



Отчет о научно-исследовательской работе Чукотского филиала СВФУ за 2021 год

Начальник научно-образовательного центра
«Циркумполярная Чукотка»,
заместитель директора по науке,
к.и.н. Ярзуткина Анастасия Алексеевна

Структура доклада

- Плановые показатели на 2021 год
- Публикационная активность
- Финансирование НИР
- Результативность интеллектуальной деятельности
- Другие показатели
- Динамика публикационной активности за 5 лет

Плановые показатели на 2021 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

ключевых показателей эффективности деятельности
Северо-Восточного федерального университета за 2021 год

Образовательный блок

1. Количество созданных и размещенных онлайн-курсов по дисциплине ОПОП в формате MOOC на платформах онлайн-обучения, доступный через российский портал «единого окна», единиц.

Научно-исследовательский блок

2. Объем финансирования научных исследований и разработок, привлеченного на конкурсной основе и в рамках хозяйственных договоров, средства которого поступили на расчетный счет СВФУ согласно, тыс. рублей.

3. Количество публикаций в изданиях, индексируемых в реферативно-библиографических базах научного цитирования Web of Science и Scopus, единиц.

Плановые показатели на 2021 год по научно-исследовательскому блоку

№	Подразделение	Количество публикаций в изданиях, индексируемых в реферативно-библиографических базах научного цитирования Web of Science и Scopus согласно пунктам 1.1.-1.4. Положения об эффективном контракте с НИР СВФУ, единиц.	Объем привлеченного финансирования на научные исследования и разработки, средства которого поступили на расчетный счет СВФУ согласно пунктам 4.3. и 4.4. Положения об эффективном контракте с НИР СВФУ, тыс. рублей.
---	---------------	--	--

№№ п/п	Наименование структурного подразделения	Кол-во НИР	Расчетная доля	Патентование		Регистрация базы данных, программ для ЭВМ		Всего кол-во поданных заявок	Всего кол-во полученных патентов и свидетельств
				Кол-во заявок	Кол-во патентов	Кол-во заявок	Кол-во свидетельств		
13.	Педагогический институт	78	0,1	0	0	8	8	8	8
14.	Финансово-экономический институт	61	0,1	0	0	6	6	6	6
15.	Исторический факультет	34	0,1	0	0	3	3	3	3
16.	Филологический факультет	55	0,1	0	0	5	5	5	5
17.	Юридический факультет	47	0,1	0	0	2	2	2	2
18.	Колледж инфраструктурных технологий	52	0,1	1	1	9	9	10	10
19.	НИИ региональной экономики Севера	7	0,2	0	0	2	2	2	2
20.	НИИ прикладной экологии Севера	23	0,2	1	1	3	3	4	4
21.	НИИ математики	8	0,2	0	0	2	2	2	2
22.	Институт А.Е. Кулаковского	5	0,2	0	0	1	1	1	1
23.	НИИ Олонхо	13	0,2	0	0	3	3	3	3
24.	Музей археологии и этнографии	1	0,1	0	0	1	1	1	1
25.	МПТИ (ф)	54	0,1	2	1	3	3	5	4
26.	НТИ (ф)	35	0,1	2	1	2	2	4	3
27. ✓	Чукотский филиал	14	0,1	1	1	1	1	2	2
28.	ИНПО	2	0,1	0	0	1	1	1	1
29.	ФДОП	2	0,1	0	0	1	1	1	1
30.	Кафедра «Североведение»	2	0,1	0	0	1	1	1	1
31.	Кафедра «Философия»	14	0,1	0	0	4	4	4	4
32.	Международная кафедра ЮНЕСКО	1	0,1	0	0	1	1	1	1
ИТОГО:		1514		34	25	143	143	177	168

Согласовано:
Директор Департамента науки и инноваций

 Н.В. Малышева

Вносит:
Директор Центра интеллектуальной собственности

 А.А. Винокуров

Научно-исследовательские институты

21	НИИ математики	12	2 330
22	НИИ региональной экономики севера	9	1 705
23	НИИ прикладной экологии севера	28	5 428
24	НИИ Олонхо	14	2 780
25	Институт А.Е. Кулаковского	6	1 120

Филиалы

26	Политехнический институт в г. Мирном	25	4 954
27	Технический институт в г. Нерюнгри	30	5 990
28	Чукотский филиал в г. Анадырь	5	853
Итого:		998	197 006

ПУБЛИКАЦИИ 2021 г.

