

ПУБЛИКАЦИИ

научных трудов сотрудников Института физики им. академика Ж.Жеенбаева

за период 2019-2023 годы

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Название лаборатории	Стр.
1.	Лаборатория лазерных технологий	1-5
2.	Лаборатория теоретической физики	6-13
3.	Лаборатория атомной спектроскопии	14-21
4.	Лаборатория энергосберегающих технологий	22-29
5.	Лаборатория радиофизики и атмосферных процессов	30-41
6.	Лаборатория кристаллофизики и радиометрии	42-56
7.	Лаборатория порошковых материалов	57-61
8.	Лаборатория сверхтвёрдых материалов	62-64
9.	Лаборатория базальтовых волокон и композиционных материалов	65-72
10.	Количественные данные по публикациям лабораторий	73-75

Приложение 3

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории Лазерных технологий ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

№ №	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий,	Рельефная запись на пленке серебра при прямом лазерном воздействии на слой аморфного кремния.	Интерэкспо Гео-Сибирь. 2019. Т. 8. С. 52-56.	5	-	Сыдык уулу Н. Казакбаева З.М.	ISSN: 2618-981X https://elibrary.ru/item.asp?id=41382252 РИНЦ
2	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Продвижение сервисов для науки и образования в сети KRENA	Известия КГТУ им. Раззакова. 2019г. № 4 (52) С. 37-42	6	IF – 0,035	Карабукаев К.Ш. Акматова А.С.	ISSN: 1694-5557 https://elibrary.ru/item.asp?id=42931165 РИНЦ
3	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Усиление регионального сотрудничества между академическими сообществами стран Центральной Азии используя высокоскоростную сеть CAREN	Известия академии наук республики Таджикистан. Отделение общественных наук № 2(1) 2019г. С. 13-33	11			ISSN: 2076-2569 РИНЦ
4	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Безлинзовые фурье голограммы на вращающемся диске для оптических переключений	Евразийское Научное Объединение № 9-1 (67) 2020г. С. 27-29	3	IF – 0,135	Сыдык уулу Н. Снимщиков И.А. Казакбаева З.М	ISSN: 2411-1899 https://elibrary.ru/item.asp?id=44133959 РИНЦ
5	Кутанов А.А. Зав. лаб.	Прямая лазерная запись сформированием рельефа на двухслойной структуре а-	Научный журнал Физика. 2021. Т. 1. № 1. С. 3-8.	6	-	Сыдык уулу Н. Снимщиков И.А.	ISSN: 1694-6634 https://www.eli

	лазерных технологий	Si/Ag					brary.ru/item.asp?id=47971344
6	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Исследование прямой лазерной записи микрорельефа на двухслойной структуре a-Si/Ag	Интерэкспо Гео-Сибирь. 2021. Т. 8. С. 229-235.	7	-	Сыдык уулу Н. Казакбаева З.М.	ISSN: 2618-981X https://elibrary.ru/item.asp?id=47206475 РИНЦ
7	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Применение диодных лазеров для целей маркировки и гравировки	Научный журнал Физика. 2022. № 1. С. 5-10	6	-	Снимщиков И.А. Сыдык уулу Н.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53752994
8	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Полутоновая рельефная запись на пленках аморфного кремния полупроводниковым лазером с $\lambda=405\text{nm}$.	Известия ВУЗов Кыргызстана 2023г. №2, С. 8-14.	6	IF – 0,178	Сыдык уулу Н.	ISSN: 1694-7681 https://elibrary.ru/item.asp?id=54762585 РИНЦ
9	Кутанов А.А. Зав. лаб. лазерных технологий	Прямая лазерная запись микрорешеток интерференционным методом на пленках аморфного кремния.	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2023г. №7, С. 3-7.	5	IF – 0,140	Сыдык уулу Н. Снимщиков И.А.	ISSN 1694-7649 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63359655 РИНЦ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Снимщиков И.А. Лаб. лазерных технологий, научный	Микроперемещение объектива пьезоэлектрическим актуатором	Научный журнал Физика. 2020. № 1-1. С. 16-19.	4	-	Сыдык уулу Н.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48054868

	сотрудник						
2	Снимщиков И.А. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Безлинзовые фурье голограммы на вращающемся диске для оптических переключений	Евразийское Научное Объединение № 9-1 (67) 2020г. С. 27-29	3	IF – 0,135	Кутанов А.А. Сыдык уулу Н. Казакбаева З.М.	ISSN: 2411-1899 https://elibrary.ru/item.asp?id=44133959 РИНЦ
3	Снимщиков И.А. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Прямая лазерная запись сформированием рельефа на двухслойной структуре а-Si/Ag	Научный журнал Физика. 2021. Т. 1. № 1. С. 3-8.	6	-	Кутанов А.А. Сыдык уулу Н.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47971344
4	Снимщиков И.А. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Трёхмерное моделирование и лазерная гравировка металлов	Научный журнал Физика. 2022. № 2. С. 19-24.			Сыдык уулу Н., Джумабеков К.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53795248
5	Снимщиков И.А. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Применение диодных лазеров для целей маркировки и гравировки	Научный журнал Физика. 2022. № 1. С. 5-10	6	-	Кутанов А.А. Сыдык уулу Н.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53752994
6	Снимщиков И.А. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Прямая лазерная запись микрорешеток интерференционным методом на пленках аморфного кремния.	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2023г. №7, С. 3-7.	5	IF – 0,140	Кутанов А.А. Сыдык уулу Н.	ISSN 1694-7649 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63359655 РИНЦ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сыдык уулу Н.	Рельефная запись на пленке серебра при прямом лазерном	Интерэкспо Гео-Сибирь. 2019. Т. 8. С. 52-56.	5	-	Кутанов А.А. Казакбаева З.М.	ISSN: 2618-981X

		воздействии на слой аморфного кремния.					https://elibrary.ru/item.asp?id=41382252 РИНЦ
2	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Микроперемещение объектива пьезоэлектрическим актуатором	Научный журнал Физика. 2020. № 1-1. С. 16-19.	4	-	Снимщиков И.А.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48054868
3	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Безлинзовые фурье голограммы на вращающемся диске для оптических переключений	Евразийское Научное Объединение № 9-1 (67) 2020г. С. 27-29	3	IF – 0,135	Кутанов А.А. Снимщиков И.А. Казакбаева З.М	ISSN: 2411-1899 https://elibrary.ru/item.asp?id=4133959 РИНЦ
4	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Прямая лазерная запись сформированием рельефа на двухслойной структуре а-Si/Ag	Научный журнал Физика. 2021. Т. 1. № 1. С. 3-8.	6	-	Кутанов А.А. Снимщиков И.А.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47971344
5	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Исследование прямой лазерной записи микрорельефа на двухслойной структуре а-Si/Ag	Интерэкспо Гео-Сибирь. 2021. Т. 8. С. 229-235.	7	-	Кутанов А.А. Казакбаева З.М.	ISSN: 2618-981X https://elibrary.ru/item.asp?id=47206475 РИНЦ
6	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий,	Трёхмерное моделирование и лазерная гравировка металлов	Научный журнал Физика. 2022. № 2. С. 19-24.			Снимщиков И.А. Джумабеков К.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53795248

	научный сотрудник						
7	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Применение диодных лазеров для целей маркировки и гравировки	Научный журнал Физика. 2022. № 1. С. 5-10	6	-	Кутанов А.А. Снимщиков И.А.	ISSN: 1694-6634 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53752994
8	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Полутоновая рельефная запись на пленках аморфного кремния полупроводниковым лазером с $\lambda=405\text{nm}$.	Известия ВУЗов Кыргызстана 2023г. №2, С. 8-14.	6	IF – 0,178	Кутанов А.А.	ISSN: 1694-7681 https://elibrary.ru/item.asp?id=54762585 РИНЦ
9	Сыдык уулу Н. Лаб. лазерных технологий, научный сотрудник	Прямая лазерная запись микрорешеток интерференционным методом на пленках аморфного кремния.	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2023г. №7, С. 3-7.	5	IF – 0,140	Кутанов А.А. Снимщиков И.А.	ISSN 1694-7649 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63359655 РИНЦ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Акматова А.С. Лаб. лазерных технологий, младший научный сотрудник	Продвижение сервисов для науки и образования в сети KRENA	Известия КГТУ им. Раззакова. 2019г. № 4 (52) С. 37-42	6	IF – 0,035	Кутанов А.А. Карабукаев К.И.	ISSN: 1694-5557 https://elibrary.ru/item.asp?id=42931165 РИНЦ

Директор Института физики им. академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр. НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории Теоретической физики ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

№ №	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1	Фоломеев В.Н., г.н.с.	The motion of color-charged particles as a means of testing the non-Abelian dark matter model	International Journal of Modern Physics -2019. -V.D28:1950017	14	2,2	Dzhunushaliev V., Protsenko N.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpd
2	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Dirac stars supported by nonlinear spinor fields	Phys. Rev. -2019. - V.D99:084030	7	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
3	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Thin-shell toroidal wormhole	Phys. Rev. -2019. - V.D99:044031	6	5	Dzhunushaliev V., Kunz J., Kleihaus B.	https://journals.aps.org/prd/
4	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Nonperturbative Quantization a La Heisenberg: Modified Gravities, Wheeler-DeWitt Equations, and Monopoles in QCD	Grav.Cosmol. – 2019. – V.25	17	0,9	Dzhunushaliev V., Quevedo H.	https://link.springer.com/journal/12267
5	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Dirac star in the presence of Maxwell and Proca fields	Phys. Rev. -2019. - V.D99:104066	11	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
6	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Energy conditions for a T2 wormhole at the center	Phys. Rev. -2019. - V.D100:084008	8	5	Dzhunushaliev V., Kunz J., Kleihaus B.	https://journals.aps.org/prd/
7	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Non-Abelian Proca-Dirac-Higgs theory: Particlelike solutions and their energy spectrum	Phys. Rev. -2019. - V.D99:076009	14	5	Dzhunushaliev V., Makhmudov A.	https://journals.aps.org/prd/
8	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Rotating wormhole solutions with a complex phantom scalar	Phys. Rev. -2019. - V.D100:044019	12	5	Dzhunushaliev V., Kunz J.,	https://journals.aps.org/prd/

		field				Kleihaus B.	
9	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Mass Gap in Nonperturbative Quantization a La Heisenberg	Universe -2019. -V 5:50	10	2,9	Dzhunushaliev V.	https://www.mdpi.com/journal/universe
10	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Дираковская звезда в R^2 гравитации	Челябинский физико-математический журнал. - 2019. - Т. 4, вып. 1	11		Бакирова Н. М., Бакирова Э.М.	https://www.mathnet.ru/php/journal.phtml?journalid=chfmj&option_lang=rus
11	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Дираковская звезда с дипольным магнитным полем	Вестник КазНУ, Серия физическая. -2019. – №2 (69).	7	0,11	Джунушалиев В.Д.	http://bph.kaznu.kz/
12	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Dirac Star with SU(2) Yang-Mills and Proca Fields	Phys. Rev. -2020. - V.D101:024023	9	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
13	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Thick branes with codimension 1 in modified gravities	International Journal of Modern Physics -2020. -V.A35:2040019	4	1,6	Dzhunushaliev V., Nurtayeva G., Serikbolova A., Kim S.-W.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpa
14	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Thick branes in higher-dimensional $f(R)$ gravity	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics -2020. -V.17:2050036	17	1,8	Dzhunushaliev V., Nurtayeva G., Odintsov S.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
15	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Thermodynamics and statistical physics of quasiparticles within the quark-gluon plasma model	Mod. Phys. Lett. -2020. - V.A35:2050194	19	1,4	Dzhunushaliev V., Ramazanov T., Kozhamkulov T.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/mpla
16	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Monopole solutions in SU(2) Yang-Mills-plus-massive-nonlinear-spinor-field theory	Phys. Lett. -2020. - V.B806:135480	5	4,4	Dzhunushaliev V., Serikbolova A.	https://www.sciencedirect.com/journal/physics-letters-b
17	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Non-Abelian Proca theories with extra fields: particlelike and flux tube solutions	Phys. Scripta -2020. - V.95:074013	7	2,9	Dzhunushaliev V., Ramazanov T., Kozhamkulov T., Makhmudov A.	https://iopscience.iop.org/journal/1402-4896

18	Фоломеев В.Н., г.н.с.	On the linear stability of polytropic fluid spheres in R^2 gravity	Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. -2020. -V.17:2050165	14	1,8	Dzhunushaliev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
19	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Spinor field solutions in $F(B^2)$ modified Weyl gravity	Int. J. Mod. Phys. -2020. - V.29:2050094	17	2,2	Dzhunushaliev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpd
20	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Model of a spin- $1/2$ electric charge in $F(B^2)$ modified Weyl gravity	Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. - 2020. -V.17:2050192	15	1,8	Dzhunushaliev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
21	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Dirac/Rarita-Schwinger plus Maxwell theories in $\mathbb{R} \times S^3$ spacetime in the Hopf coordinates	Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. -2020. -V.17:2050197	17	1,8	Dzhunushaliev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
22	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Proca tubes with the flux of the longitudinal chromoelectric field and the energy flux/momentum density	European Physical Journal - 2020. -V.C80:1043	9	4,4	Dzhunushaliev V.	https://link.springer.com/journal/10052
23	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Условия энергодоминантности в центре тороидальной T2- горловины	Recent Contributions to Physics. -2020. -V.73	10		Джунушалиев В.Д., Дядлева В.В.	http://bph.kaznu.kz/
24	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Mixed star-plus-wormhole systems with a complex scalar field	Recent Contributions to Physics. -2020. -V.74	9		Dzhunushaliev V., Kunz J., Kleihaus B.	http://bph.kaznu.kz/
25	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Nonperturbative quantization approach for QED on the Hopf bundle	Universe -2021. - V.7:65	21	2,9	Dzhunushaliev V.	https://www.mdpi.com/journal/universe
26	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Linear energy density and the flux of an electric field in Proca tubes	Symmetry -2021. -V.13:640	11	2,7	Dzhunushaliev V., Tlemisov A.	https://www.mdpi.com/journal/symmetry

