

**Отчет по науке сотрудника из Кафедры медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры,
за I Квартал 2023 - 2024 учебного года.**

	<p>Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	<p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / Биофизика / ВАК / Биофизика / СИНАПТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА АУТИЗМА, БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА, БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА / ХАЙРУЛЛИН А.Е., МУХАМЕДЬЯРОВ М.А., ГРИШИН С.Н., ТЕПЛОВ А.Ю., НАГИЕВ К.К., ЗИГАНШИН А.У. / 01.03.2023 0:00:00 / 1 / 169-178 / Гришин БАС АТФ / : 10.31857/S0006302923010XXX /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Каштанова Наталия Михайловна / Биофизика / ВАК / Вестник современной клинической медицины / Стабилизация показателей кардиологического статуса переболевших COVID-19 при применении КВЧ-терапии / Н.М.Каштанова, Е.Н.Животова, Г.Г.Сучкова, Г.А.Дружинин, Т.И.Оранская, В.В.Валиуллин, А.Е.Хайруллин / 01.01.0001 0:00:00 / Т. 16, № 3 / 37-41 / VSKM_2023_N_3 / 10.20969/VSKM.2023.16(3).37-41 /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 1.5.2. Биофизика / ВАК / Биофизика / Особенности пуриnergической модуляции мионевральной передачи на фоне капсаицина / А.Е. Хайруллин, М.А. Мухамедьяров, Р.Д. Мухамедзянов*, Н.М. Каштанова, Е.Н. Животова, Г.Г. Сучкова, А.Р. Шайхутдинова, А.А. Еремеев, С.Н. Гришин / 01.01.0001 0:00:00 / 69 (1) / 1-6 / Капсаицин / /</p>
	<p>Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	
<p>Статьи</p>		<p>СтатьяРИНЦ - СтатьяЯдроРИНЦ - ДругиеСтатьи Сборник статей</p>

Список изданных трудов
сотрудниками кафедры, за I
Квартал 2023 - 2024 года (все
публикации дублируются в
научную библиотеку)

<p>Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	<p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Ковязина Ирина Владимировна / Биофизика / Scopus / ACTA NATURAE / Мускариновые холинорецепторы в скелетной мышце: локализация и функциональная роль / И. В. Ковязина, А. А. Хамидуллина / 01.01.0001 0:00:00 / 4 (59) / 44-55 / Kovyazina Khamidullina / 10.32607/actanaturae.25259 /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Суханов Андрей Анатольевич / Биофизика / Scopus / Химическая физика / СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КИНЕТИКИ И МЕХАНИЗМА ГИБЕЛИ ФЕНОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ 2,6-ДИИЗОБОРНИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА И 2,6-ДИТРЕТБУТИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА / Р. А. Садыков, С. Л. Хурсан, А. А. Суханов, А. В. Кучин / 01.01.0001 0:00:00 / Т. 42, № 12 / 3-11 / Химическая физика. Т. 42, Номер 12, 2023 / 10.31857/S0207401X23120099 /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 1.5.2. Биофизика / Scopus / Curr. Issues Mol. Biol. / Presynaptic Purinergic Modulation of the Rat Neuro-Muscular Transmission / А.Е. Хайруллин, С.Н. Гришин, А.У. Зиганшин / 01.01.0001 0:00:00 / 45 / 8492–8501 / Presynaptic Purinergic Modulation of the Rat / doi.org/10.3390/cimb45100535 /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 1.5.2. Биофизика / Scopus / Биологические Мембраны / АТФ вызывает сокращение денервированных скелетных мышц / А.Е. Хайруллин, А.Ю.Теплов, С.Н. Гришин, А.У. Зиганшин / 01.01.0001 0:00:00 / 40 (6) / 443–448 / Самосокращение / DOI: 10.31857/S0233475523060063 /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 1.5.2. Биофизика / Scopus / Biophysics / On the Role of Ectonucleotidases in Synaptic Transmission. Thermolability of ATP Metabolism / А.Е. Хайруллин, Д.В. Ефимова, Д.В. Иванова, С.Н. Гришин, А.У. Зиганшин / 01.01.0001 0:00:00 / 68 (4) / 576–580 / Ectonucleotidases / DOI: 10.1134/S0006350923040097 /</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Суханов Андрей Анатольевич / биофизика / Scopus / Russian Journal of Physical Chemistry B / Comparative Analysis of the Kinetics and Mechanism of the Decay of Phenoxy Radicals of 2,6-Diisobornyl-4-Methylphenol and 2,6-Ditret-Butyl-4-Methylphenol / R. A. Sadykov, S. L. Khursan, A. A. Sukhanov, A. V. Kuchin / 01.01.0001 0:00:00 / 17 (6) / 1251–1258 / 2_5438655200741048756 / /</p>
<p>Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	
<p>Изданные рецензируемые монографии (с выходными данными по ГОСТ), всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПД, количество страниц, издательство</p>	
<p>Тезисы конференций, с указанием статуса конференции</p>	
<p>Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за I Квартал 2023 - 2024 года</p>	<p>////</p>