№	Показатель	Ед. изм.	План	Факт
ПУБЛИКАЦИИ				
	Монографии	ед.	1 (глава)	1
	Сборники научных трудов		0	1
	Статьи	ед.	18	16
	Учебные пособия/учебно-методические пособия	ед.	0	0
	Студенческие статьи РИНЦ	ед.	8	26
	Студенческие статьи ВАК	ед.	1	0
ПУБЛИКАЦИИ в БД				
	Количество публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования в РИНЦ	ед.	10	13
	Количество публикаций в журнале Вестник СВФУ	ед.	3	0
	Количество публикаций в изданиях, рецензируемых ВАК	ед.	2	8
	Количество публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science	ед.	0	4
	Количество публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus	ед.	5	5
	Количество публикаций, индексируемых в других информационно-аналитических системах (БД EBSCO, БД AGRIS, БД Social Science Research Network, БД ERIH, Google Scholar и др.)	ед.	1	1
ДРУГОЕ				
	Опубликованы, но вошли в БД позднее отчетного периода и будут указаны в 2022 году	ед.	1	3

Количество публикаций, индексируемых в БД Web of Science RSCI, Web of Science Core Collection, Scopus – **7**

Из них:

Scopus Q1 - **2**

Scopus Q2 – **1**

Scopus б/к - **2**

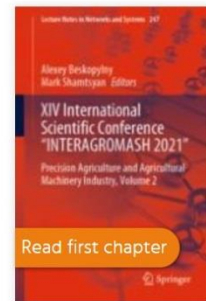
Web of Science Core Collection - **2**

Web of Science RSCI - **2**



2022 | Original Paper | Chapter

Provision and Management of Educational Activities in the Conditions of Distance Education at the North-Eastern Federal University



Authors: Tatyana Tretyakova, Elizabeth Barakhsanova, Tuyara Alexeeva, Inna Bogushevich

Publisher: Springer International Publishing

Published in: XIV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2021"

Монографии и сборники

1. Университет – интеллектуальная, инновационная и духовная платформа устойчивого развития макрорегиона: монография / (под общ. ред. А.Н. Николаева); Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск.: Издательский дом СВФУ, 2021. – 268 с. (автор – Алексеева Т.Е. и коллектив авторов)
2. Студенческая наука Чукотки: информатика и теплотехника [Электронный ресурс] : сборник статей студентов Чукотского филиала СВФУ / Под ред. Б.С. Галсановой, В.В. Карпана. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021.

Scopus - 5

1. Buryanina, N., Korolyuk, Y., Maleeva, E., Lesnykh, E., Suslov, K. Algorithm for eliminating "noise" when measuring voltages and currents to determine damage in power systems // Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 141, стр. 55–61. (Scopus)
2. Сирина А.А., Давыдов В.Н. Этнограф Борис Александрович Васильев и его очерк "Пять дней среди орочей": стратегии письма в советской этнографии // Этнографическое обозрение. 2020. № 5. С. 5–22. DOI: 10.31857/S086954150012346-0 (Scopus Q1-2)
3. Tretyakova T., Barakhsanova El., Alexeeva T., Bogushevich I. Provision and Management of Educational Activities in the Conditions of Distance Education at the North-Eastern Federal University // XIV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2021". Lecture Notes in Networks and Systems book series (LNNS, volume 247). 2021. PP. 869-880 (Scopus)
4. Давыдов В.Н., Ярзуткина А.А. Введение: многоликая Чукотка // Сибирские исторические исследования. 2021. № 4. С. 12-20 (Web of Science, ScopusQ1)
5. Ярзуткина А.А. Овоще(олене)водство в чукотском селе Ваеги // Сибирские исторические исследования. 2021. № 4. С. 94-111 (Web of Science, ScopusQ1)