27	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Masking singularities in Weyl gravity and Ricci flows	European Physical Journal - 2021. – V.C81:387	8	4,4	Dzhunushaliev V.	https://link.springer.com/journal/10052
28	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Rotating wormholes supported by a complex phantom scalar field with Mexican hat potential	AIP Conf. Proc. -2021. – V.2319:040010	5		Chew X.Y., Dzhunushaliev V., Kleihaus B. and Kunz J.	https://pubs.aip.org/aip/acp
29	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Static and collapsing configurations supported by the spinor fluid	Phys. Rev. -2021. - V.D103:123017	9	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
30	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Mass gap for a monopole interacting with a nonlinear spinor field	Phys. Rev. -2021. - V.D104:056010	10	5	Burtebayev N., Dzhunushaliev V., Kunz J., Serikbolova A. and Tlemisov A.	https://journals.aps.org/prd/
31	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Axially symmetric Proca-Higgs stars	Phys. Rev. -2021. - V.D104:104024	9	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
32	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Axially symmetric particlelike solutions with the flux of a magnetic field in the non-Abelian Proca-Higgs theory	Phys. Rev. -2021. - V.D104:116027	13	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
33	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Proca balls with angular momentum or flux of electric field	Phys. Rev. -2022. - V.D105:016022	13	5	Dzhunushaliev V.	https://journals.aps.org/prd/
34	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Rapidly rotating Dirac stars	Phys. Rev. -2022. - V.D106:024021	13	5	Dzhunushaliev V., Burtebayev N.	https://journals.aps.org/prd/
35	Фоломеев В.Н., г.н.с.	QCD effects in non-QCD theories	Foundations of Physics -2022. - V.52:118	15	1,5	Dzhunushaliev V.	https://link.springer.com/journal/10701
36	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Dipole-like Field Configurations in Nonperturbative Vacuum	Symmetry -2022. -V.14:2659	10	2,7	Dzhunushaliev V.	https://www.mdpi.com/journal/symmetry

37	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Mixed neutron-star-plus-wormhole systems: Rotating configurations	Phys. Rev. -2023. -V.D107: 044060	9	5	Dzhunushaliev V., Kleihaus B. and Kunz J.	https://journals.aps.org/prd/
38	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Spinor domain wall and test fermions on an arbitrary domain wall	European Physical Journal - 2023. – V.C83:550	11	4,4	Dzhunushaliev V., Zholdakhmet D.	https://link.springer.com/journal/10052
39	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Charge gap in SU(3) Yang-Mills-plus-nonlinear-spinor-field theory	European Physical Journal - 2023. – V.C83:546	5	4,4	Dzhunushaliev V., Berkimbayev D.	https://link.springer.com/journal/10052
40	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Fermion states localized on a self-gravitating non-Abelian monopole	Phys. Rev. -2023. -V.D108: 065005	10	5	Dzhunushaliev V., Shnir Ya.	https://journals.aps.org/prd/
41	Фоломеев В.Н., г.н.с.	Quantization of measure in gravitation	Gravitation and Cosmology - 2023. -V.29:4	7	0,9	Dzhunushaliev V.	https://link.springer.com/journal/12267

№ №	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	The motion of color-charged particles as a means of testing the non-Abelian dark matter model	International Journal of Modern Physics -2019. -V.D28:1950017	14	2,2	Folomeev V., Protsenko N.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpd
2	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Dirac stars supported by nonlinear spinor fields	Phys. Rev. -2019. - V.D99:084030	7	5	Folomeev V.	https://journals.aps.org/prd/
3	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Thin-shell toroidal wormhole	Phys. Rev. -2019. - V.D99:044031	6	5	Folomeev V., Kunz J., Kleihaus B.	https://journals.aps.org/prd/
4	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Nonperturbative Quantization a La Heisenberg: Modified Gravities, Wheeler-DeWitt Equations, and Monopoles in QCD	Grav.Cosmol. – 2019. – V.25	17	0,9	Folomeev V., Quevedo H.	https://link.springer.com/journal/12267
5	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Dirac star in the presence of Maxwell and Proca fields	Phys. Rev. -2019. - V.D99:104066	11	5	Folomeev V.	https://journals.aps.org/prd/

6	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Energy conditions for a T2 wormhole at the center	Phys. Rev. -2019. - V.D100:084008	8	5	Folomeev V., Kunz J., Kleihaus B.	https://journals.aps.org/prd/
7	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Non-Abelian Proca-Dirac-Higgs theory: Particlelike solutions and their energy spectrum	Phys. Rev. -2019. - V.D99:076009	14	5	Folomeev V., Makhmudov A.	https://journals.aps.org/prd/
8	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Rotating wormhole solutions with a complex phantom scalar field	Phys. Rev. -2019. - V.D100:044019	12	5	Folomeev V., Kunz J., Kleihaus B.	https://journals.aps.org/prd/
9	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Mass Gap in Nonperturbative Quantization a La Heisenberg	Universe -2019. -V 5:50	10	2,9	Folomeev V.	https://www.mdpi.com/journal/universe
10	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Дираковская звезда с дипольным магнитным полем	Вестник КазНУ, Серия физическая. -2019. – №2 (69).	7	0,11	Фоломеев В.	http://bph.kaznu.kz/
11	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Dirac Star with SU(2) Yang-Mills and Proca Fields	Phys. Rev. -2020. - V.D101:024023	9	5	Folomeev V.	https://journals.aps.org/prd/
12	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Thick branes with codimension 1 in modified gravities	International Journal of Modern Physics -2020. -V.A35:2040019	4	1,6	Folomeev V., Nurtayeva G., Serikbolova A., Kim S.-W.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpa
13	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Thick branes in higher-dimensional $f(R)$ gravity	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics -2020. -V.17:2050036	17	1,8	Folomeev V., Nurtayeva G., Odintsov S.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
14	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Thermodynamics and statistical physics of quasiparticles within the quark-gluon plasma model	Mod. Phys. Lett. -2020. - V.A35:2050194	19	1,4	Folomeev V., Ramazanov T., Kozhamkulov T.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/mpla
15	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Monopole solutions in SU(2) Yang-Mills-plus-massive-nonlinear-spinor-field theory	Phys. Lett. -2020. - V.B806:135480	5	4,4	Folomeev V., Serikbolova A.	https://www.sciencedirect.com/journal/physics-letters-b
16	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Non-Abelian Proca theories with extra fields: particlelike and flux tube solutions	Phys. Scripta -2020. - V.95:074013	7	2,9	Folomeev V., Ramazanov T., Kozhamkulov T., Makhmudov	https://iopscience.iop.org/journal/1402-4896

						A.	
17	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	On the linear stability of polytropic fluid spheres in R^2 gravity	Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. -2020. -V.17:2050165	14	1,8	Folomeev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
18	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Spinor field solutions in $F(B^2)$ modified Weyl gravity	Int. J. Mod. Phys. -2020. - V.29:2050094	17	2,2	Folomeev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpd
19	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Model of a spin- $1/2$ electric charge in $F(B^2)$ modified Weyl gravity	Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. - 2020. -V.17:2050192	15	1,8	Folomeev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
20	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Dirac/Rarita-Schwinger plus Maxwell theories in $\mathbb{R} \times S^3$ spacetime in the Hopf coordinates	Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. -2020. -V.17:2050197	17	1,8	Folomeev V.	https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijgmmp
21	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Proca tubes with the flux of the longitudinal chromoelectric field and the energy flux/momentum density	European Physical Journal - 2020. -V.C80:1043	9	4,4	Folomeev V.	https://link.springer.com/journal/10052
22	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Условия энергодоминантности в центре тороидальной T2- горловины	Recent Contributions to Physics. -2020. -V.73	10		Фоломеев В., Дядлева В.В.	http://bph.kaznu.kz/
23	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Mixed star-plus-wormhole systems with a complex scalar field	Recent Contributions to Physics. -2020. -V.74	9		Folomeev V., Kunz J., Kleihaus B.	http://bph.kaznu.kz/
24	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Nonperturbative quantization approach for QED on the Hopf bundle	Universe -2021. - V.7:65	21	2,9	Dzhunushaliev V.	https://www.mdpi.com/journal/universe

25	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Linear energy density and the flux of an electric field in Proca tubes	Symmetry -2021. -V.13:640	11	2,7	Folomeev V., Tlemisov A.	https://www.m dpi.com/journa l/symmetry
26	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Masking singularities in Weyl gravity and Ricci flows	European Physical Journal - 2021. – V.C81:387	8	4,4	Folomeev V.	https://link.spri nger.com/journ al/10052
27	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Rotating wormholes supported by a complex phantom scalar field with Mexican hat potential	AIP Conf. Proc. -2021. – V.2319:040010	5		Chew X.Y., Folomeev V., Kleihaus B. and Kunz J.	https://pubs.aip .org/aip/acp
28	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Static and collapsing configurations supported by the spinor fluid	Phys. Rev. -2021. - V.D103:123017	9	5	Folomeev V.	https://journals .aps.org/prd/
29	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Mass gap for a monopole interacting with a nonlinear spinor field	Phys. Rev. -2021. - V.D104:056010	10	5	Burtebayev N., Folomeev V., Kunz J., Serikbolova A. and Tlemisov A.	https://journals .aps.org/prd/
30	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Axially symmetric Proca-Higgs stars	Phys. Rev. -2021. - V.D104:104024	9	5	Folomeev V.	https://journals .aps.org/prd/
31	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Axially symmetric particlelike solutions with the flux of a magnetic field in the non- Abelian Proca-Higgs theory	Phys. Rev. -2021. - V.D104:116027	13	5	Folomeev V.	https://journals .aps.org/prd/
32	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Proca balls with angular momentum or flux of electric field	Phys. Rev. -2022. - V.D105:016022	13	5	Folomeev V.	https://journals .aps.org/prd/
33	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Rapidly rotating Dirac stars	Phys. Rev. -2022. - V.D106:024021	13	5	Folomeev V., Burtebayev N.	https://journals .aps.org/prd/
34	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	QCD effects in non-QCD theories	Foundations of Physics -2022. - V.52:118	15	1,5	Folomeev V.	https://link.spri nger.com/journ al/10701

35	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Dipole-like Field Configurations in Nonperturbative Vacuum	Symmetry -2022. -V.14:2659	10	2,7	Folomeev V.	https://www.mdpi.com/journal/symmetry
36	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Mixed neutron-star-plus- wormhole systems: Rotating configurations	Phys. Rev. -2023. -V.D107: 044060	9	5	Folomeev V., Kleihaus B. and Kunz J.	https://journals.aps.org/prd/
37	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Spinor domain wall and test fermions on an arbitrary domain wall	European Physical Journal - 2023. – V.C83:550	11	4,4	Folomeev V., Zholdakhmet D.	https://link.springer.com/journal/10052
38	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Charge gap in SU(3) Yang- Mills-plus-nonlinear-spinor-field theory	European Physical Journal - 2023. – V.C83:546	5	4,4	Folomeev V., Berkimbayev D.	https://link.springer.com/journal/10052
39	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Fermion states localized on a self-gravitating non-Abelian monopole	Phys. Rev. -2023. -V.D108: 065005	10	5	Folomeev V., Shnir Ya.	https://journals.aps.org/prd/
40	Джунушалиев В.Д., г.н.с.	Quantization of measure in gravitation	Gravitation and Cosmology - 2023. -V.29:4	7	0,9	Folomeev V.	https://link.springer.com/journal/12267

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории «Атомной спектроскопии»

ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

№ №	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н., чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Определение концентрации золота методом сцинтилляционного анализа в двухструйном плазматроне	VIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сб. науч. трудов. 2019 - Ч.1. С.433-435. Москва	3	РИНЦ	Доржуева Г.Ж., Нурсеитова А.	http://fiocomf.ru ISBN 1993- 7296
2	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Модернизированный эмиссионный спектрометр для сцинтилляционного спектрального анализа золота	Журнал прикладной спектроскопии. Белоруссия. Т.87,№3,2020.С.493-498	6	РИНЦ ИФ=0.710 SCOPUS	Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А.	http://imaph.net.b ay/JAS/ru ISSN0514-7506
3	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Многоканальные оптические регистраторы спектров для исследования микроэлементов	Тенденции развития современной физики полупроводников: проблемы, достижения и перспективы. Сб.матер.междн.научн.-рецен. Онлайн конф 2020.Узбекстан С.62-68.	7		Чылымов А., Таштанов Р.А., Доржуева Г.Ж.	РИНЦ
4	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной	Upgraded Emission Spectrometer for Scintillation Spectral Analysis of Gold	Journal of Applied Spectroscopy, volume 87, pages 520–524 (2020)	5	IF-0.72 SCOPUS	G.J.Dorjueva, R.A.Tashtanov	ISSN 003-7028
5	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Особенности использования стандартов в атомно- эмиссионном спектральном анализе	Физика НАН КР, №1, 2021.С.68-73	6	-	Т.Султангазиева, Рыскул кызы Гульзат, Г.Ж. Доржуева., А.Татыбеков ,	ISSN1694-6634
6	Жеенбаев Нурбек	Содержание тяжелых	Физика НАН КР, №1,	6	-	А.Чылымов,	ISSN 1694-6634

	Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	металлов в почве на территории г.Бишкек	2021.С.73-78			Доржуева Г.Ж., Нурсеитова А, Таштанов Р.А.	
7	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Измерение концентрации тяжелых металлов в почвенном покрове г.Бишкек	Известия НАН КР, 2021, № 3.С.7-11	5	РИНЦ ИФ-0.076	Чылымов А., Таштанов Р.А., Доржуева Г.Ж., Рыскул кызы Гульзат	ISSN 0002-3221
8	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Спектральный анализ тяжелых металлов в почвенном покрове.	Журнал прикладной спектроскопии. Белорусия.2023,.Т90, №4.С.622-626	5	РИНЦ ИФ-0.710 Scopus ISSN-JAS 0021-9037	Чылымов А, Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А, Рыскул кызы Гулзат	http://imaph.net.b ay/JAS/ru ISSN0514-7506 ISSN-JAS 0021- 9037
9	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Радиационно-примесные центры в кристаллах NaCl-Eu	2-я международная научно- практическая конференция “Редкие металлы и материалы на их основе: технологии свойства и применение”, посвященная памяти академика Н.П.Сажина (Редмет-2022)		РИНЦ	У.Мамытбеков М.М.Кидибаев	
10	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Использование низкотемпературной плазмы для решения экологических задач	Физика НАН КР, №1, 2023.С.61-65	5	-	Нурсеитова А., Таштанов Р.А., Доржуева Г.Ж.	ISSN 1694-6634
11	Жеенбаев Нурбек Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Заманбап табият таануу концепциясы (Учебное пособие для студентов, аспирантов ВУЗ)	Монография. “Улуу тоолор” басмаканасы.Ж.Абдрахманов коч.№170а.Бишкек-2023	326		Кидибаев М.М. Шаршеев К.	
12	Жеенбаев Нурбек	Spectral Analysis of Heavy	Journal of Applied	5	IF-0.72	A.Chylymov	ISSN 003-7028

