Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ СЕВЕРА

УТВЕРЖДАЮ:
Директор, к.э.н., доцент
_____ /Гуляев П.В.
«19» января 2022 г.

ОТЧЕТ

ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2021 Г.

Якутск 2022

Порядок составления отчета о научной деятельности

1. Годовой отчет о научной деятельности состоит из пяти разделов и пояснительной записки.

В первом разделе представлены сведения по всем научным темам **(Форма 1).**

Второй раздел содержит краткие аннотационные отчеты по НИР **(Форма 2).**

Третий раздел **(Форма 3)** содержит сведения о кадровом составе подразделения и его участии в научной деятельности института.

В четвертый раздел включаются сведения о результативности НИР **(Форма 4).**

Пятый раздел содержит сведения о наиболее значимых научных результатах, полученных в отчетном году **(форма 5).**

Пояснительная записка должна содержать необходимые пояснения и анализ основных показателей научной деятельности подразделения за отчетный год:

- участие в программах и конкурсах;
- новые формы управления и организации проведения научных исследований;
- развитие материально-технической базы;
- изобретательская и патентно-лицензионная работа;
- аналитический отчет по конференциям, состоявшимся в отчетном году на базе института;

2. Данные должны быть достоверными и выверенными по строкам и графам таблиц. Таблицы должны быть выверены по идентичным и связанным показателям.

3. Директор института несет ответственность за достоверность представленной в отчете информации.

Приложения:

- копии титульных листов монографий,
- копии титульных листов сборников научных трудов,
- копии титульных листов учебников и учебных пособий,
- копии первых листов статей, опубликованных в зарубежных изданиях,
- копии первых листов статей, опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК,
- авторефераты докторских и кандидатских диссертаций.

Форма 1

ВЫПОЛНЕНИЕ НИР В 2021 ГОДУ

№ п/п	Наименование темы	Регистрационный номер ЦИТиС (ВНТИЦ)	код ГРНТИ	Руководитель должность, уч. степень, уч. звание	Характер НИР (фундаментальная, прикладная, разработка)	Исполнители		Источники и объем финансирования (Минобрнауки, фонды, другие)
						Ф.И.О.	Статус (НР, АУП)	
1.	Закономерности пространственной организации и пространственного развития социально-экономических систем северного региона ресурсного типа	№FSRG-2020-0010 АААА-А20-120050990004-0	06.61.33	Гуляев П.В., г.н.с., к.э.н., доцент	фундаментальная	Сукнёва С.А./Елизаров В.В. Тарасова-Сивцева О.М. Барашкова А.С. Делахова А.М. Егорова Т.П. Григорьева Е.Э. Константинов Н.Н. Никифорова В.В. Ковров Г.С. Егоров Н.Е. Крюков Я.В. Яценко В.А.	НР НР НР НР НР НР НР НР НР НР НР НР	Минобрнауки РФ – 11272,092 тр.
2.	Энергетическая стратегия Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года с целевым видением до 2050 года	нет	06.71.03, 06.71.51	Гуляев П.В., директор, к.э.н., доцент	прикладная	Кугаевский А.А., **Григорьева Е.Э.,** **Константинов Н.Н.,** **Делахова А.М.,** **Тарасова-Сивцева О.М.,** **Ковров Г.С.** **Егоров Н.Е.** Корякин А.К., Ефимов Н.К. Соломонов М.П., Саввинов Г.Н., Величенко В.В.	АУП НР НР НР НР НР НР ППС ППС НР НР НР	Поступило на счет СВФУ за 2021 г. – 2567,0 тр. Государственный контракт №6217 от 17.12.2019 г. Академия наук РС (Я) – 9000 тр., Приказ СВФУ №35-ОД от 23.01.2020 г.
3.	Стратегия развития АО "Комдрагметалл РС (Я)" на период с 2020 по 2025 годы	нет	06.81.12	Гуляев П.В., директор, к.э.н., доцент	прикладная	Григорьева Е.Э., Никифорова В.В.	НР НР	Хоз.договор АО «Комдрагметалл РС (Я)» №06-149/1 от 06.09.19 г. – 100,0 тр. Акт ГП001609 от 15.12.2020 г.

4.	Сопровождение НИР «Стратегия развития АО «Комдрагметалл РС (Я)» на период с 2020 по 2025 годы», выполненной в соответствии с договором №06-149/1 от 06.09.19 г.	нет	06.81.12	Гуляев П.В., директор, к.э.н., доцент	прикладная	Григорьева Е.Э., Никифорова В.В.	НР НР	Хоз.договор АО «Комдрагметалл РС (Я)» №06-211 от 19.11.19 г. – 100,0 тр. Акт ГП001612 от 15.12.2020 г.
5.	Анализ транспортной инфраструктуры городской агломерации "город Якутск"с учетом строительства мостового перехода через р. Лена. Этап 1	нет	06.71.02	Филиппов Д.В., декан АДФ, к.э.н.	прикладная	Гоголев В.Е., Копылов С.В., Иванова А.Е., Панков В.Ю., **Егорова Т.П.,** **Делахова А.М.,** **Григорьева Е.Э.** **Константинов Н.Н.**	ППС ППС ППС ППС НР НР НР НР	Государственный контракт - 9460 тр. на счет АДФ СВФУ, в том числе: 515 тр. НИИРЭС
6.	Оценка состояния пойменных экосистем р. Вилюй и ее притоков в 2020-2021 гг.	нет		Саввинов Г.Н., Данилов П.П. НИИПЭС	прикладная	Гуляев П.В., Константинов Н.Н. и многие другие НИИПЭС, ИЭН	НР НР	договору №106/ЦФ от 03 июля 2020 г. (НИИПЭС) - 28 млн руб. в том числе: 100 тр. НИИРЭС
7.	Определение (разработка) базовых норм расхода топлива на автомобильную технику	нет	06.71.02	Филиппов Д.В., декан АДФ, к.э.н.	прикладная	Гоголев В.Е., Копылов С.В., Иванова А.Е., Панков В.Ю., **Гуляев П.В.**	ППС ППС ППС ППС НР	по договору ООО К.А.П.П. №1055-06/21 от 10 июня 2021 года (АДФ) 450тр.:, в том числе: 50 тр. НИИРЭС
8.	Межбюджетные инструменты в системе финансирования федеральных ВУЗов			Николаев А.Н., ректор СВФУ	прикладная	Николаев А.Н., **Гуляев П.В.** Павлов Г.Н. Федорова С.П. Томская И.И.	АУП НР АУП АУП внешн	Государственный контракт №НС600-21-031 от 22.11.2021 г. – 500 тр. в том числе: 100 тр. НИИРЭС Заказчик ФГБОУ ВО «Тихоокеанский госуниверситет»

