

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
КАФЕДРЫ «Медицинской физики с курсом информатики»
за 2021 год.

Таблица 1

Название статьи	Выходные данные	Количество страниц	Авторы	Количество авторов на оплату: Фамилия И. О.	
1.1. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД WoS (отечественные издания)					
1	Electric polarization bi-layered ferromagnetic film with combined magnetic anisotropy	Physics of Metals and Metallography Том 122, Выпуск 7, July 2021	С. 645 - 650	Shulga N. V., Doroshenko R. A.	Шульга Н.В.
2	Малая нутация симметричного гороскопа: две точки зрения	Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2021 год, Том.31, вып.1,	С.89-101.	Мигранов Н.Г. Войтик В.В.	Мигранов Н.Г. Войтик В.В.
1.2. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (отечественные издания)					
1.3. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД WoS (зарубежные издания)					
1	Optically Rewritable Liquid Crystal Displays: Characteristics and Performance.	Crystals 2021, 11(9)	1053	Shiginov VG, Kudreyko AA, Rodgotov FV:	Кудрейко А.А.
2	Patterned Photoalignment in Thin Films: Physics and Applications.	Crystals 2021, 11(2)	стр. 1–16	Shiginov V, Kudreyko A, Guo Q	Кудрейко А.А.
3	Generalized Cauchy degradation model with long-range dependence and maximum Lyapunov exponent for remaining useful life.	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement 2021, 70	9369345	Liu H, Song W, Zhang Y, Kudreyko A:	Кудрейко А.А.
4	Discrete breakers in a triangular	Physical Review E	052202	Babicheva RI,	Кудрейко А.А.

19.11.2021 З

	β -Fermi-Pasta-Ulam-Tsingou lattice.	2021, 103(5)		Semenov AS, Soboleva EG, Kudreyko AA, Zhou K, Dmitriev SV	
5	Partial Auxeticity of Laterally Compressed Carbon Nanotube Bundles	Physica Status Solidi - Rapid Research Letters, 2021		Kozhlikova, E.A. Zhou, K. Galaktionova, L.K. Kudreyko, A.A. Dmitriev, S.V.	Кудрейко А.А.
6	Tunable optical properties for ORW e-paper.	Liquid Crystals 2021, 48(7)	1073-1077.	Shigimov VG, Kudreyko AA	Кудрейко А.А.
1.4. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания)					
1.5. Статьи в российском научном журнале, включенном в перечень ВАК и/или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3					
1	Возможность управления динамикой и структурой магнитного солитона в трехслойной ферромагнитной структуре	Письма в ЖТФ, 2021. Т. 47, вып. 10.	С.15-18	Екомасов Е.Г., Назаров В.Н., Самсонов К.Ю., Муртазин Р.Р.	Назаров В.Н.
1.6. Издание рецензируемой монографии от 10 п.л. с индексированием в РИНЦ, монография должна быть опубликована по решению научных экспертных советов научных и (или) образовательных организаций, с указанием БГМУ как одного из правообладателей и иметь шифр ISBN					
1					






Руководитель центра поддержки публикаций



Ответственный по науке кафедры

Зав. кафедрой

Проверено: Мухоморова А. П. от 19.11.2021

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ «Медицинской физики с курсом информатики»
за 2021 год.**

Таблица 2	сотрудник кафедры		Показатели эффективности*		***Количество		Итого баллов	Подпись сотрудника кафедры
	Ф.И.О.	должность	**Шифр	Название	абс. ч.	баллы за единицу показателя		
1	Кудрейко А.А.	Зав.каф	1.3	Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (зарубежные издания)	6	30	180	
			Сумма баллов				180	
2	Мигранов Н.Г.	профессор	1.1	Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)	1	20	20	
			Сумма баллов				20	
3	Войтик В.В.	доцент	1.1	Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)	1	20	20	
			Сумма баллов				20	
4	Шульга Н.В.	доцент	1.1	Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)	1	20	20	
			Сумма баллов				20	
5	Кудрейко А.А.	Зав.каф	1.4	Статья в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания) (без учёта)	1	15	15	
			Сумма баллов				20	