	Жаныбекович д.ф.-м.н.,чл.корр., лаб. Атомной спектроскопии	Metals in Soil Cover	Spectroscopy, volume 90, pages 812–816 (2023)		SCOPUS	G.D.Dorjueva R.A.Tashtanov,R yskul kyzy Gulzat	
1	Татыбеков А. Д.т.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Предел обнаружения и правильность в атомно- эмиссионном спектральном анализе	Физика – 2019. №2. С.53-57., Бишкек.	5	-	Доржуева Г.Ж..	I SSN 1694-6634
2	Татыбеков А. Д.т.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Распространения импульсного давления при электрогидравлического бурения	Журнал технической физики, 2019, том 89, вып.стр.497-499		РИНЦ ИФ-0,968	Ахмадиев Б.А., Шуюшбаева Н.К., Танашева Н.К.	
3	Татыбеков А. Д.т.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Propagayion of Pulsed Pressuru during Elecyrhydraulic Drilling	Technical Physics, 2019, – Vol.64- No.4-hh.455-457		SCOPUS	Akhmadiyev B.A., Shuyushbayeva N.N., Tanasheva N.K.	
4	Татыбеков А. Д.т.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Исследований теплообменных процессов в теплообменниках	Известия КГТУ №50. Ч.1- Бишкек, 2019-с. 320-325		РИНЦ ИФ-0,035	Ахмадиев Б.А., Бактыгулова А.Б.	ISSN 1694-8335
5	Татыбеков А. Д.т.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Исследование процесса получения высокодисперсного оксида неодима плазменным	Известия КГТУ №51,№3 Бишкек, 2019,с.158-163.		РИНЦ ИФ-0,035		ISSN 1694-8335
6	Татыбеков А. Д.т.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Особенности использования стандартов в атомно- эмиссионном спектральном анализе	Физика НАН КР, №1, 2021.С.68-73	6	-	Жеенбаев Н.Ж., Доржуева Г.Ж., Рыскул кызы Гульзат Султангазиева Т,	ISSN 1694-6634
1	Доржуева Гулбара Жусупбаевна	Предел обнаружения и правильность в атомно-	Физика – 2019. №2. С.53-57., Бишкек.	5	-	Татыбеков А.	ISSN 1694-6634

	к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	эмиссионном спектральном анализе					
2	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Определение концентрации золота методом сцинтилляционного анализа в двухструйном плазматроне	VIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сб. науч. трудов. 2019 - Ч.1. С.433-435. РИНЦ. Москва	3	РИНЦ Scopus	Жеенбаев Н.Ж., Нурсеитова А.	http://fiocomf.ru ISSN 1993- 7296
3	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Погрешность измерения в эмиссионном спектральном анализе (Учебное пособие для студентов, аспирантов ВУЗ).	Типогрия КЭУ им.М.Рыскулбеков., ул.Тоголок Молдо -58 г.Бишкек 2020	22	-	Таштанов Р.А.	-
4	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Отбор проб воды для спектрального анализа на дуговых генераторах плазмы (Учебное пособие для студентов, аспирантов ВУЗ).	Типогрия КЭУ им.М.Рыскулбеков., ул.Тоголок Молдо -58 г. Бишкек 2020	18	-	Таштанов Р.А.	-
5	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Модернизированный эмиссионный спектрометр для сцинтилляционного спектрального анализа золота	Журнал прикладной спектроскопии. Белоруссия. Т.87,№3,2020.С.493-498	6	РИНЦ ИФ=0.710 SCOPUS	Жеенбаев Н.Ж., Таштанов Р.А.	ISSN0514-7506 ISSN-JAS 0021- 9037
6	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Upgraded Emission Spectrometer for Scintillation Spectral Analysis of Gold	Journal of Applied Spectroscopy, volume 87, pages 520–524 (2020)		IF-0.72 Scopus	N.J.Jeenbaev, R.A.Tashtanov	ISSN 003-7028

7	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Многоканальные оптические регистраторы спектров для исследования микроэлементов	Тенденции развития современной физики полу-в: проблемы, достижения и перспективы. Сб.матер.междн. научн.-рецен. Онлайн конф 2020.Узбекистан С.62-68.	7	-	Н.Ж. Жеенбаев, А. Чылымов, Р.А.Таштанов	
8	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Особенности использования стандартов в атомно- эмиссионном спектральном анализе	Физика НАН КР, №1, 2021.С.68-73	6	-	Т.Султангазиева, Рыскул кызы Гульзат, А.Татыбеков , Н.Жеенбаев	ISSN 1694-6634
9	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.- м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Содержание тяжелых металлов в почве на территории г.Бишкек	Физика НАН КР, №1, 2021.С.73-78	6	-	А.Чылымов, А.Нурсеитова, Р.Таштанов, Н.Жеенбаев	ISSN 1694-6634
10	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Измерение концентрации тяжелых металлов в почвенном покрове г.Бишкек	Известия НАН КР, 2021, № 3.С.7-11	5	РИНЦ ИФ-0.076	Жеенбаев Н.Ж., Чылымов А., Таштанов Р.А., Рыскул кызыГульзат	ISSN 0002-3221
11	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Ысык-Көлдүн жээгиндеги суулардын курамындагы оор металлдарга спектралдык анализ жүргүзүү	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ИФ им. Академика Ж.Жеенбаева НАН КР, 2022.с.13-16. г.Бишкек	4	РИНЦ		ISSN 1694-7193
12	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Спектральный анализ тяжелых металлов в почвенном покрове.	Журнал прикладной спектроскопии. Белорусия.2023,.Т90, №4.С.622-626	5	РИНЦ ИФ=0.710 SCOPUS	Жеенбаев Н.Ж., Чылымов А, Таштанов Р.А., Рыскул кызыГульзат	http://imaph.net.b ay/JAS/ru IS ISSN-JAS 0021-9037 ISSN0514-750

13	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Эки агымдуу плазматрондун жардамы менен Кыргызстандагы минералдык ичүүчү сууларга спектралдык анализ жүргүзүү	Физика НАН КР, №1, 2023.С.3-6	4	-		ISSN 1694-6634
14	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Использование низкотемпературной плазмы для решения экологических задач	Физика НАН КР, №1, 2023.С.61-65	5	-	Нурсетова А., Таштанов Р.А., Жеєбаев Н.Ж.	ISSN 1694-6634
15	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Spectral Analysis of Heavy Metals in Soil Cover	Journal of Applied Spectroscopy, volume 90, pages 812–816 (2023)	5		A.Chylymov, N.J.Jeenbaev , R.A.Tashtanov, Ryskul kyzy Gulzat	ISSN 003-7028
16	Доржуева Гулбара Жусупбаевна к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Методы спектрального анализа для исследования жидких проб с использованием двухструйного плазматрона	Монография 2023 (в печати)	125	-		
1	Чылымов А. к.т.н.,в.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Многоканальные оптические регистраторы спектров для исследования микроэлементов	Тенденции раз-я сов-й физики полу-в: проблемы, достижения и перспективы. Сб.матер. междн. научн.-рецен. Онлайн конф 2020.Узбекстан С.62-68.		7	Жеєнбаев Н.Ж., Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А.	РИНЦ

2	Чылымов А. к.т.н., в.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Спектральный анализ тяжелых металлов в почвенном покрове.	Журнал прикладной спектроскопии. Белорусия.2023,.Т90, №4.С.622-626	5	РИНЦ ИФ=0.710 SCOPUS	Жеенбаев Н.Ж., Доржуева Г.Ж., Таштанов А.Р, Рыскул кызы Гулзат	http://imaph.net.b ay/JAS/ru ISSN0514-7506 ISSN-JAS 0021- 90
3	Чылымов А. к.т.н., в.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Измерение концентрации тяжелых металлов в почвенном покрове г.Бишкек	Известия НАН КР, 2021, № 3.С.7-11	5	РИНЦ ИФ-0.076	Жеенбаев Н.Ж., Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А., Рыскул кызы Гульзат	ISSN 0002-3221
4	Чылымов А. к.т.н., в.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Spectral Analysis of Heavy Metals in Soil Cover	Journal of Applied Spectroscopy, volume 90, pages 812–816 (2023)	5	IF-3,5	N.J.Jeenbaev , G.J.Dorjueva R.A.Tashtanov, Ryskul kyzy Gulzat	ISSN 003-7028
1	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Определение концентрации золота методом сцинтилляционного анализа в двухструйном плазматроне	VIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сб. науч. трудов. 2019 - Ч.1. С.433-435. РИНЦ. Москва	3	РИНЦ	Доржуева Г.Ж., Жеенбаев Н.Ж	http://fiocomf.ru ISBN 978-5- 7262-2215-8
2	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Содержание тяжелых металлов в почве на территории г.Бишкек	Физика НАН КР, №1, 2021.С.73-78	6		А.Чылымов, Доржуева Г.Ж., Жеенбаев Н.Ж., Таштанов Р.А.	ISSN 1694-6634
3	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Содержание тяжелых металлов в почве на территории г.Бишкек	Физика НАН КР, №1, 2021.С.73-78	6	-	А.Чылымов, Г.Доржуева, Р.Таштанов, Н.Жеенбаев	ISSN 1694-6634

4	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Исследование проб для атомно-эмиссионного спектрального анализа	Наука новые технологии и инновации Кыргызстана, 2021.С.3-5	3	РИНЦ ИФ-0.140		ISSN 1694- 8483.DOI:10.26 104/NNTIK
5	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Возможности повышения точности измерений в атомно- эмиссионном спек-м анализе	Вестник КРСУ, №12, Том 21, 2021. С.19-23	5	РИНЦ ИФ-0.120		ISSN 1694500X DOI: 10.36979
6	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Использование низкотемпературной плазмы для решения экологических задач	Физика НАН КР, №1, 2023.С.61-65	5	-	Жеенбаев Н.Ж., Таштанов Р.А., Доржуева Г.Ж.	ISSN 1694-6634
7	Нурсеитова А.М. н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Использование низкотемпературной плазмы для решения экологических задач	Физика НАН КР, №1, 2023.С.61-65	5	-	Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А., Жеенбаев Н.Ж.	ISSN 1694-6634
1	Рыскул кызы Гульзат к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Особенности использования стандартов в атомно- эмиссионном спектральном анализе	Физика НАН КР, №1, 2021.С.68-73	6	-	Т.Султангазиева, А.Татыбеков , Н.Жеенбаев	ISSN 1694-6634
2	Рыскул кызы Гульзат к.ф.-м.н.,с.н.с. лаб. Атомной спектроскопии	Измерение концентрации тяжелых металлов в почвенном покрове г.Бишкек	Известия НАН КР, 2021, № 3.С.7-11	5	РИНЦ ИФ-0.076	Жеенбаев Н.Ж., Чылымов А., Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А.,	ISSN0002-3221
3	Рыскул кызы Гульзат к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Спектральный анализ тяжелых металлов в почвенном покрове.	Журнал прикладной спектроскопии. Белорусия.2023.,Т90, №4.С.622-626	5	РИНЦ ИФ=0.710 SCOPUS	Жеенбаев Н.Ж., Чылымов А, Доржуева Г.Ж., Таштанов Р.А.,	htt://imaph.net.ba y/JAS/ru ISSN0514-7506 ISSN-JAS 0021- 9037

							9037
4	Рыскул кызы Гульзат к.ф.-м.н.,с.н.с., лаб. Атомной спектроскопии	Spectral Analysis of Heavy Metals in Soil Cover	Journal of Applied Spectroscopy, volume 90, pages 812–816 (2023)	5		N.J.Jeenbaev , A.Chylymov, G.J.Dorjueva, R.A.Tashtanov,	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Султангазиева Т. м.н.с., лаб.Атомной спектроскопии	Особенности использования стандартов в атомно- эмиссионном спектральном анализе	Физика НАН КР, №1, 2021.С.68-73	6		Татыбеков Н, Жеенбаев Н, Доржуева Г.,Рыскул кызы Гульзат	ISSN 1694-6634
2	Султангазиева Т. м.н.с., лаб.Атомной спектроскопии	Поверхностный заряд наночастиц Au в SPAN- 80,АОТ и SPAN-80+АОТ в н- декане	Сборник трудов XII Исык- Кульской межд.школы-конф. По радиационной физике, посвященная 90-летию А.А.Алыбакова-основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике SCORPh-2023	10		Арымбаева А., Мамытбеков У., Кидибаев М., Булавченко А., Султангазиева Т.	

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории энергосберегающих технологий
ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

2019 год

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт издания
1	Н.КДжаманкызов Зав.лаб.	Температурный режим проявления скрытого изображения голографической записи на фототермопластических носителях	VIII международная конференция по Фотонике и информационной оптике Сборник научных трудов, 2019 г. Стр. 275-276	2		Ю.Х. Исманов	
2	Н.К.Джаманкызов , Зав.лаб.	О влиянии градиента температуры фототермопластической пленки на процесс проявления голограмм	VIII международная конференция по Фотонике и информационной оптике Сборник научных трудов, 2019 г 703-704.	2		Ю.Х. Исманов	
3	N.Dzhamankyzov Зав.лаб.	Holographic interferometer for the study of phase media, which has four output channels of different sensitivity	International Journal of Optics.- 2019.- 2019, Article ID 2936172, 10 pages. [https://doi.org/10.1155/2019/293617 2] стр. 1-10	10		Y.Kh. Ismanov	
4	Н.Т.Ниязов снс	Гидропаровая турбина работающая по принципу Сегнетова	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана - 2019, №7, стр 3-8	6		Н.КДжаманкыз ов,	ISSN 1694-

		колеса				К.М.Жумалиев	7649
5	А.А.Асанов гнс	К разработке мини- энергогенерирующих установок на основе струйных технологий	Научный журнал “Физика”2019 г., №1,стр.13-19	7		Н.К.Джаманкы зов Н.Т.Ниязов	ISSN 1694- 6634
6	Н.Т.Ниязов снс	Применение струйных аппаратов в гидропаровых турбинах	Научный журнал “Физика”2019 г., №1,стр.20-27	8		Н.К.Джаманкы зов А.А.Асанов Т.Дуйшеев	ISSN 1694- 6634
7	Т.Дуйшеев нс	Опыт разработки и создания переносных станков для ремонта деталей гидротурбин	Бишкек,Известия КГТУ им.И.Раззакова №50,2019 г.стр.162-168	7		Н.Т.Ниязов Н.К.Джаманкы зов А.А.Асанов	ISSN 1694- 5557
8	Н.К.Джаманкызов , Зав.лаб.	Воздействие лазерного луча с гауссовым профилем на фототермопластическую пленку	Электронный журнал: наука, техника и образование. 2019. №3 (26). С. 58-68.	10		Ч.С.Акимжано ва Ю.Х. Исманов	
9	Ю.Х. Исманов, гнс	Интерпретация и идентификация интерференционных полос	Журнал «Физика» ИФ НАН КР, №1, 2019 г. Стр.5-8	4		Н.К.Джаманкы зов	
10	Н.К.Джаманкызов Зав.лаб.	Компьютерная голография трехмерных объектов	Журнал «Физика» ИФ НАН КР, №1, 2019 г. Стр.9-12	4		Ю.Х. Исманов	
11	Н.К.Джаманкызов Зав.лаб.	О нагреве фототермопластической пленки через поглощающую подложку лазерным пучком с гауссовым профилем	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, №7, 2019 г. Стр.130-135	6		Ч.С.Акимжано ва Ю.Х. Исманов	
12	Н.Т. Ниязов снс	Гидропаровая турбина, работающая по принципу сегнерова	Журнал «Физика» ИФ НАН КР, №1, 2019 г. Стр.27-36	10		Н.К.Джаманкы зов	