Web of Science RSCI - 2

1. Киушкина В.Р., Лукутин Б.В., Иванов И.С. Критерии вовлечения ВИЭ в повышение энергетической безопасности изолированных труднодоступных территорий // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies 2021 14(5) Russian Science Citation Index
2. Лукутин Б.В., Киушкина В.Р. Влияние возобновляемой энергетики на энергетическую безопасность децентрализованных систем электроснабжения / Б.В. Лукутин, В.Р. Киушкина / Журн. Сиб. федер. ун-та. Техника и технологии, 2020. 13(5). С. 632-642. Russian Science Citation Index

ВАК – 3/8

1. Ожередов Ю.И., Ярзуткина А.А. Копья и стрелы в ритуалах чукчей // Народы и религии Евразии. 2021. Т. 26. №1. С. 111-139 ISSN 2542-2332 (Print), ISSN 2686-8040 (Online) (РИНЦ, ERIH PLUS, ВАК). DOI: 10.14258/nreur(2021)1–07.
2. Лукутин Б.В., Киушкина В.Р. Характеристики энергетической безопасности децентрализованного района и автономного объекта электрификации // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2021. Т. 25. № 1. С. 66-79 DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/1814-3520-2021-1-66-79> (ВАК РИНЦ)
3. Алексеева Т.Е., Третьякова Т.В., Богушевич И.П. Электронная информационно-образовательная среда вуза как основа результативности дистанционного образования в СВФУ // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 3. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=30841> (ВАК РИНЦ)

Привлеченное ФИНАНСИРОВАНИЕ в 2021 г.

№ п/п	Наименование НИР	Наименование фонда, годы реализации	Руководитель НИР, исполнители	Объем финансирования	Отчет
1	Этноэнциклопедия чукотской культуры (проект № 19-09-00268)	РФФИ, 2019-2021 гг.	Руководитель: к.и.н. Ярзуткина А.А. Исполнители: к.с.н. Давыдов В.Н., к.и.н. Давыдова Е.А., студентка Рагтина А.В.	1 129 000 руб.	Подготовлен, направлен в Фонд
2	Цифровые релейные защиты (проект № 03-204Ф.2018)	ИНИР, 2019-2021 гг.	Руководитель: к.т.н., профессор Королюк Ю.Ф. Исполнители: Корякина М.Л., Бурянина Н.С.	в рамках основной деятельности	Подготовлен
3	Люди, вещи, смыслы в арктических поселениях. Антропологическое исследование повседневного мира Чукотки (проект № 06-204Ф.2018)	ИНИР, 2019-2021 гг.	Научный руководитель: к.и.н. Ярзуткина А.А. Исполнители: к.с.н. Давыдов В.Н., к.и.н. Давыдова Е.А.,	в рамках основной деятельности	Подготовлен
ИТОГО:				1 129 000 руб.	

Люди, вещи, смыслы в АРКТИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ. АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВСЕДНЕВНОГО МИРА ЧУКОТКИ

Проект направлен на изучение различных аспектов повседневности чукотских поселений – сел, поселков и городов с целью понимания и конструирования картины современного арктического мира. В задачи проекта входит выявление особенностей и специфики этого мира, состоящего из сети взаимосвязанных объектов – отдельных людей, сообществ, материальных предметов, объектов живой и неживой природы, представлений, разговоров, трансформированных и адаптированных к пространственным, темпоральным, климатическим и ментальным условиям Севера.



Цифровые релейные защиты

ИНИР № 03-204Ф.2018



Руководитель проекта:
к.т.н., профессор
Королюк Ю.Ф.