Проведенные конференции (силами кафедры) с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов, за I Квартал 2023 - 2024 года (программы конференций и сборники предоставлять оригиналы). С ФОТО- и ВИДЕОЧЕТОМ		
Список защитившихся за I Квартал 2023 - 2024 года, с предоставлением автореферата (оригинала)	кандидатские	
	докторские	
Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за I Квартал 2023 - 2024 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 I Квартал 2023 - 2024 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 Квартал 2023 - 2024 года.		
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 2023 - 2024 года		
Заклученные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями/реальным сектором экономики и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за I Квартал 2023 - 2024 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 Квартал 2023 - 2024 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ		
Участствуют 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		

<p>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))</p>	<p>Член диссертационного совета Член диссертационного совета Член диссертационного совета Член диссертационного совета Член диссертационного совета</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / КФУ.013.3/КФУ.013.3/Медицинская биофизика//Казанский (Приволжский) Федеральный Университет/Казань/член Совета/КФУ диссовет</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 24.1.225.02/Диссертационный совет 24.1.225.02 на базе ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»/Медицинская биофизика//ФИЦ КАЗНЦ РАН/Казань/член Совета/Постановление 788_совет</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 24.1.225.02/Диссертационный совет 24.1.225.02 на базе ФИЦ КазНЦ РАН/Медицинская биофизика//ФИЦ КАЗНЦ РАН/Казань/член Совета/Постановление 788_совет</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / КФУ.013.3 №01-03/955 от 08.07.2022/Диссертационный совет КФУ.013.3 №01-03/955 от 08.07.2022/Медицинская биофизика//"ФГАОУ ВО ""КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ""", ФГАОУ ВО КФУ, КФУ, КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬН/Казань/член Совета/КФУ диссовет</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / 24.1.225.02/Диссертационный совет 24.1.225.02 на базе ФИЦ КазНЦ РАН/Медицинская биофизика//ФИЦ КАЗНЦ РАН/Казань//</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / КФУ.013.3 №01-03/955 от 08.07.2022/Диссертационный совет КФУ.013.3 №01-03/955 от 08.07.2022/Медицинская биофизика//"ФГАОУ ВО ""КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ""", ФГАОУ ВО КФУ, КФУ, КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬН/Казань//</p>
<p>Акты внедрения кафедры за I Квартал 2023 - 2024 год с предоставлением копий в научный отдел</p>	
<p>Заявки, поданные на участие в конкурсах инновационного направления, с указанием темы, руководителя и исполнителя проекта, (ФИО обучающихся, группа), статуса заявки, суммы гранта.</p>	
<p>Наличие совместных РИД (патентов) с другими организациями и учреждениями, из числа неучтенных РИД КГМУ.</p>	<p>////</p> <p>- Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры / Гришин Сергей Николаевич / Центрифуга лабораторная/Патент на полезную модель/С.Н. Гришин/RU 221536 U1/10.11.2023//Патент 221536</p>