

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Результаты вступительных испытаний в аспирантуру 17.09.2021 г.

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

№	Уникальный код поступающего	Вступительные экзамены				Баллы за индивидуальные достижения	Общее количество баллов
		Философия 06.09.2021.	Иностранный язык 13.09.2021.	Специальность 17.09.2021.	Сумма баллов		
1	2	удовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	10	5	15
2	3	удовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	10	-	10
3	5	отлично	удовлетворительно	хорошо	12	-	12
4	7	удовлетворительно	не удовлетворительно	-	5	-	5

Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

№	ФИО	Вступительные экзамены				Баллы за индивидуальные достижения	Общее количество баллов
		Философия 06.09.2021.	Иностранный язык 13.09.2021.	Специальность 17.09.2021.	Сумма баллов		
1	1	хорошо	удовлетворительно	хорошо	11	5	16
2	4	хорошо	хорошо	хорошо	12	2,2	14,2
3	6	не явился	не явился	не явился	-	-	-

Учет индивидуальных достижений поступающих:

(уникальный код поступающего - 1)

№ п/п	Название работы	Форма Работы (электронная /печатная)	Количество п.л. или страниц	Выходные данные (журнал, год, том, номер, страницы)	Соавторы (количество)	Ссылка на работу	Баллы
Публикации в научных журналах, индексируемых в WoS / Scopus, соответствующие направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 5 баллов / 4 балла на количество авторов.							
1	Systematic and random errors analysis of a pine forest height determination according to radar interferometry	эл.	6 стр	7 CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2534, p. 15-21	5	Scopus - сведения о документе - Systematic and random errors analysis of a pine forest height determination according to radar interferometry	4:5=0,8
2	Possible Inaccuracy of Canopy Height Model Estimation for Dense and Sparse Boreal Forest with Tandem-X DSM and ALOS Palsar DEM Fusion, Case Study from the Baikal Lake Region, Russia	эл.	2 стр	Book Series IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing IGARSS, 2019, p. 6693-6695	6	DOI: 10.1109/IGARSS.2019.8900058	5:6=0,83
3	Estimation of Snow Cover Parameters by ALOS-2 PALSAR Interferometry	эл.	3	Book Series IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing IGARSS, 2018, p. 5093-5096	8	DOI: 10.1109/IGARSS.2018.8519435	5:8=0,6
4	Remote optical-microwave measurements of forest parameters: Modern state of research and experimental assessment of potentials	эл.	15	Sovremennye Problemy Distantionogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa, 2018, T.15, №. 4, c. 9 – 24	6	DOI: 10.21046/2070-7401-2018-15-4-9-24	4:6= 0,7
Авторские свидетельства на изобретения, патенты, соответствующие направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 4 балла на количество авторов.							
5	ПОРТАТИВНЫЙ ПОСЛОЙНЫЙ СНЕГООТБОРНИК https://elibrary.ru/item.asp?id=42589987			Тип: патент на полезную модель Номер патента: RU 196607 U1 Патентное ведомство: Россия Год публикации: 2020 Номер заявки: 2019136733 Дата регистрации: 15.11.2019 Дата публикации: 06.03.2020	2	RU196607U1 - ПОРТАТИВНЫЙ ПОСЛОЙНЫЙ СНЕГООТБОРНИК - Яндек.Патенты (yandex.ru)	4:2=2

Публикации в научных журналах, входящих в перечень ВАК / индексируемых в РИНЦ, соответствующие направлению подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре – 1,5 балла / 1 балл на количество авторов.							
6	Мониторинг криогенных процессов полуострова Ямал на основе радарных данных TANDEM-X и ALOS-2 PALSAR-2	эл	14	Журнал Вычислительные технологии, Т. 23, № 4, 2018 г, С. 50-64	7	DOI: 10.25743/ICT.2018.23.16490	1,5: 7=0,21
7	Радиолокационная дифференциальная интерферометрия L-диапазона для определения параметров снежного покрова	эл	22	Журнал радиоэлектроники, № 5, 2017, С. 1 - 22	8	Радиолокационная дифференциальная интерферометрия L-диапазона для определения параметров снежного покрова (cplire.ru)	1,5:8=0,18
Итого: 5 баллов (сумма – 5,32)							