		колеса					
--	--	--------	--	--	--	--	--

2020 г

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт-фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт издания
1	Н. К. Джаманкызов, Зав.лаб.	Восстановление голограммы при нагреве фототермопластической пленки лазерным лучом через поглощающую подложку	Материалы IX Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2020. – С. 657-658.	2		Ю. Х. Исманов, К. М. Жумалиев	
2	Ю. Х. Исманов гнс	Запись голограмм фазовых сред, учитывающая наличие второй опорной волны	Материалы IX Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2020. С. 260-261.	2		, Н. К. Джаманкызов, К. М. Жумалиев, С. А. Алымкулов	
3	Т. Д. Тынышов нс	Моделирование оптической системы с входным зрачком круглой формы	1. Материалы IX Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2020. – С. 615-616.	2		Ю. Х. Исманов	
4	Ю.Х. Исманов гнс	Термоэмиссионный генератор, работающий под действием концентрированного солнечного излучения	2. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 125-130 [DOI10.17513/mjpf.13023]	5		Н.Т. Ниязов, Н.К. Джаманкызов, К.М. Жумалиев	

5	Ю.Х. Исманов гнс	Моделирование оптической системы, работающей при некогерентном освещении	3. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 3. – С. 98-102.	5		Т.Д. Тынышова, А.А. Абдулаев	
6	Ю.Х. Исманов гнс	Особенности голограмм регулярных объектов	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- 2020.-№ 4.- С. 73-77.	5		К.М. Жумалиев, С.А. Алымкулов	
7	Т.Б Дуйшеналиев гнс	Уравнения Бернулли для нестационарного течения мелкой воды	«Известия КГГУ им.академика У.Асаналиева»,- 2020. .-№ .- С. .	2		., Б.Т. Мекенбаев, К.К. Орозов	
8	Т. Дуйшеев. нс	Проектирование развертывающих лопастей рабочего колеса гидротурбины по развертке	Известия КГУСТА, 2019 .-№ .- С. .	4		.А.М.Акымбеков	
9	Асанов А.А. гнс	Рациональное использование природных ресурсов – путь к обеспечению энергетической безопасности страны	Труды института машиноведения и автоматики НАН КР №1(11) 2020.с.?	4		Асанова А.А., Орозов К.К	
10	Turatbek Duishenaliev	Quantitative expression of the mohr's theory of strength	«25th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics. Milano. August 22-27,2021. MiCo Congress Centre»	6		, Igor Merkuriev, Baktybek Mekenbaev, Serghey Ushanov	

2021 г.

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт издания
1	Н. К. Джаманкызов, Зав.лаб.	Особенности скоростного восстановления латентных изображений, записанных на тонких фототермопластических плёнках	Материалы X Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2021. – С. 461	2		Ю. Х. Исманов, К. М. Жумалиев	
2	Ю. Х. Исманов гнс	Влияние конечности периодических объектов на качество восстановления саморепродукций	Материалы X Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2021. – С. 475.	2		Н. К. Джаманкызов, К. М. Жумалиев, С. А. Алымкулов	
3	Т. Д. Тынышова	Улучшение характеристик интерферограмм, получаемых на выходе голографического интерферометра	Материалы X Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 20201 – С.445.	2		Ю. Х. Исманов	
4	Ю.Х. Исманов гнс	Гибридная система ,преобразующая солнечную энергию в электрическую	Бюллетень науки и практики N 9,2021 г.,стр.12-26 Россия, г. Нижневартовск (Russia, Nizhnevartovsk)	15		Н.Т. Ниязов, Н.К. Джаманкызов,	
5	Ю.Х. Исманов Гнс	Основы теории силового импульсного устройства	Бюллетень науки и практики N 8,2021 г. Россия, г. Нижневартовск (Russia, Nizhnevartovsk)	5		Т.Д. Тынышова, А.А. Абдулаев	

6	А.А Асанов. гнс	Математическая модель системы подачи и перемещения угля внутри реактора кипящего слоя	Горный журнал» КГГУ им.академика У.Асаналиева», - 2021. .-№1	6		А.А. Асанова, Д.Ч. Чалыбеков	

2022 г

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт - фактор а	ФИО соавторов	ISSN Web сайт издания
1	Ю. Х. Исманов, гнс	Особенности записи и восстановления голограммы-решетки	Материалы XI Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 623-624	2		Н.К. Джаманкызов С. А. Алымкулов	
2	Ю. Х. Исманов. гнс	Потеря информации в голографических системах	Материалы X Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2022. – С. 642.	2		С. А. Алымкулов Н.К. Джаманкызов, К. М. Жумалиев	
3	Ю. Х. Исманов гнс	Влияние фазового объекта с изменяющимся показателем преломления на положение плоскостей саморепродукции решетки	Материалы X Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. – М.: НИЯУ МИФИ, 2022 – С.619-620.	2		Т. Д. Тынышова	

4	Ю.Х. Исманов гнс	Моделирование гибридной системы, состоящей из фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии и водонагревательного устройства	Бюллетень науки и практики N 9,2022 г., стр. 385-396 Россия, г. Нижневартонск (Russia, Nizhnevartovsk)	12		Н.К. Джаманкызов, Н.Т. Ниязов, Т.Дуйшеев	
5	А.А.Асанов гнс	Перспективы развития малой энергетики в Кыргызстане на основе ресурсов возобновляемых альтернативных источниках энергии	Вестник КГУСТА имени Н.Исанова: №2(76)2022 год, том 1, стр.313-319	7		Н.К.Джаманкызов Н.Т.Ниязов Б.Т.Мекенбаев Н.Турдакун у.	
6	А.А. Асанов гнс	Разработка автономных плавучих водозаборов и гидростанций	Вестник КТУ имени И.Раззакова: №----2022 год	6		Б.Т.Мекенбаев Н.Турдакун у	
7	А.А. Асанов гнс	Новые подходы к эффективному использованию водно-энергетических ресурсов Кыргызстана	Труды ИМиА НАН КР. №2, 2022	3			

2023 год

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт - фактор а	ФИО соавторов	ISSN Web сайт издания
1	Ю. Х. Исманов, гнс	Комбинированные системы фотоэлектрического и теплового преобразований солнечной энергии	1. Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. №2. С. 219- 234.	15		Т. Д. Тынышова Н. К. Джаманкызов, , К. М.	

						Жумалиев	
2	Н. К. Джаманкызов Зав.лаб.	Оптимальный температурный режим записи голограмм в фототермических средах	Материалы XII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2023. – С. 620-621.	2		Ю. Х. Исманов	
3	Т. Д. Тынышова гнс	Эффект Тальбота для одномерной решетки в присутствии тонкой линзы	Материалы XII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2023. – С. 629-630.	2		Ю. Х. Исманов	
4	Ю.Х. Исманов гнс	Передаточная функция некогерентной оптической системы	Материалы XII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2023. – С. 633-634.	2		Н.К. Джаманкызов, С.А. Алымкулов	
5	Ю.Х. Исманов гнс	Метод предварительной обработки сложных интерферограмм	Доклад на Международной научной конференции «Актуальные проблемы и инновации в науке и образовании», посвященной 70-летию члена-корреспондента НАН КР Султаналиевой Р. М	5		Т.Д. Тынышова,	
6	Ю.Х. Исманов гнс	Особенности голограмм регулярных объектов	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- 2020.-№ 4.- С. 73-77.	5		К.М. Жумалиев, С.А. Алымкулов	
7	Н.К.Джаманкызов Зав.лаб.	О тепловом проявлении записи голограмм фототермопластического носителя излучением инфракрасного лазер	Доклад на Международной научной конференции «Актуальные проблемы и инновации в науке и образовании»,	2		Ч.С. Акимжанова	

8	А. А. Асанов гнс	Расчетно-теоретическое исследование механизмов теплообмена в процессе пиролиза угля	Доклад на Международной научной конференции «Актуальные проблемы и инновации в науке и образовании», посвященной 70- летию члена-корреспондента НАН КР Султаналиевой Р. М.	5		Н.К.Джаманкы зов, Б. Т. Мекенбаев	
---	---------------------	---	--	---	--	---	--

9	Асанов А.А. гнс	Перспективы развития малой энергетики в Кыргызстане на основе ресурсов возобновляемых и альтернативных источников энергии	Международная научно-практическая конференция "Инновация в горнодобывающей промышленности", посвященной памяти академика Инженерной академии КР, д.т.н., профессора Мамбетова Ш.А. КРСУ им.Б.Н.Ельцина, 21-22 апреля 2023 г. Бишкек	8		Н.К.Джаманкызов, Н.Т.Ниязов, Б.Т.Мекенбаев Турдакунуулу Нургазы	
---	--------------------	---	---	---	--	--	--

Директор Института физики им. академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр. НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список
опубликованных научных трудов за 2019-2023г. сотрудниками лаборатории радиофизики и атмосферных процессов
ИФ им.академика Ж.Жеенбаева НАН КР

№	ФИО автора	Название статьи	Библиографические данные	Кол.печ.л.	Импакт-фактора	ФИО соавторов	ISSNWeb сайт издания
1	Ашымканов Кочкун Шамиевич	Применение модифицированного метода clahe для компенсации влияния гидрометеоров на изображения полученные в Киргизии	Журнал Физика, 2019, №1	9с		Коротков В.А	
2	Ашымканов К.Ш.	Радиотолкундар дуйносуна саякат	Avrasya Press басмаканасы, 2019	292с		Сагынбаев А.А.	
3	Ашымканов К.Ш.	60 лет лаборатории распространения радиоволн	Журнал Известия НАН КР, 2020, №1	10с		Мамаев О.	
4	Ашымканов К.Ш.	Решение задачи дифракции применительно к ПР	Журнал Физика, 2020, №1	10с		Камаев Р.Р.	
5	Ашымканов К.Ш.	Влияние коэффициента преломления атмосферы на распространение ММВ	ИФ НАН КР, отчет НИР, 2020	50с		Камаев Р.Р.	
6	Ашымканов К.Ш.	Распространение радиоволн УКВ диапазона в условиях высокогорья	Издательство Avrasya Press, Бишкек, 2021	392с		Мамаев О.	
7	Ашымканов К.Ш.	Применение ММВ в сетях связи 5G	Журнал Физика, 2022, №1	7с			
8	Ашымканов К.Ш.	Радиофизические характеристики атмосферы перевала Калмак-Ашу и города Балыкчы	Сб.Международная конференция “Шарыгинские чтения”, Томск, Россия, 2022	6с		Шабает Ж.	

9	Ашымканов К.Ш.	Исследования затухания радиосигнала в атмосферных газах высокогорья	Сб.Международная конференция “Радиационная физика”, Бишкек, 2023	5с		Шабаев Ж.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Орозобаков А.Т. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	Общее содержание озона над Средней Азией по результатам обработок данных мировой сети	Известия ВУЗов, 2019, №8, С. 3-11	9 стр.	0,043	Саякбаева Б.Б. Орозобаков Э.У. Токтосунов Э.К.	ISSN 1694- 7681 http://www.science-journal.kg/
2	Орозобаков А.Т. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	Отклонения общего содержания озона по обработкам обсерватории данных мировой сети наземных станций и спутниковых наблюдений	Научный журнал «Физика», 2020, №1, С. 36-42	7 стр.		Саякбаева Б.Б.	ISSN 1694- 6634 https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=78205
3	Орозобаков А.Т. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	Наземные измерения высотного распределения озона на миллиметровых волнах в иссык-кульской обсерватории	Наука и новые технологии, Бишкек 2020, №4, С.3-9	7 стр.	0,140	Саякбаева Б.Б. Токтосунов Э.К.	1694-7649 http://www.science-journal.kg/
4	Орозобаков А.Т.	Экспериментальные исследования и анализ	Научный журнал «Физика», 2021,	6 стр.		Саякбаева Б.Б. Токтосунов Э.К.	ISSN 1694-

	Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	механизмов изменчивости содержания озона	№1, С.34-39				6634 https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=78205
5	Орозобаков А.Т. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	Измерения концентрации озона на миллиметровых волнах по атмосферной калибровке	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2022, №3, С.3-9	7 стр.	0,140	Саякбаева Б.Б. Орозобаков Э.У.	1694-7649 http://www.science-journal.kg/
6	Орозобаков А.Т. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	Наземные измерения стратосферного озона над регионом Средней Азии в сравнении со спутниковыми данными	Известия ВУЗов, 2023, №1, С. 3-13	11 стр.	0,178	Саякбаева Б.Б. Аманкулова Н.А. Орозобаков Э.У.	ISSN 1694-7681 http://www.science-journal.kg/
7	Орозобаков А.Т.	Определение общего	Сибирский	11 стр.	0,233	Саякбаева Б.Б.	ISSN 2541-

	Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, ведущий научный сотрудник	содержания стратосферного озона на миллиметровых волнах над регионом Средней Азии	физический журнал, т.18, №2, 2023, С.5-15			Аманкулова Н.А Орозобаков Э.У.	9447 https://nguphys.elpub.ru/jour
1	Саякбаева Б.Б. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	Общее содержание озона над Средней Азией по результатам обработок данных мировой сети	Известия ВУЗов, 2019, №8, С. 3-11	9 стр.	0,043	Орозобаков А.Т. Орозобаков Э.У. Токтосунов Э.К.	ISSN 1694-7681 http://www.science-journal.kg/
2	Саякбаева Б.Б. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	Отклонения общего содержания озона по обработкам обсерватории данных мировой сети наземных станций и спутниковых наблюдений	Научный журнал «Физика», 2020, №1, С. 36-42	7 стр.		Орозобаков А.Т.	ISSN 1694-6634 https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=78205
3	Саякбаева Б.Б. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	Наземные измерения высотного распределения озона на миллиметровых волнах в Иссык-кульской обсерватории	Наука и новые технологии, Бишкек 2020, №4, С.3-9	7 стр.	0,140	Орозобаков А.Т. Токтосунов Э.К.	1694-7649 http://www.science-journal.kg/
4	Саякбаева Б.Б.	Экспериментальные	Научный журнал	6 стр.		Орозобаков А.Т. Токтосунов Э.К.	ISSN 1694-

	Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	исследования и анализ механизмов изменчивости содержания озона	«Физика», 2021, №1, С.34-39				6634 https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=78205
5	Саякбаева Б.Б. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	Измерения концентрации озона на миллиметровых волнах по атмосферной калибровке	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2022, №3, С.3-9	7 стр.	0,140	Орозобаков А.Т. Орозобаков Э.У.	1694-7649 http://www.science-journal.kg/
6	Саякбаева Б.Б. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	Наземные измерения стратосферного озона над регионом Средней Азии в сравнении со спутниковыми данными	Известия ВУЗов, 2023, №1, С. 3-13	11 стр.	0,178	Орозобаков А.Т. Аманкулова Н.А Орозобаков Э.У.	ISSN 1694-7681 http://www.science-journal.kg/
7	Саякбаева Б.Б. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, старший научный сотрудник	Определение общего содержания стратосферного озона на миллиметровых волнах над регионом Средней Азии	Сибирский физический журнал, т.18, №2, 2023, С.5-15	11 стр.	0,233	Орозобаков А.Т. Аманкулова Н.А Орозобаков Э.У.	ISSN 2541-9447 https://nguphys.elpub.ru/jour
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Орозобаков Э.У. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, инженер	Общее содержание озона над Средней Азией по результатам обработок данных мировой сети	Известия ВУЗов, 2019, №8, С. 3-11	9 стр.	0,043	Орозобаков А.Т. Саякбаева Б.Б Токтосунов Э.К.	ISSN 1694- 7681 http://www.science-journal.kg/
2	Орозобаков Э.У. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, инженер	Отклонения общего содержания озона по обработкам обсерватории данных мировой сети наземных станций и спутниковых наблюдений	Научный журнал «Физика», 2020, №1, С. 36-42	7 стр.		Орозобаков А.Т.	ISSN 1694- 6634 https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=78205
3	Орозобаков Э.У. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, инженер	Измерения концентрации озона на миллиметровых волнах по атмосферной калибровке	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2022, №3, С.3-9	7 стр.	0,140	Орозобаков А.Т. Саякбаева Б.Б	1694-7649 http://www.science-journal.kg/
4	Орозобаков Э.У. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, инженер	Наземные измерения стратосферного озона над регионом Средней Азии в сравнении со спутниковыми данными	Известия ВУЗов, 2023, №1, С. 3-13	11 стр.	0,178	Орозобаков А.Т. Саякбаева Б.Б Аманкулова Н.А	ISSN 1694-7681 http://www.science-journal.kg/
5	Орозобаков Э.У. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов, инженер	Определение общего содержания стратосферного озона на миллиметровых волнах над регионом Средней Азии	Сибирский физический журнал, т.18, №2, 2023, С.5-15	11 стр.	0,233	Орозобаков А.Т. Саякбаева Б.Б Аманкулова Н.А	ISSN 2541- 9447 https://nguphys.elpub.ru/jour

№ №	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофи- зики и атмос- ферных процессов. Главный научный сотрудник	Климатические изменения приземной температуры в Центральноазиатском регионе	Труды XXV Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Россия, Новосибирск, 2019, с. 275-278.	4		Каримов К.А., Крымская Д.Н.	ISBN 978-5- 94458-176-1 https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/proceedings
2.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофи- зики и атмос- ферных процессов. Главный научный сотрудник	Связь климатических изменений температурного режима атмосферы с солнечной активностью	Труды XXV Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Россия, Новосибирск, 2019, с. 302-305.	4		Каримов К.А., Жунушова Г.Ш.	ISBN 978-5- 94458-176-1 https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/proceedings
3.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофи- зики и атмос- ферных процессов. Главный научный сотрудник	Изменчивость термического режима нижней атмосферы под влиянием природных и техногенных факторов	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, Бишкек, №1, 2019, с. 3-7. РИНЦ	8	0,083	Каримов К.А., Крымская Д.Н.	ISSN 1694-7649 http://www.science-journal.kg
4.	Токтомышев С.Ж. Лаб. радиофи-	Высшее образование, озоновый слой и космический проект	Бишкек, КНУ, Издательство «Турар» 2019 г., 197 с.	197 с.			

	зики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	«Кыргызсат» - <i>монография</i>					
5.	Токтомышев С.Ж. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Озоновый слой атмосферы в центральной части Евразийского континента.	Доклады НАН КР, №1, 2019, с. 37-41.	5		Орозалиев М.Д.	ISSN 1694-7401
6.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Региональные особенности и причины изменения климата в Кыргызстане	Известия НАН КР, 2020, №1, с.22-26. РИНЦ	5	0,041	Каримов К.А., Жунушова Г.Ш. Крымская Д.Н.	ISSN 0002-3221 http://ilim.naskr.gov.kg
7.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Долгопериодные изменения приземной температуры в различные циклы солнечной активности	Труды XXVI Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Россия, Изд-во ИОА СОРАН, 2020, с.141-144.	4		Каримов К.А., Жунушова Г.Ш. Крымская Д.Н.	ISBN 978-5-94458-180-8 https://symp.io.ru/ru/aoo/26/proceedings
8.	Гайнутдинова Р.Д.	Долгопериодные изменения приземной температуры в	Тезисы докладов XXVI Межд. симп. «Оптика атмосферы и	1		Каримов К.А., Жунушова Г.Ш.	ISBN 978-5-

	Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	различные циклы солнечной активности	океана. Физика атмосферы» - Россия, Изд-во ИОА СОРАН, 2020, с.192.			Крымская Д.Н.	94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
9.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Вклад вариаций солнечной активности и интенсивности космических лучей в изменения приземной температуры	Труды XXVI Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Россия, Изд-во ИОА СОРАН, 2020, с. 137-140.	4		Каримов К.А., Крылов С.В.	ISBN 978-5-94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
10.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Вклад вариаций солнечной активности и интенсивности космических лучей в изменения приземной температуры	Тезисы докладов XXVI Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Россия, Изд-во ИОА СОРАН, 2020, с. 96.	1		Каримов К.А., Крылов С.В.	ISBN 978-5-94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
11.	Токтомышев С.Ж. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Восстанавливается ли озоновый слой горного региона Центральной Азии?	Известия НАН КР, 2021, №1, с. 31-43. РИНЦ	13	0,041	Аманалиев М.К. Орозалиев М.Д. Жумабеков А.А.	ISSN 0002-3221 http://ilim.naskr.gov.kg
12.	Гайнутдинова Р.Д.	Сезонные изменения температуры атмосферы в	Труды XXVII Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана.	4		Каримов К.А., Жунушова Г.Ш.,	ISBN 978-5-

	Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	тропосфере в связи с солнечной активностью	Физика атмосферы» -Москва, Россия- Изд-во ИОА СОРАН, 2021, с. 220-213.			Крымская Д.Н.	94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
13.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Сезонные изменения температуры атмосферы в тропосфере в связи с солнечной активностью	Тезисы докладов XXVII Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Москва, Россия- Изд-во ИОА СОРАН, 2021, с. 89.	1		Каримов К.А., Жунушова Г.Ш., Крымская Д.Н.	ISBN 978-5-94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
14.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Влияние космических лучей на температуру приземной атмосферы	Труды XXVII Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Москва, Россия- Изд-во ИОА СОРАН, 2021, с. 224-226.	4		Каримов К.А., Крылов С.В.	ISBN 978-5-94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
15.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Влияние космических лучей на температуру приземной атмосферы	Тезисы докладов Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» - Москва, Россия- Изд-во ИОА СОРАН, 2021, с. 90.	1		Каримов К.А., Крылов С.В.,	ISBN 978-5-94458-180-8 https://sympiao.ru/ru/aoo/26/proceedings
16.	Gainutdinova R.D.	Impact of cosmic rays and solar activity on temperature	Abstacts of Third International Scientific Forum and the 13th	1		Karimov K.A., Krylov S.V.	

	Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	of lower atmosphere	International Conference on Nuclear and Radiation Physics, Almaty, Kazakhstan, 2021, p.24.				
17.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Частотный спектр многолетних вариаций температуры приземной атмосферы, океана и солнечной активности	Науч. журнал Физика, Бишкек, 2021, №2	8		Крымская Д.Н.	ISSN 1694-6634
18.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Климатические вариации температуры нижней атмосферы средних широт и их отклик на нестационарные процессы в океане	Республиканский научно-теоретический журнал «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана», 2022, №7, с. 3-7. РИНЦ	5	0,083	Крымская Д.Н.	ISSN 1694-8483 http://www.science-journal.kg
19.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Долгопериодные изменения приземной температуры и рост концентрации углекислого газа	Науч. журнал Физика, 2022, №2, с.6-11.	6		Каримов К.А., Жунушова Г.Ш., Крымская Д.Н.	ISSN 1694-6634

20.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмосферных процессов. Главный научный сотрудник	Периодические составляющие в многолетних рядах температуры атмосферы и параметрах гелиогеофизической активности	Науч. журнал Физика, 2022, №2, с. 11-19.	9		Крымская Д.Н.	ISSN 1694-6634
21.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофизики и атмос-	Региональные особенности многолетних изменений приземной температуры и	Труды XXIX Межд. Симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы", 26-30 июня 2023 года, г. Москва,	4		Каримов К.А., Крымская Д.Н., Жунушова Г.Ш.	ISBN 978-5-94458-196-9 https://symp.

	гнс		Россия - Изд-во ИОА СОРАН, 2023, с. 90-93. РИНЦ				
22.	Гайнутдинова Р.Д. Лаб. радиофи- зики и атмос- ферных процессов. гнс	Уравнение для вертикальной скорости атмосферного воздуха в безынерционном приближении	Известия НАН КР, 2023, № 3, с. 52-61. РИНЦ	9	0,041	Асанов Д.С. , Канцырев Б.Л.	ISSN 0002-3221 http://ilim.naskr.gov.kg

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории кристаллофизики и радиометрии ИФ им. акад. Ж.Жеенбаева
НАН КР

№ №	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт издан.
1.	Академик НАН КР Кидибаев М.М.	Особенности радиационно-стимулированных процессов в кристаллах NaF (статья)	Научный журнал физика 2018. №2. Бишкек	5, 54-58		Д.К. Мамытова, Чолпон кызы Н, Г.С.Денисов, У.К.Мамытбеков, Ж.К.Мамытбеков	ISSN: 1694- 6634
2.		Определение радиационного риска, обусловленного естественными источниками радона в Иссык-Кульском и Жумгалском районе (статья).	Евразийское научное объединение №3 (49). (Перспективные направления современной науки) Россия, г.Москва 28-29 март,2019г.	4, 5-8	0,171	Асаналиева Т.М., Мамытбеков У.К., Денисов Г.С.	ISSN: 2411- 1899 https://istina.msu.ru/journals/12037757/
3.		Взаимодействие электронных пучков с твердым телом (статья).	Известия НАН КР. 2020, №1. г.Бишкек	6, 17-22			ISSN: 0002- 3221 https://naskr.gov.kg/ru/2019/08/15/izvestiya-nan-kr/
4.		Низкотемпературная люминесценция легированных U, Cu или Sc кристаллов NaF (статья).	Журнал Современные концепции научных исследований. 68 международной научно-практической конференции	6, 37-42	0,171	Эгамбердиева А.А., И.Салих, Мамытбеков Ж.К., Денисов Г.С.	ISSN: 2411- 1899 https://istina.msu.ru/journals/

			Евразийского научного объединения, Россия, г.Москва. 2020г.				12037757/
5.		Волоконные монокристаллы (статья)	Известия НАН КР. 2020, №3. г.Бишкек	42, 28-69			ISSN: 0002-3221 https://naskr.gov.kg/ru/2019/08/15/izvestiya-nan-kr/
7.		Неорганические сцинтилляторы (статья)	Научный журнал Физика. №1,2020г. г.Бишкек	6, 52-57		Д.К.Мамытова, К.Утемисов, У.К. Мамытбеков, Ж.К.Мамытбеков, Г.С.Денисов.	ISSN: 1694-6634
8.		Определение состава и местоположения примесей методом Резерфордского обратного рассеяния» (статья).	Известия НАН КР. 2021, №1. г.Бишкек	10, 22-31			ISSN: 0002-3221 https://naskr.gov.kg/ru/2019/08/15/izvestiya-nan-kr/
9.		Обеспечение функциональной устойчивости термоэлектронных эмиссионных ТЭЭ-датчиков в полях радиации высоких энергий и доз электронного излучения (статья).	75я Международная научная конференция Евразийского Научного Объединения (май 2021, Москва) Стратегии устойчивого развития мировой науки		0,171	Ж.К. Мамытбеков, А.М. Арзыбаев, У.К. Мамытбеков, Б.В. Шульгин, Т.М.Асаналиева	ISSN: 1694-7649 2411-1899 https://istina.msu.ru/journals/12037757/
10.		Исследование кристаллов KCl, активированных европием (статья).	Научный журнал Физика, №1,2021. г.Бишкек.	6, 63-68		А.А. Эгамбердиева, Г.С. Денисов, К.У.Утемисов	ISSN: 1694-6634

11.		Взаимодействие электронных пучков с твердым телом (статья)	Известия НАН КР. №1. 2021. г.Бишкек	9, 22-31			ISSN: 0002-3221 https://naskr.gov.kg/ru/2019/08/15/izvestiya-nan-kr/
12.		Записи данных из датчика ВХР-61 и мониторинг (статья).	Научный журнал Физика, №1,2022. г.Бишкек.	4, 54-57		Ниязбек уулу Эркинбек, У.К. Мамытбеков, Ж.К. Мамытбеков.	ISSN: 1694-6634
13.		Радиационно-стимулированные процессы в объёмных и волоконных кристаллах легированных двойными примесями (монография).	Кыргызстан. г.Бишкек. «Полиграфбумресурсы» 2022г.	384с.			ISBN: 978-9967-9394-9-3
14.		Радиационно-примесные центры в кристаллах NaCl-Eu (статья).	II Международная научно-практическая конференция «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение» памяти академика Н.П. Сажина (г.Москва, Россия. 23-25 ноября)	4, 213-216.		У.К. Мамытбеков, Н.Ж. Жеенбаев	https://redmet.giredmet.ru/ru/
15.		Низкотемпературная рентгено- и термостимулированная люминесценция кристаллов KNaSO ₄ :Cu (статья).	XV международная научная конференция «Физика твердого тела», 8–10 декабря, 2022 г. (Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан)	3, 16-18		Райымкул кызы Н, А.С. Ганиева, У.К. Мамытбеков, К.Шаршеев	ISBN: 978-601-326-645-9 https://enu.kz/ru/page/science/conference-collections/2022

