научному направлению за IV квартал 2022 год |  |
|  |  |

Ответственный за научную работу кафедры С.Н.Гришин