Проект фундаментальных научных исследований №19-09-00268 РФФИ

ЭТНОЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЧУКОТСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Руководитель: к.и.н. Ярзуткина А.А.
Исполнители: 3 чел., в том числе студент ЧФ

Научное и прикладное значение проекта и его результатов состоит в особой организации материала. Энциклопедический принцип предполагает не только удобство использования: краткость при максимальной содержательности; возможность быстрого поиска нужной информации, но и особый подход к пониманию современной культуры коренного населения Арктики.

Проект направлен на решение комплекса вопросов, связанных с изучением культуры чукчей и ее локальных вариантов, существующих в рамках отдельных поселений. В их число входит проблема организации, систематизации и последующей демонстрации материалов о различных культурных явлениях, существующих у чукчей.



Результативность интеллектуальной деятельности

ПЛАН

Плановые показатели результативности интеллектуальной деятельности на 2021 год

Патентование		Регистрация базы данных, программ для ЭВМ		Всего заявок	Всего РИД
Кол-во заявок	Кол-во патентов	Кол-во заявок	Кол-во программ		
1	1	1	1	2	2

ФАКТ

Патентование		Регистрация базы данных, программ для ЭВМ		Всего заявок	Всего РИД
Кол-во заявок	Кол-во патентов	Кол-во заявок	Кол-во программ		
4	7	10	5	14	11

	Название объекта ИС	Номер охранного документа	Авторы
1	Устройство емкостного отбора мощности от линии электропередачи	2594890 Опубликовано в Бюл № 23 20.08.2016 <i>Переданы права СВФУ 2021 г.</i>	Бурянина Н.С., Королук Ю.Ф., Лесных Е.В., Рожина М.А.
2	Способ определения места разрыва фазы на воздушной линии электропередачи с одновременным коротким замыканием в месте разрыва	2644974 Опубликовано: 15.02.2018 Бюл. № 5 2018 г. <i>Переданы права СВФУ 2021 г.</i>	Бурянина Н.С. Королук Ю.Ф. Лесных ЕВ Васильева КП
3	Способ определения мгновенных значений параметров (токов и напряжений) прямой и обратной последовательности	2656349 Опубликовано 05.06.2018 г. Бюл. № 16 <i>Переданы права СВФУ 2021 г.</i>	Бурянина Н.С., Лесных Е.В., Королук Ю.Ф.
4	Воздушная линия электропередачи с разновысотной подвеской проводов	2656365 Опубликовано 05.06.2018 г. Бюл. № 16 <i>Переданы права СВФУ 2021 г.</i>	Королук Ю.Ф., Лесных Е.В. Тимофеева А-МВ
5	Способ определения расстояния до места повреждения, связанного с землей на линии электропередачи	2688889 Опубликовано: 22.05.2019 Бюл. № 15 <i>Переданы права СВФУ 2021 г.</i>	Бурянина Н.С., Лесных Е.В., Королук Ю.Ф.
6	Способ определения места несимметричного короткого замыкания на линии электропередачи	2700168 Приоритет 25.10.2018. Опубликовано 13.09.2019 Бюл № 26 <i>Переданы права СВФУ 2021 г.</i>	Бурянина Н.С., Лесных Е.В., Королук Ю.Ф. Суслов КВ, Тимофеева А-МВ
7	Программа расчета нормального режима на четырехфазной линии электропередачи с односторонним питанием	ПРОГРАММА для ЭВМ RU 2021615219 Дата регистрации 06.04.2021	Бурянина Н.С., Лесных Е.В., Королук Ю.Ф. Суслов КВ, Васильев ПФ Местников НП

РИД в 2021 г.