16.		Создание центров люминесценции и люминирующих слоев путем радиационного воздействия (статья).	Известия КГТУ им. И.Раззакова 2023, выпуск 2 (66) г.Бишкек	7, 1068-1074	0,223	Мамытбеков У.К., Мукашова А.Б., Денисов Г.С., Юсупов Р.Х.	ISSN: 1694-5557 https://lib.kstu.kg/%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B3%D1%82%D1%83/
17.		Разработка сцинтилляционных оптических сред нового поколения для целей дозиметрического контроля (статья)	Вестник КНУ им. Ж. Баласагына 2023. г.Бишкек	5, 123-127		Мамытбеков У.К., Мукашова А.Б.	ISSN: 1694-8033 https://vestnik.knu.kg/%E2%84%961-2023/
18.		Люминесценция кристаллов KNaSO ₄ и KNaSO ₄ :Cu (статья).	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2023.№5 г.Бишкек	4, 3-6	0,083	Райымкул кызы Н, А.С. Ганиева, У.К.Мамытбеков, К.Шаршеев	ISSN: 1694-7649 http://www.science-journal.kg/ru/journal/1/archive
19.		Электронные спектры примесных ионов хрома в монокристаллах ионных соединений (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	5, 75-79		Баязова А.А., Мамытбеков У.К., Мукашова А.Б.	ISBN: 5-8355-1033-0

20.		Облучение населения от естественных (радионуклидных) источников излучения (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	4, 79-82		Мукашова А.Б., Мамытбеков У.К., Баязова А.А.	ISBN: 5-8355-1033-0
21.		Низкотемпературная рентгено - и термостимулированная люминесценция кристаллов $\text{LiNaSO}_4\text{-Cu}$ (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной Школы -конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	6, 82-87		Ганыева А.С., Райымкул кызы Н, Мамытбеков У.К., Шаршеев К	ISBN: 5-8355-1033-0
22.		F-центры в кристаллах LiF-U и LiF-U,OH (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	7, 96-102		Денисов Г.С., Юсупов Р.Х., Жолдошев Б.К	ISBN: 5-8355-1033-0

23.		Термостимулированная люминесценция в кристаллах BeO легированными ионами Zn (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школа-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	3, 106-108		Королева Т.С., Утемисов К., Эгамбердиева А.А.	ISBN: 5-8355-1033-0
24.		Эмульсионный синтез и электрофоретическое концентрирование наночастиц золота в растворе БИС (2-этилгексил) сульфосукцината натрия в н-декане (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	9, 136-144		Арымбаева А.Т., Мамытбеков У.К., Касымалиев М.Е., Булавченко А.И	ISBN: 5-8355-1033-0
25.		Поверхностный заряд наночастиц Au в SPAN-80, АОТ и SPAN-80+АОТ в н-декане (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	9, 144-153		Арымбаева А.Т., Мамытбеков У.К., Булавченко А.И. Султангазиева Т.Т.	ISBN: 5-8355-103 3-0

1.	Г.н.с., д.ф.-м.н., проф. Шаршеев К.	Нурлантылган LiKSO_4 кристаллында Cu^{2+} кошулма ионунун жергиликтүү жетишпегендиктер менен аракеттешүүсү (статья).	Научный журнал Физика. №1,2020г.	7, 6-12		Ганиева А., Казыбекова Н.Ж., Райымкул кызы Н.	ISSN: 1694-7649 1694-6634
2.		Экзоэлектронная эмиссия и термостимулированная люминесценция кристаллов $\text{LiNaSO}_4\text{-Mn}$ (статья).	Научный журнал Физика, №1,2022. г.Бишкек.	6, 49-54		Райымкул кызы Н.	ISSN: 1694-7649
3.		Низкотемпературная рентгено- и термостимулированная люминесценция кристаллов $\text{KNaSO}_4\text{:Cu}$ (статья).	XV международная научная конференция «Физика твердого тела», 8–10 декабря, 2022 г. (Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан)	3, 16-18.		Райымкул кызы Н, А.С. Ганиева, У.К. Мамытбеков, М.М.Кидибаев	https://enu.kz/ru/page/science/conference-collections/2022
4.		Люминесценция кристаллов KNaSO_4 и $\text{KNaSO}_4\text{:Cu}$ (статья).	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2023.№5 г.Бишкек	4, 3-6	0,083	Райымкул кызы Н, А.С. Ганиева, У.К.Мамытбеков, М.М.Кидибаев	ISSN: 1694-7649 http://www.science-journal.kg/ru/journal/2/2023/1/
5.		Низкотемпературная рентгено - и термостимулированная	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской	6, 82-87		Ганиева А.С., Райымкул кызы	ISBN: 5-8355-1033-0

		люминесценция кристаллов $\text{LiNaSO}_4\text{-Cu}$ (статья).	международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90-летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года			Н, Мамытбеков У.К.	
6.		Оптическое поглощение монокристаллов LiNaSO_4 с примесью двухвалентного марганца (статья).	Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90-летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	5, 102-106		Мамытбеков У.К., Арымбаева А.Т., Касымалиев М.Е., Клименко О.И., Жанибеков М.Ж.	ISBN: 5-8355-1033-0
1.	Г.н.с., д.ф.-м.н., проф. Денисов Г.С.	F-центры в кристаллах LiF-U и LiF-U,OH (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90-летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	7, 96-102		Кидибаев М.М., Юсупов Р.Х., Жолдошев Б.К	ISBN 5-8355- ISSN: 1033-0
2.		Создание центров и люминесценции	Известия	6,	0,223	Мамытбеков У.К.,	ISSN: 1694-5557

		люминирующих слоев путем радиационного воздействия (статья).	КГТУ им. И.Раззакова 2023, выпуск 2 (66)	1068-1074		Мукашова А.Б., Кидибаев М.М., Юсупов Р.Х.	https://lib.kstu.kg/%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B3%D1%82%D1%83/
3.		Исследование кристаллов KCl, активированных европием (статья).	Научный журнал Физика, №1,2021. г.Бишкек.	5, 63-68		А.А. Эгамбердиева, М.М. Кидибаев, К.У.Утемисов	ISSN: 1694-6634
4.		Неорганические сцинтилляторы (статья)	Научный журнал Физика. №1,2020г.	6, 52-57		Д.К.Мамытова, К.Утемисов, У.К. Мамытбеков, Ж.К.Мамытбеков,М.М.Кидибаев	ISSN: 1694-6634
5.		Низкотемпературная люминесценция легированных U, Cu или Sc кристаллов NaF (статья).	Журнал Современные концепции научных исследований. 68 международной научно-практической конференции Евразийского научного объединения, Россия, г.Москва.	3, 16-18	0,171	Эгамбердиева А.А., И.Салих, Мамытбеков Ж.К., Кидибаев М.М.	ISSN: 2411-1899 https://istina.msu.ru/journals/12037757/
6.		Определение радиационного риска, обусловленного естественными источниками радона в Иссык-Кульском и Жумгалском районе (статья).	Евразийское научное объединение №3 (49). (Перспективные направления современной науки) Россия, Москва 28-29 март,2019г.	4, 5-8	0,171	Асаналиева Т.М., Кидибаев М.М., Мамытбеков У.К.	ISSN: 2411-1899 https://istina.msu.ru/journals/12037757/

7.		Особенности радиационно-стимулированных процессов в кристаллах NaF (статья)	Научный журнал физика 2018. №2. Бишкек	5, 54-58		Д.К. Мамытова, Чолпон кызы Н, М.М.Кидибаев, У.К.Мамытбеков, Ж.К.Мамытбеков	ISSN: 1694-6634
1.	В.н.с., к.ф.-м.н. Мамытбеков У.К.	Выращивание чистых и легированных монокристаллов оксид бериллия (статья)	Научный журнал физика 2018. №1. Бишкек	4, 101-107с.		Д.К. Мамытова, Т.М. Асаналиева	ISSN: 1694-6634
2.		Особенности радиационно-стимулированных процессов в кристаллах NaF (статья)	Научный журнал физика 2018. №2. Бишкек	5, 54-58		Д.К. Мамытова, Чолпон кызы Н, М.М.Кидибаев, Г.С.Денисов, Ж.К.Мамытбеков	ISSN: 1694-6634
3.		Определение радиационного риска, обусловленного естественными источниками радона в Иссык-Кульском и Жумгалском районе (статья).	Евразийское научное объединение №3 (49). (Перспективные направления современной науки) Россия, Москва 28-29 март,2019г.	4, 5-8	0,171	Асаналиева Т.М., Кидибаев М.М., Денисов Г.С.	ISSN: 2411-1899 https://istina.su.ru/journals/12037757/
4.		Низкотемпературная люминесценция легированных U, Си или Sc кристаллов NaF (статья).	Журнал Современные концепции научных исследований. 68 международной научно-практической конференции Евразийского научного объединения, Россия, г.Москва.	3, 16-18	0,171	Эгамбердиева А.А., И.Салих, Мамытбеков Ж.К., Кидибаев М.М., Денисов Г.С.	ISSN: 2411-1899 https://istina.su.ru/journals/12037757/
5.		Неорганические сцинтилляторы (статья)	Научный журнал Физика. №1,2020г.	6, 52-57		Д.К.Мамытова, К.Утемисов, Ж.К.Мамытбеков, М.М.Кидибаев , Г.С.Денисов.	ISSN: 1694-6634

6.		Обеспечение функциональной устойчивости термоэкзоэлектронных эмиссионных ТЭЭ-датчиков в полях радиации высоких энергий и доз электронного излучения (статья).	75я Международная научная конференция Евразийского Научного Объединения (май 2021, Москва) Стратегии устойчивого развития мировой науки	4, 14-17	0,171	Ж.К. Мамытбеков, А.М. Арзыбаев, Б.В. Шульгин, Т.М.Асаналиева, М.М.Кидибаев	ISSN: 2411-1899 https://istina.msu.ru/journals/12037757/
7.		Записи данных из датчика ВХР-61 и мониторинг (статья).	Научный журнал Физика, №1,2022. г.Бишкек.	4, 54-57		Ниязбек уулу Эркинбек, М.М. Кидибаев, Ж.К. Мамытбеков.	ISSN: 1694-6634
8.		Радиационно-примесные центры в кристаллах NaCl-Eu (статья).	II Международная научно-практическая конференция «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение» памяти академика Н.П. Сажина (г.Москва, Россия. 23-25 ноября)	4, 213-2164		Н.Ж. Жеенбаев, М.М. Кидибаев,	https://redmet.giredmet.ru/ru/
9.		Низкотемпературная рентгено- и термостимулированная люминесценция кристаллов KNaSO ₄ :Cu (статья).	XV международная научная конференция «Физика твердого тела», 8–10 декабря, 2022 г. (Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан)	3, 16-18		Райымкул кызы Н, А.С. Ганыева, М.М.Кидибаев, К.Шаршеев	ISBN: 978-601-326-645-9 https://enu.kz/ru/page/science/conference-collections/2022
10.		Создание центров люминесценции и люминизирующих слоев путем радиационного воздействия (статья).	Известия КГТУ им. И.Раззакова 2023, выпуск 2 (66)	7, 1068-1074	0,223	Мукашова А.Б., Кидибаев М.М., Денисов Г.С., Юсупов Р.Х.	ISSN: 1694-5557 https://lib.kstu.kg/%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%8F-

							%D0%BA%D0%B3%D1%82%D1%83/
11.		Разработка сцинтилляционных оптических сред нового поколения для целей дозиметрического контроля (статья)	Вестник КНУ им. Ж. Баласагына 2023	5, 123-127		Мукашова А.Б., Кидибаев М.М.	ISSN: 1694-8033 https://vestnik.knu.kg/%E2%84%961-2023/
12.		Люминесценция кристаллов KNaSO ₄ и KNaSO ₄ :Cu (статья).	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана 2023. №5 г.Бишкек	4, 3-6	0,083	Райымкул кызы Н, А.С. Ганыева, М.М.Кидибаев, К.Шаршеев	ISSN: 1694-7649 http://www.science-journal.kg/ru/journal/2/2023/1/
13.		Электронные спектры примесных ионов хрома в монокристаллах ионных соединений (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	5, 75-79		Баязова А.А., Мукашова А.Б., Кидибаев М.М	ISBN: 5-8355-1033-0
14.		Облучение населения от естественных (радионуклидных) источников	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной	4, 79-82		Мукашова А.Б., Баязова А.А., Кидибаев М.М	ISBN: 5-8355-1033-0

		излучения (статья).	школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года				
15.		Низкотемпературная рентгено - и термостимулированная люминесценция кристаллов LiNaSO ₄ -Cu (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной Школы -конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	6, 82-87		Ганиева А.С., Райымкул кызы Н, Шаршеев К	ISBN: 5-8355-1033-0
16.		Эмульсионный синтез и электрофоретическое концентрирование наночастиц золота в растворе БИС (2-этилгексил) сульфосукцината натрия в н-декане (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	9, 136-144		Арымбаева А.Т., Кидибаев М.М., Касымалиев М.Е., Булавченко А.И	ISBN: 5-8355-1033-0
17.		Поверхностный заряд наночастиц Au в SPAN-80, АОТ и SPAN-80+АОТ в н-	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной	10, 144-153		Арымбаева А.Т., Кидибаев М.М., Булавченко А.И.	ISBN: 5-8355-1033-0

		декане (статья).	школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года			Султангазиева Т.Т.	
18.		Оптическое поглощение монокристаллов LiNaSO_4 с примесью двухвалентного марганца (статья).	Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	5, 102-106		Арымбаева А.Т., Касымалиев М.Е., Клименко О.И., Жанибеков М.Ж.	ISBN: 5-8355-1033-0
1.	С.н.с., к.х.н. Арымбаева А.Т.	Эмульсионный синтез и электрофоретическое концентрирование наночастиц золота в растворе БИС (2-этилгексил) сульфосукцината натрия в н-декане (статья).	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	9, 136-144		Кидибаев М.М., Касымалиев М.Е., Булавченко А.И	ISBN: 5-8355-1033-0
2.		Поверхностный заряд наночастиц Au в SPAN-80, АОТ и SPAN-80+АОТ в н	Сборник докладов XIII Иссык-Кульской международной	10, 144-153		Кидибаев М.М., Булавченко А.И. Султангазиева	ISBN: 5-8355-1033-0

		декане (статья).	школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года			Т.Т.	
3.		Оптическое поглощение монокристаллов LiNaSO_4 с примесью двухвалентного марганца (статья).	Сборник докладов XIII Исык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященной 90- летию А. Алыбакова - основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике 31 июля - 6 августа 2023 года	5, 102-106		Мамытбеков У.К., Касымалиев М.Е., Клименко О.И., Жанибеков М.Ж.	ISBN: 5-8355- 1033-0

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории «Порошковых материалов» ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт-фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Состав, технология получения, свойства высоковольтной фарфоровой керамики	ИФ НАН КР, (РИНЦ) Бишкек: Материаловедение. -2020, №2. – С.19-26.	8		Касамытов Н.К. Календеров А.Ж., Макаева К.М.,	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45829128
2	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Формирование фаз трехкомпонентной системы Si-N-C реакционно-спеченного при 1320°C	Сборник «Наука и современность» ЕНО, Россия, г. Москва. – 2021. – С.45-47.	3			https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44788280
3	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Высокотемпературная фаза β -нитрида кремния и графитовые наполнители	Сборник «Наука и современность» ЕНО, Россия, г. Москва. - 2021. - С.43-45.	3			https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44788279
4	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Технология, структура и свойства высоковольтной фарфоровой керамики на основе сырья месторождений кыргызской республики	Сб. трудов XV-Международной научной конференции «Физика твердого тела», г. Астана, 8-10 декабря, 2022. С. 59-60	2		Касамытов Н.К., Календеров А.Ж., Макаева К.М.,	https://elibrary.ru/item.asp?id=50380912
5	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Получение оксинитрида кремния методом реакционного синтеза в электропечи при температуре 1600 К	Бишкек: Научный журнал «Физика». - 2022. - №2. – С. 24-28.	5		Касамытов Н.К.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53795249
6		Физико-механические свойства высоковольтных	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2022. -№2. –С.70-	8		Касамытов Н.К., Макаева	https://www.elibrary.ru/item.