6	Закирьянова Г.Т.	доцент	1.4	Количества соавторов) Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания) (без учёта количества соавторов)	1	15	15		
Сумма баллов									
30									
7	Назаров В.Н.	доцент	1.5	Статьи в российском научном журнале, включенном в перечень ВАК и/или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3	1	5	5		
Сумма баллов									
5									
Всего баллов по кафедре									
275									

Зав. кафедрой



Ответственный по науке кафедры



СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
КАФЕДРЫ «Медицинской физики с курсом информатики»

Не вошедшие в отчет за 2020 год.

Таблица 1

Название статьи	Выходные данные	Количество страниц	Авторы	Количество авторов на оплату: Фамилия И.О.	
1.4. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания)					
1	Behaviour of carbon nanotube bundle under quasistatic and dynamic transverse compression	TOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 1008(1)	012063	Rysaeva, L. Kh., Murzaev, R. T., Kudreyko, A. A., Koznikova, E. A., Dmitiev, S. V.	Кудрейко А.А.
2	Effect of accumulative high-pressure torsion on the structure of steel 10	Top Conference Series: Materials Science and Engineering 1008 (2020)	012027	I A Ramazanov, D V Gundarov, V V Astanin, V D Sidikov, G T Zakiryanova, A V Shagafidinov	Закирьянова Г.Т.

Руководитель центра поддержки публикаций

Ответственный по науке кафедры

Зав. кафедрой




 Проверяет: *Астанаева В.В.* Д.Т. *З. 19.11.2021.*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Кудрейко Алексея Альфредовича
заведующего кафедрой «Медицинской физики с курсом информатики»

за 2021г О.Д.ш ифр	Название показателя эффективности*	**Количество выполнено	из них обязательный критерий	Количество к оценке эффективности	Баллы	
					за единицу показателя	Итого
1.1	Статья в журнале, индексируемом в международной наукометрической базе данных (МНБД) Web of Science (WoS). WoS (отечественные издания) (без учёта количества соавторов) (20 баллов)	-	-	-	-	-
1.2.	Статья в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (отечественные издания) (без учёта количества соавторов) (10 баллов)	-	-	-	-	-
1.3	Статья в журнале, индексируемом в МНБД WoS (зарубежные издания) (без учёта количества соавторов) (30 баллов)	6	-	6	30	180
1.4	Статья в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания) (без учёта количества соавторов) (15 баллов)	-	-	-	-	-
1.5	Статья в российском научном журнале, включенном в перечень ВАК и /или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3(без учёта количества соавторов) (5 баллов)	1	-	1	15	15
1.6	Издание рецензируемой монографии от 10 п.л. с индексированием в РИНЦ, монография должна быть опубликована по решению научных экспертных советов научных и (или) образовательных организаций, с указанием ВГМУ как одного из правообладателей и иметь шифр ISBN (10 баллов)	-	-	-	-	-
2.0	Организация международного и (или) российского научно-практического мероприятия в качестве ответственного исполнителя (с изданием приказа по университету) (10 баллов)	-	-	-	-	-
3.1	Заключение договора НИОКР ответственным исполнителем с привлечением инвестиций в бюджет ВГМУ (10 баллов)	-	-	-	-	-
3.2	Факт подачи заявки на международный и (или) российский грант (без учёта количества соавторов) (5 баллов)	-	-	-	-	-
5.1	Привлечение к публикации отечественных ученых с индексом Хирша >15 в журналы «Медицинский вестник Башкортостана», «Вестник ВГМУ», «Креативная хирургия и онкология», (5 баллов)	-	-	-	-	-
5.2	Привлечение к публикации зарубежных ученых с индексом Хирша >15 в журналы «Медицинский вестник Башкортостана», «Вестник ВГМУ», «Креативная хирургия и онкология» (10 баллов)	-	-	-	-	-
						195

Зав. кафедрой



Декан факультета