Патенты – 2
Заявки - 2



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации программы для ЭВМ
№ 2021615350

«Программа расчета нормального режима на четырехфазной линии электропередачи с двусторонним питанием»

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" (РУ)*

Авторы: *Бурякина Надежда Сергеевна (РУ), Королук Юрий Федорович (РУ), Сулов Константин Витальевич (РУ), Лесных Елена Владимировна (РУ), Местников Николай Петрович (РУ), Васильев Павел Филиппович (РУ)*

Заявка № 2021614501
Дата поступления 02 апреля 2021 г.
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 07 апреля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации программы для ЭВМ
№ 2021615219

«Программа расчета нормального режима на четырехфазной линии электропередачи с односторонним питанием»

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" (РУ)*

Авторы: *Бурякина Надежда Сергеевна (РУ), Королук Юрий Федорович (РУ), Сулов Константин Витальевич (РУ), Лесных Елена Владимировна (РУ), Местников Николай Петрович (РУ), Васильев Павел Филиппович (РУ)*

Заявка № 2021614486
Дата поступления 02 апреля 2021 г.
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 06 апреля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Г.П. Ивлиев

07.04.2021

ПрЭВМ №2021615219

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
RU 2021615219

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2021615219
Дата регистрации: 06.04.2021
Номер и дата поступления заявки: 2021614486 02.04.2021
Дата публикации: 06.04.2021

Авторы: Бурякина Надежда Сергеевна (РУ), Королук Юрий Федорович (РУ), Сулов Константин Витальевич (РУ), Лесных Елена Владимировна (РУ), Местников Николай Петрович (РУ), Васильев Павел Филиппович (РУ)

Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" (РУ)

Название программы для ЭВМ: «Программа расчета нормального режима на четырехфазной линии электропередачи с односторонним питанием»

Реферат: Программа предназначена для организаций топливно-энергетического комплекса при использовании технологии интеллектуальные электроэнергетические системы (Smart Grid). Возможно включение в учебный процесс при изучении дисциплины «Системы электроснабжения», «Электроэнергетические системы и сети» и «Электроснабжение промышленных предприятий». Программа предназначена для расчета электроэнергетических параметров четырехфазной линии электропередачи с односторонним питанием при режиме короткого замыкания. Позволяет выделять основные параметры линии электропередачи с односторонним питанием, в том числе величины напряжения и тока для крупных потребителей электроэнергии. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: MathCAD 14
Объем программы для ЭВМ: 451 КБ

19:28 fips.ru

1 2 3 4 5 6 7

Перейти к документу ПЕЧАТЬ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ RU 2021615350

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2021615350
Дата регистрации: 07.04.2021
Номер и дата поступления заявки: 2021614501 02.04.2021
Дата публикации: 07.04.2021

Авторы: Бурякина Надежда Сергеевна (РУ), Королук Юрий Федорович (РУ), Сулов Константин Витальевич (РУ), Лесных Елена Владимировна (РУ), Местников Николай Петрович (РУ), Васильев Павел Филиппович (РУ)

Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" (РУ)

Название программы для ЭВМ: «Программа расчета нормального режима на четырехфазной линии электропередачи с двусторонним питанием»

Реферат: Программа создана для расчета электроэнергетических параметров четырехфазной линии электропередачи с двусторонним питанием при режиме короткого замыкания. Программа позволяет выделять основные параметры линии электропередачи с двусторонним питанием, в том числе величины напряжения и тока для крупных потребителей электроэнергии. Программа предназначена для организаций топливно-энергетического комплекса при использовании технологии интеллектуальные электроэнергетические системы (Smart Grid). Возможно включение в учебный процесс при изучении дисциплины «Системы электроснабжения», «Электроэнергетические системы и сети» и «Электроснабжение промышленных предприятий». Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: MathCAD 14
Объем программы для ЭВМ: 483 КБ

1 2 3 4 5 6 7

Перейти к документу

ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

Выбор БД для поиска Поиск

ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			Факт
Участие в конференциях, симпозиумах, выставках	участий		10
Организовано и проведено конференций:	ед		2
1. Секция в рамках XIV Конгресса антропологов и этнологов России «Употребление алкоголя и воздержание от него как социокультурные практики, факторы социального взаимодействия и объекты этнографического изучения»		июль	
2. III Ежегодная научная студенческо-преподавательская конференция Чукотского филиала СВФУ		декабрь	

В 2021 году проведены 2 этнографические **экспедиции** в отдаленные села Чукотского автономного округа: в села Уэлен и Инчоун Чукотского района (июль-август, Ярзуткина А.А., Наумова Н.В.). Цель экспедиционной работы: получение полевых этнографических материалов, которые будут использованы в качестве источника для научно-исследовательской работы.