	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	фарфоровых керамик на основе местного сырья	77.			К.М.	asp?id=537952 61
7	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Биокерамические материалы в современное время	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№1. –С.7-10.	4		Касмамытов Н.К.	
8	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Состав глазури для получения высоковольтной керамики на основе минерального сырья Кыргызской Республики	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№2. - С. 75- 80.	6		Касмамытов Н. К., Макаева К. М., Асанбеков Ш.К, Донбаев Н.Э.	
9	Ласанху К.А., с.н.с. зам.зав.лаб	Формирования глазури на поверхности электротехнических изделий на основе местного сырья	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№2. - С. 81- 88.	8		Касмамытов Н. К., Макаева К. М., Асанбеков Ш.К, Донбаев Н.Э.	
10	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Формирование микроструктуры и свойства BaCeO ₃ при облучении электронами энергией 1,3 мэВ	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2019. -№2. - С. 37- 53.	17		Хромушин И.В., Ермолаев Б.В.	https://www.el ibrary.ru/item. asp?id=480816 56
12	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Структура и свойства глазурированной высоковольтной керамики на основе сырья месторождений Кыргызской Республики	Евразийское Научное Объединение. 2019. № 3-1 (49). С. 15-19.	5		Календжеров А.Ж.	https://www.el ibrary.ru/item. asp?id=373529 33
13		Определение пористости материалов по величине	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2019. -№2. - С. 85-	11		Койкуев А.	https://www.el ibrary.ru/item.

	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	коэффициента приведенного рассеяния	95.				asp?id=480816 62
14	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	ЖОҒАРЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫҢ КЕРАМИКАНЫҢ ФИЗИКАЛЫҚ ЖӘНЕ МЕХАНИКАЛЫҚ ҚАСИЕТІНЕ ӘСЕРІ	Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ хабаршысы. 2019. № 3. С. 107- 112.			Кантай Н., Рахадиллов Б.К., Пошковский М., Муратбеков Б.М.	https://elibrary. ru/item.asp?id =44348793
15	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Состав, технология получения, свойства высоковольтной фарфоровой керамики	ИФ НАН КР, (РИНЦ) Бишкек: Материаловедение. -2020, №2. – С.19-26.	8		Календеров А.Ж., Макаева К.М., Ласанху К.А.	https://www.el ibrary.ru/item. asp?id=458291 28
16	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Влияние температуры, давления газа и внешних параметров изделия на реакционный синтез нитрида кремния	ИФ НАН КР, (РИНЦ) Бишкек: Материаловедение. -2020, №2. – С.26-33.	8		Кайрыев Н.Ж., Сатаев Л.О.	https://www.el ibrary.ru/item. asp?id=458291 29
17	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Модельные расчеты реакционного синтеза нитрида кремния для толстостенных изделий	ИФ НАН КР, (РИНЦ) Бишкек: Материаловедение. -2020, №2. – С.33-42.	10		Кайрыев Н.Ж., Сатаев Л.О.	https://www.el ibrary.ru/item. asp?id=458291 30
18	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Модельные расчеты реакционного спекания кремниевых изделий в атмосфере азота.	ИФ НАН КР, Бишкек: Физика – 2021. - №1. –С. 43-53.	11		Сатаев Л.О., Кайрыев Н.Ж.	https://www.el ibrary.ru/item. asp?id=479713 50
19	Касмамыто в Н.К., и.о.	Применение глинистых материалов при сооружении хвостохранилищ	Бишкек: Журнал «Физика» ИФ им. академика Ж.Жеенбаева НАН КР, 2022. - №1. – С.10-14.	5		Куйкеев А.Б.	https://elibrary. ru/item.asp?id =53752995

	зав.лаб.						
20	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Исследование структуры композитного материала на основе сверхпроводящего кабеля из Nb-Ni методом атомно-силовой микроскопии	Бишкек: Журнал «Физика» ИФим. академика Ж.Жеенбаева НАН КР, 2022. - №1. – С.14-20.	7		Ынтымакова А.С.	https://elibrary.ru/item.asp?id=53752996
21	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Технология, структура и свойства высоковольтной фарфоровой керамики на основе сырья месторождений кыргызской республики	Сб. трудов XV- Международной научной конференции «Физика твёрдого тела», г.Астана, 8-10 декабря, 2022. С. 59-60.	2		Календеров А.Ж., Макаева К.М., Ласанху К.А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50380912
22	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Получение оксинитрида кремния методом реакционного синтеза в электропечи при температуре 1600 К	Бишкек: Научный журнал «Физика». - 2022. - №2. – С. 24-28.	5		Ласанху К.А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53795249
23	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Физико-механические свойства высоковольтных фарфоровых керамик на основе местного сырья	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2022. -№2. –С.70- 77.	8		Макаева К.М., Ласанху К.А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53795261
24	Касмамыто в Н.К., и.о. зав.лаб.	Свойства глазурированной высоковольтной керамики с малым долевым содержанием глины кара-кече	Бишкек: Известие НАН КР, 2023. -№2. – С.12-19.	8		Макаева К.М., Асанбеков Ш.К., Донбаев Н.Э.	https://elibrary.ru/item.asp?id=53699867

	зав.лаб.	кече				Н.Э.	
25	Касамытов Н.К., и.о. зав.лаб.	Формирование глазури на поверхности черепка высоковольтной фарфоровой керамики на основе местного сырья	Известие НАН КР, 2023. -№2. – С. 19-28.	10		Макаева К.М., Асанбеков Ш.К., Донбаев Н.Э.	https://elibrary.ru/item.asp?id=53699869
26	Касамытов Н.К., и.о. зав.лаб.	Влияние добавочных компонентов в составе глазури на физико-технологические свойства	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№1. –С.61-65.	5		Макаева К.М., Жанибеков М.Ж.	
27	Касамытов Н.К., и.о. зав.лаб.	Биокерамические материалы в современное время	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№1. –С.7-10.	4		Ласанху К.А.	
28	Касамытов Н.К., и.о. зав.лаб.	Состав глазури для получения высоковольтной керамики на основе минерального сырья Кыргызской Республики	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№2. - С. 75-80.	6		Макаева К. М., Ласанху К. А., Асанбеков Ш.К, Донбаев Н.Э.	
29	Касамытов Н.К., и.о. зав.лаб.	Формирования глазури на поверхности электротехнических изделий на основе местного сырья	Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№2. - С. 81-88.	8		Макаева К. М., Ласанху К. А., Асанбеков Ш.К, Донбаев Н.Э.	

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории сверхтвердых материалов ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

№№	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	Импакт- фактора	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изда
1	Хайдаров К.-к.ф.- м.н., зав.лаб. СТМ ИФ НАН КР	Исследование структуры, фазового состава и показателя прочности монокристаллов синтетического алмаза после обработки в жидком азоте.	Евразийское научное объединение «Стратегии устойчивого развития мировой науки», Россия. г.Москва 2019, часть 1	77- 80		Хайдаров Б. К., Макаров В.П.,	ISSN 2411- 1899
2	Хайдаров К.-к.ф.- м.н., зав.лаб. СТМ ИФ НАН КР	Изучение пикнометрической плотности алмазосодержащих композиционных материалов	Научный журнал «Физика», №1, 2020г.			Арыков А.К.	ISSN 1694- 6634 iopjournal.org
3	Хайдаров К.-к.ф.- м.н., зав.лаб. СТМ ИФ НАН КР	Изменение прочности синтетического алмаза карбонада зернистостью 400/315 мкм под действием лазерного излучения	Научный журнал «Физика», №1, 2020г.			Минбаева Б.Д. Абдылдаев О.Т.	ISSN 1694- 6634 iopjournal.org
4	Арыков А. К. Н.с.-лаб. СТМ Институт физики	Криогенная обработка алмазосодержащих композиционных материалов	Вестник КРСУ 2022. том 22. №4	3-7	0,237	Хайдаров К.	ISSN печатной версии: 1694- 500X ISSN электронной версии: 1694- 6839

5	Минбаева Б.Д. Н.с.-лаб. СТМ Институт физики	Фазовый состав и структура поликристаллов алмаза карбонадо после обработки лазером.	Вестник КГУСТА №2(76), 2022. Том 2	740-745	0,138	Хайдаров К.	ISSN печатной версии: 1694-5298 ISSN электронной версии: 1694-8181
6	Абдылдаев О. Т. К.ф.-м.н., м.н.с.-лаб. СТМ Институт физики	Исследование процесса взаимодействия ИК-лазерного излучения с синтетическими алмазами	Наука новые технологии и инновации Кыргызстана. №8, 2022.	3-6	0,140	Минбаева Б. Д., Баязова А. А.	ISSN 1694-8483 (печатная версия) ISSN 1694-8491 (электронная версия)
7	Хайдаров К.-к.ф.-м.н., зав.лаб. СТМ ИФ НАН КР	Прочности монокристаллов алмаза и плотность алмазосодержащих композитов при барометрических воздействиях.	Сборник трудов XIII Исык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященная 90-летию А. А. Алыбакова – основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике SCORPH-2023. 31 июля – 6 августа. Исык-Куль, Кыргызстан	127-132		Арыков А. К., Хайдаров Б. К.	ISSN 1694-6634 iopjournal.org
8	Хайдаров К.-к.ф.-м.н., зав.лаб. СТМ ИФ НАН КР	Прочность и структурные параметры поликристаллов синтетического алмаза после длительного лазерного воздействия.	Сборник трудов XIII Исык-Кульской международной школы-конференции по радиационной физике, посвященная 90-летию А. А. Алыбакова – основателя физики твердого тела в Кыргызской Республике SCORPH-2023. 31 июля – 6 августа. Исык-Куль, Кыргызстан	132-136		Минбаева Б. Д., Хайдаров Б. К., Абдылдаев О. Т.	ISSN 1694-6634 iopjournal.org

9	Абдылдаев О. Т. К.ф.-м.н., м.н.с.- лаб. СТМ Институт физики	Энергияны үнөмдөө технологиялары жана өнүгүү тенденциялары.	Ж. Баласагын атындагы КУУ нун Жарчысы 2023-жыл.			Баязова А., Асанбекова Д.	
10	Абдылдаев О. Т. К.ф.-м.н., м.н.с.-лаб. СТМ Институт физики	Электр энергиясын берүүнүн резонанстык системасы.	Ж. Баласагын атындагы КУУ нун Жарчысы журналына 2023-жыл.			Баязова А., Асанбекова Д.	
11	Абдылдаев О. Т. К.ф.-м.н., м.н.с.-лаб. СТМ Институт физики	Исследование спектральных характеристик гибридных структур PbSe-SiO ₂ -Si, PbCdSe-SiO ₂ -Si	Ж. Баласагын атындагы КУУ нун Жарчысы журналына 2023-жыл.			Таштанбаев Н. О. Ганиева А. С.	