(уникальный код поступающего - 2)

№ п/п	Наименование работы	Форма Работы (электронная /печатная)	Количество п.л. или страниц	Выходные данные (журнал, год, том, номер, страницы)	Соавторы (количество)	Ссылка на работу	Баллы
Публикации в научных журналах, входящих в перечень ВАК / индексируемых в РИНЦ, соответствующие направлению подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре – 1,5 балла / 1 балл на количество авторов.							
1	Опыт применения аддитивных технологий при изготовлении технологической оснастки	печ	3 стр	статья в сборнике трудов конференции «МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – РЕГИОНАМ», Изд-во: Вологодский государственный университет, материалы Международной научной конференции, 2019, С. 21 – 23.	3	https://elibrary.ru/item.asp?id=39968765	1:3=0,3
2	Обеспечение качества рабочих поверхностей оснастки полученной 3D-печатью	печ	2 стр	статья в сборнике трудов конференции «МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – РЕГИОНАМ», Вологодский государственный университет, материалы Международной научной конференции, 2019, С. 6 - 7.	3	https://elibrary.ru/item.asp?id=39968895	1:3=0,3

3	Объективный алгоритм технико-экономического обоснования внедрения аддитивных технологий в цикл изготовления технологической оснастки		7 стр	Издательство: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Научная артель»	2	https://elibrary.ru/item.asp?id=44639272	
Авторские свидетельства на изобретения, патенты, несоответствующие направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 4 балла на количество авторов – 3 балла на количество авторов.							
4	Тренажёрное устройство для тренировки спортсменов - единокорцев	-	9 стр	Тип: патент на полезную модель Номер патента: RU 193972 U1 Патентное ведомство: Россия Год публикации: 2019 Номер заявки: 2019126977 Дата регистрации: 27.08.2019 Дата публикации: 21.11.2019	5	https://elibrary.ru/item.asp?id=41448385	3:5=0,6
Дипломы победителей международных/ российских научных конкурсов/ студенческих олимпиад, соответствующих направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 2 балл/1,5/1 за каждый диплом (в целом не более 5 баллов)							
5	Обеспечение качества рабочих поверхностей оснастки полученной 3D-печатью	-	-	Диплом 3-ей степени. Международная научная конференция «Молодые исследователи-регионам»-	2		2
6	Опыт применения аддитивных технологий при изготовлении технологической оснастки	-	-	Диплом 1-ой степени. Международная научная конференция «Молодые исследователи регионам»-	2		2
Итого: 5 баллов (сумма – 5,2)							

(уникальный код поступающего - 4)

№	Наименование работы	Форма работы (электронная /печатная)	Количество п.л. или страниц	Выходные данные (журнал, год, том, номер, страницы)	Соавторы (количество)	Ссылка на работу	Баллы
Публикации в научных журналах, индексируемых в WoS / Scopus, соответствующие направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 5 баллов / 4 балла на количество авторов							

1	The task of pursuing objects moving on different surfaces	электр.	6 стр.	Mechanical Science and Technology Update IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, № 1260, 2019, p. 072004	3	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1260/7/072004 4) doi:10.1088/1742-6596/1260/7/072004 4	5:3=1,7
Публикации в научных журналах, входящих в перечень ВАК / индексируемых в РИНЦ, соответствующие направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 1,5 балла / 1 балл на количество авторов.							
2	«Программный комплекс анализа variability сердечного ритма по сфигмограмме»	печ.	0.5 п.л.	Сборник международной конференции «Информационные технологии, их приложения и информационное образование». Улан-Удэ, 2021. № 1. С. 141-149	2	-	1:2=0,5
Итого: 2,2 балла (сумма – 2,2)							