1. Тематическая подборка о жителях чукотских поселений в журнале «Сибирские этнографические исследования» (Web of Science) – 6 статей (№1, 2022 год)
2. Заявка на грант в ВШЭ и Кафедру ЮНЭСКО (социо-гуманитарные исследования)
3. Оппонирование диссертации (аспирант Кунсткамеры)
4. Подготовлена рукопись «Этноэнциклопедии чукотской культуры» (в перспективе будет переведена на цифровую платформу)

Научное руководство аспирантами			
№	Научный руководитель/консультант	Ф.И.О. аспиранта	Вид
4	Королюк Юрий Федорович	Корякина Майя Леонидовна	Аспирантура

Участие студентов в оплачиваемых НИР			
№	Студент	Конкурс	Проект
1	Раггина Александра	РФФИ, исполнитель	Этноэнциклопедия чукотской культуры

Цитируемость НПР за предыдущий перед обследованием период (2020 г.)		
	WoS, Scopus	РИНЦ
Алексеева Туяра Егоровна	0	9
Карпан Владимир Васильевич	0	0
Галсанова Баирма Сергеевна	0	0
Давыдов Владимир Николаевич	9	44
Давыдова Елена Андреевна	1	9
Киушкина Виолетта Рафик гызы	17	34
Королюк Юрий Федорович	16	14
Корякина Майя Леонидовна	16	6
Ярзуткина Анастасия Алексеевна	0	4

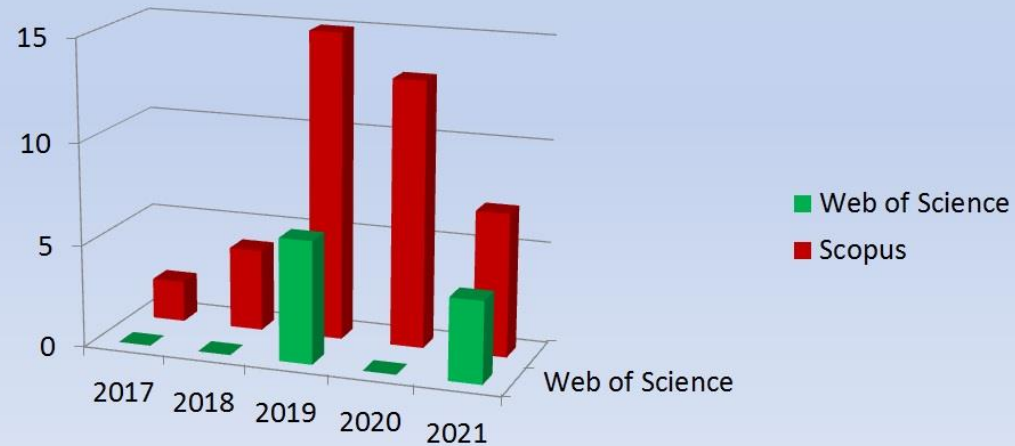
Студенческий научный кружок Чукотского филиала СВФУ в 2021				
№	Название СНК	ФИО руководителя СНК	График заседаний СНК	Место проведения заседаний СНК
1	«Искусственный интеллект и моделирование сложных систем»	к.т.н., Карпан Владимир Васильевич. Заведующий кафедрой общих дисциплин	Один раз в месяц	Ауд. 123 ЧФ СВФУ



Динамика публикационной активности

активности

Показатели публикационной активности научно-педагогических работников Чукотского филиала СВФУ в изданиях, входящих в базы данных (2017-2021 гг.)



Показатели публикационной активности научно-педагогических работников Чукотского филиала СВФУ в российских изданиях (2017-2021 гг.)