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

Список

опубликованных научных трудов за 2019-2023 г сотрудниками лаборатории «Базальтовых волокон и композиционных материалов»

ИФ им.акад. Ж.Жеенбаева НАН КР

№ п/ п	ФИО автора, отдел, должность	Название статьи	Библиографические данные	Кол. печ. л.	импакт - фактор	ФИО соавторов	ISSN Web сайт изд.
2019 г.							
1	Айдаралиев Ж.К.	Исследование отходов производства супертонкого волокна из алевролитового сырья	Вестник КГУСТА, 2019, №4(62), С.95-99, РИНЦ	5	0,04	Кайназаров А.Т., Абдиев М.С.	ISSN 1694-5298
2	Касымов Т.М.	Улучшение энергосбережения и повышение энергоэффективности зданий и индивидуальных жилых домов в КР	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии». №1/2019 (9). С.50-68, РИНЦ	18	0,025	Акматов А.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
3	Айдаралиев Ж.К	Определение оптимального состава материала для изготовления базальтоволокнистых композиционных плит	Современные наукоемкие технологии. Изд.дом "Академия Ест-знания" Пенза, 2019, №3,с.115-119, РИНЦ	5	0,6	Кайназаров А.Т., Абдиев М.С.	ISSN 1812-7320
4	Абдыкалыкова А.	Определение фракционного состава отходов сырья базальтового производства для получения композиционного состава.	Вестник КГУСТА. №1 (63), 2019 г. с.137-144, РИНЦ	8	0,04	Айдаралиев Ж.К., Кайназаров А.Т., Абдиев М.С.	ISSN 1694-5298
5	Бегалиев У.Т., к.т.н., с.н.с.	Состояние проектирования и конструирования	Науч. и инф-й журнал «Наука и инновационные	17	0,025	-	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg

		сейсмоусиления зданий в КР	технологии», г.Бишкек, РИНЦ с, №1, 2019г. с.3-19				
6	Абдыкалыков А.А.	Разработка конструкции печи для получения твердого полиметаллического сплава из базальтовых пород.	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Изд. дом "Академия ест-знания", Пенза, № 8, 2019, с.109-113, РИНЦ	5	0,6	Айдаралиев Ж.К.	ISSN 1996-3955
7	Айдаралиев Ж.К.,	Сравнительный анализ состава и свойств супертонких волокон, получаемых из алевролита и базальта, добываемых в КР.	Электронный журнал: наука, техника и образование. ОсОО "Манускрипт"(Калуга),№ 2, 2019,с. 69-79, РИНЦ	10	0,7	Кайназаров А.Т.	ISSN 2413-6220
8	Айдаралиев Ж.К.	Разработка технологии получения гипсо-базальтовых композитов.	Вестник КРСУ. Том 19, №8. 2019, С.102-106, РИНЦ	5	0,212	Кайназаров А.Т., Абдиев М.С.	ISSN 1694-500X
9	Айдаралиев Ж.К.	Magnetic nanoparticles preparation by chemical reduction for biomedical applications	EPJ Web of Conferences 201, 01002 (2019) https://doi.org/10.1051/epjconf/201920101002 AYSS-2018	5	1.25	Zh. Kelgenbaeva, B. Murzubraimov, A. Kozlovsky, и др.	https://doi.org/10.1051/epjconf/201920101002
10	Айдаралиев Ж.К.	Оптимизация состава материала для изготовления композиционных плит из базальтового волокна (статья)	Электронный журнал: наука, техника и образование. // ОсОО "Манускрипт". - Калуга. №1 (23), 2019. - С. 29-37 (Импакт-фактор РИНЦ - 0,265)	9		Исманов Ю.Х. Кайназаров А.Т. Абдиев М.С.	09d1da863191d5a205a9a0d7c8fc36e
11	Айдаралиев Ж.К.	Особенности структуры расплавленных базальтовых пород, используемых при производстве минеральных волокон (статья)	Электронный журнал: наука, техника и образование. // ОсОО "Манускрипт". - Калуга) № 1 (23) , 2019. - С. 108-117 (Импакт-фактор РИНЦ - 0,265)	5		Кайназаров А.Т., Исманов Ю.Х., Абдиев М.С., Атырова Р.С., Сопубеков Н.А.	e7bad6a937dbb03754f512f2738f0b46.pdf
12	Айдаралиев Ж.К.	Минералогические фазы, образующиеся при кристаллизации расплавленных магматических пород (статья)	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований . // Издательский Дом "РАЕ". - Пенза, № 2, 2019. - С. 7-11. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ -0,580; Пятилетний импакт-фактор	5		Кайназаров А.Т., Исманов Ю.Х., Абдиев М.С., Атырова Р.С.,	https://elibrary.ru/item.asp?id=37083840

			РИНЦ – 0,286				
13	Айдаралиев Ж.К.	Супертонкие волокна на основе алевролита и базальта, добываемых в Кыргызстане (статья)	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. // Дом "РАЕ". – Пенза, № 5, 2019. - С. 109-114. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ -0,580; Пятилетний импакт-фактор РИНЦ – 0,286			Кайназаров А.Т., Исманов Ю.Х., Абдиев М.С., Атырова Р.С., Сопубеков Н.А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38165688
2020 г.							
14	Барпиев Б.Б.	Жаростойкие бетоны на основе базальтов	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии». РИНЦ №1/2020 (12).с.168-171.	5	0,025	Усупова А.А.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
15	Барпиев Б.Б.	Некоторые вопросы повышения эффективности взаимодействия энергосбытовых компаний и потребителя	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии. РИНЦ , №1/2020 (12). С.179-185.	6	0,025	Адилов У.Р.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
16	Барпиев Б.Б.	Развития нетрадиционных возобновляемых источников энергии в решении энергетических проблем	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии. РИНЦ , №1/2020 (12). С.132-138.	7	0,025	Садыков М.А.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
17	Айдаралиев Ж.К.	Влияние характеристик базальтового расплава на процесс образования волокон (статья)	Бюллетень науки и практики. - Т. 6, № 6, 2020. - С. 15-24. (Импакт-фактор РИНЦ - 0,201)	9		Айдаралиев Ж. К., Исманов Ю. Х., Кайназаров А. Т.	https://doi.org/10.33619/2414-2948/55/02
18	Айдаралиев Ж.К.	Двухслойный композит, армированный базальтовыми волокнами различной длины (статья)	Бюллетень науки и практики. - Т. 6. № 5, 2020. - С. 12-20. (Импакт-фактор РИНЦ - 0,201)	8		Айдаралиев Ж. К., Абдиев М. С., Исманов Ю. Х.	https://doi.org/10.33619/2414-2948/54/01

19	Айдаралиев Ж.К.	Получение многослойного композита на основе базальтовых волокон (статья)	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – Пенза, № 5, 2020. – С. 82-86. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ -0,580; Пятилетний импакт-фактор РИНЦ – 0,286	5		Абдиев М.С., Исманов Ю.Х.	https://applied-research.ru/ru/article/view?id=13074
20	Айдаралиев Ж.К.	Взаимосвязь между скоростью деформации и коэффициентом вязкости базальтового расплава в процессе волокнообразования (статья)	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – Пенза, № 6. 2020. – С. 50-56; Двухлетний импакт-фактор РИНЦ -0,580; Пятилетний импакт-фактор РИНЦ – 0,286	6		Исманов Ю.Х., Кайназаров А.Т	https://applied-research.ru/ru/article/view?id=13074
21	Айдаралиев Ж.К.	Исследование наполнителя из отходов базальтовых волокон методом полусухого прессования в производстве композиционного материала	Научные исследования в Кыргызской Республике. Выпуск № 2. Часть I. – Бишкек. 2020. – С. 3-16.	13		Кайназаров А.Т.	http://journal.vak.kg/themencode-pdf-viewer-sc/?tnc_pvwf=ZmlsZT1odHRwOi8vam91cm5hbC52YWsu2c3AtY29udGVudC91cGxvYWRzLzlwMjAvMDYvMjAyMC0yLXZ5cHVza19maW4ucGR
2021 г.							
22	Абдыкалыков А.А.	The use of chemical addling polystyrene concrete	Вестник КГУСТА , 2021, № 1 (71), ст. 105-109. РИНЦ	5	0,04	Абдраимов Ж.А., Жакыпов А.М.	ISSN 1694-5298
23	Айдаралиев Ж.К.	Перспективы применения базальтового литья для утилизации радиоактивных отходов	Научный журнал GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2021: CENTRAL ASIA». (Астана), №2 913), 2021, Серия “Технические науки”. С. 10-13.	4		Абдиев М.С.	ISSN 2664-2271
24	Айдаралиев Ж. К.	Создание лабораторной плавильной печи для каменно-базальтового лития	Вестник КГУСТА, 2021, № 2(72), С. 250-257, РИНЦ	8	0,04	Айдаралиев Ж. К. Абдиев М. С. Касымов Т.М. Дубинин Ю.Н.	ISSN 1694-5298

25	Касымов Т.М.	Особенности клинкерообразования трудноспекаемой сырьевой смеси с использованием базальтовой породы	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии. РИНЦ», №1/2021, с.28-34.	7	0,025	Ассакунова Б.Т.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
26	Айдаралиев Ж.К.	Анализ эффективности методов получения воды из воздуха.	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. М., РАЕ, №9, 2021, с. 62-69, РИНЦ	8	0,6	Шатманов О.Т. Исманов Ю.Х.	ISSN 1996-3955
27	Барпиев Б.Б.	Учебное пособие «Механика»	Допущено Министерством образования и науки КР в качестве учебного пособия (пр. №888/1 от 23.07.19). Бишкек: Maxprint, 2021. -136с. РИНЦ	135	-	Ормонбеков Т.О.	УДК 531 ББК 22.2) -67
28	Барпиев Б.Б.	Напряженно-деформированное состояние цилиндрической оболочки, скрепленного с композиционными материалами	Научный и информационный журнал «Материаловедение», №1, 2021(35), с.3-12. РИНЦ	10	0,01	Айдаралиев Ж. К., Сопубеков Н. А., Жолдошова Ч. К.	ISSN 1694-7193
29	Дубинин Ю.Н.	Перспективы создания синтетического жидкого топлива из угля, добываемого в Кыргызстан	Научный и информационный журнал «Материаловедение», №1, 2021(35), с.19-27. РИНЦ	8	0,01	Айдаралиев Д.Ж. Исакова Ж.А. Усенов А.У	ISSN 1694-7193
30	Барпиев Б.Б.	Условия эффективности роторно-вихревых мельниц тонкого помола	Научный и информационный журнал «Материаловедение», №1, 2021(35), с.50-57. РИНЦ	7	0,01	Кочконбаев М.А.	ISSN 1694-7193
2022 г.							
31	Касымов Т.М.	Применение композитных материалов на основе	Научный и информационный журнал «Новые и	9	0,025	Абдисадир уулу Ш.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg

		волокон при усилении и реконструкции железобетонных конструкций	инновационные технологии» №3/2022(24) С.3-11. РИНЦ				
32	Айдаралиев Ж.К.	Исследование физико-механических характеристик керамического композита на основе отходов производства базальтовых волокон	Вестник КГУСТА, № 2, 2022г. С. 445-451. РИНЦ	7	0,04	Кайназаров А.Т. Абдыкалык кызы Ж.	ISSN 1694-5298
33	Айдаралиев Ж.К.	Перспективы создания неорганических волокон для различного назначения	Научный и информационный журнал «Материаловедение», №1, 2022(36), с.3-13. РИНЦ	10	0,01	-	ISSN 1694-7193
34	Барпиев Б.Б.	Опытно-промышленная база для получения портландцемента на основе местного сырья	Научный и информационный журнал «Материаловедение», №1, 2022(36), с.18-23. РИНЦ	6	0,01	Акжол уулу С.	ISSN 1694-7193
35	Бегалиев У.Т.	Натурные динамические испытания 3-этажного здания со стенами комплексной конструкции	Наука и инновационные технологии – Бишкек, 2022 - № 1 (22) – С.3-14. РИНЦ	10	0,025	-	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
36	Абдыкалыков А.А.	Подходы к определению сейсмической опасности строительной площадки и несущей способности конструкций зданий в Кыргызской Республике	Вестник Международной ассоциации экспертов по сейсмостойкому строительству. – 2022. - №1/2022(13). – с.5-13. РИНЦ	8	0,03	Абдыбалиев М.К., Бегалиев У.Т.	ISSN 1694-7797
37	Касымов Т.М.	Повышение энергоэффективности зданий в Кыргызской Республике	Научный и информационный журнал «Материаловедение». №2/2022 (37). С.39-46., РИНЦ	7	0,01	Нарматов Р., Барпиев Б.Б.	ISSN 1694-7193
38	Айдаралиев Ж.К.	Эффективности применения отходов производства базальтовых волокон в	Научный и информационный журнал «Материаловедение». №2/2022 (37). С.47-52., РИНЦ	6	0,01	Кайназаров А.Т.,	ISSN 1694-7193

		получении композиционного материала					
39	Айдаралиев Ж.К.	Suitability of Suluu-Terek Basalt deposits for Stone Casting. (статья)	Journal of Minerals and Materials Characteirization and EGINEERING, n 10, 1-14/ https://doi.org/104236/jmmce.2022.101001	14		. Rysbaeba , R. Atyrova A. Abdykalykov и др.	https://doi.org/10.4236/jme.2022.101001
40	Айдаралиев Ж.К.	Physicochemical Interactions in Meiting of Basalt in a Furnace with Horizontally Located Graphite Electrodes. (статья)	International Journal of mechanical Engineering.VoL. 7 № 1 (january), 2022-Part 2. 5316-5325	10		I. Rysbaeba , R. Atyrova A. Abdykalykov и др.	https://kalaharijournals.com/ijme-vo17-issue-jan2022part2.php
41	Айдаралиев Ж.К.	Физико-механические характеристики плавленного базальта	Бюллетень науки и практики. №9. 2022. - С 416-422, РИНЦ	6		Абдыкалык кызы Ж., Жолдошова Ч.К., Атырова Р.С.	
42	Айдаралиев Ж.К.	Строительство энергосберегающего мобильного домика на основе базальтового волокна.	Бюллетень науки и практики. № 9. 2022. – С. 423-422, РИНЦ			Абдыкалык кызы Ж., Жолдошова Ч.К., Суйунбек уулу А.	
43	Айдаралиев Ж.К.	Исследование физико-механических харатктеистик керамического композита на основе отходов производства базальтовых волокон	Вестник КГУСТА. – Бишкек, № 2, 2022.. – С. 441-451 (Импакт-фактор РИНЦ - 0,049)	10		Кайназаров А.Т., Абдыкалык к. Ж.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48491424
2023 г.							
44	Касымов Т.М.	Исследование влияния фибры из базальтовых волокон на прочностные свойства тяжелого бетона	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии». №4/2023(29), с.83-89., РИНЦ	7	0,025	Сатынбек уулу Б., Кудайбергенова Н.С.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
45	Касымов Т.М.	Зарубежный опыт использования базальтовой фибры для улучшения	Наука и инновационные технологии/. №4/2023(29), с.90-96., РИНЦ	7	0,025	Сатынбек уулу Б.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg

		прочностных свойств бетона					
46	Касымов Т.М.	Эффективность и перспективы возведения жилых домов с применением SIP технологий	Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии». №4/2023(29), с.97-102. РИНЦ	8	0,025	Нарматов Р.	ISSN 1694-7762 https://sit.net.kg
47	Абдыкалыков А.А.	Пригодность базальтового сырья Кыргызской Республики для производства супертонких и непрерывных волокон	Нанотехнологии в строительстве. 2023. Т. 15, № 6. С. 574–582.	8		Айдаралиев Ж.К., Абдыкалык кызы Ж., Кудуев А.Ж., Рашид кызы Б.	https://doi.org/10.15828/2075-8545-2023-15-6-574-582 . – EDN: SNRTSV.
48	Айдаралиев Ж.К.	Получение поликристаллического кремния хлорированием из рисовой шелухи и очистки хлорсодержащих газов адсорбционным методом	Нанотехнологии в строительстве. 2023. Т. 15, № 6. С. 592–601.			Рысбаева И.А., Бекболот кызы Б., Чимчикова М.К., Рашид кызы Б.	https://doi.org/10.15828/2075-8545-2023-15-6-592-601 .

Директор Института физики им.академика
Ж.Жеенбаева НАН КР, член-корр.НАН КР
Ученый секретарь, к.ф.-м.н.



Н.Ж.Жеенбаев
Л.К.Меренкова