9.	Обоснование значений корректирующих территориальных коэффициентов, используемых при расчете объема субсидии на выполнение государственного задания (для ВУЗов Дальнего Востока России)			Николаев А.Н., ректор СВФУ	прикладная	Николаев А.Н., **Гуляев П.В.** Павлов Г.Н. Федорова С.П. Томская И.И.	АУП НР АУП АУП внешн	Государственный контракт №НС600-21-032 от 22.11.2021 г. – 500 тр. в том числе: 150 тр. НИИРЭС Заказчик ФГБОУ ВО «Тихоокеанский госуниверситет»
	ВСЕГО на счет НИИРЭС СВФУ							**14550,092 тр.**

Форма 2.1

Представляется по всем темам, указанным в Форме 1

I. Экономические науки

II. Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ» - нет

III. «Критические технологии федерального уровня»- нет.

IV. Основное научное направление - Комплексное исследование пространственной организации экономики и социума в условиях реализации «арктического вектора» развития Северо-Востока РФ.

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

1. *НАЗВАНИЕ ТЕМЫ: «*Закономерности пространственной организации и пространственного развития социально-экономических систем северного региона ресурсного типа»

1.1. Фундаментальное исследование

1.2. УДК 332.1, ГРНТИ 06.61.33

1.3. Номер госрегистрации: АААА-А20-120050990004-0

2.*РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ*

2.1. Гуляев Петр Владимирович

2.2. Кандидат экономических наук, доцент

2.3. Телефон: 8914-226-40-99

3. *ИСПОЛНИТЕЛИ*

1. Сукнева С.А., д.э.н., доцент, г.н.с./Елизаров В.В., к.э.н., доцент
2. Гуляев П.В., к.э.н., доцент, г.н.с.
3. Егоров Н.Е., к.ф-м.н., доцент, в.н.с.
4. Ковров Г.С., к.э.н., доцент, в.н.с.
5. Григорьева Е.Э., к.э.н., доцент, в.н.с.
6. Никифорова В.В., к.э.н., в.н.с.
7. Барашкова А.С., к.э.н., в.н.с.
8. Егорова Т.П., к.э.н., в.н.с.
9. Крюков Я.В., к.э.н., в.н.с.
10. Константинов Н.Н., с.н.с.
11. Яценко В.А., с.н.с.
12. Делахова А.М., с.н.с.
13. Тарасова-Сивцева О.М., с.н.с.

4. *ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ*

Основными научными результатами по годовому этапу НИР являются:

1. Обоснован новый тип региона – северный регион ресурсного типа. Предложены различные методологические подходы к комплексной оценке потенциалов наиболее значимых элементов экономики (системы, отрасли, процессы), обеспечивающих перспективное, динамически устойчивое пространственное развитие социально-экономических систем северных регионов ресурсного типа:

- добывающая промышленность;
- транспортная система;
- демографические процессы и система;
- инновационная система;
- межрегиональное взаимодействие.

2. Проведена комплексная оценка потенциалов наиболее значимых элементов экономики региона, обеспечивающих перспективное, динамически устойчивое пространственное развитие социально-экономических систем.

Получено 2 охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности при реализации проекта (базы данных).

Подпись руководителя работы _____

Форма 2.2

Представляется по всем темам, указанным в Форме 1

I. Экономические науки

II. Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ» - Энергоэффективность, энергосбережения, ядерная энергетика.

IV. «Критические технологии федерального уровня»- нет.

V. Основное научное направление - Комплексное исследование пространственной организации экономики и социума в условиях реализации «арктического вектора» развития Северо-Востока РФ.

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

1. *НАЗВАНИЕ ТЕМЫ: «*Энергетическая стратегия Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года с целевым видением до 2050 года»

1.1. Фундаментальное исследование

1.2. УДК 332.1, ГРНТИ 06.71.03, 06.71.51

1.3. Номер госрегистрации: Государственный контракт №6217 от 17.12.2019 г.

2.*РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ*

2.1. Гуляев Петр Владимирович

2.2. Кандидат экономических наук, доцент

2.3. Телефон: 8914-226-40-99

3. *ИСПОЛНИТЕЛИ*

1. Гуляев П.В., к.э.н., доцент, г.н.с.
2. Егоров Н.Е., к.ф-м.н., доцент, в.н.с.
3. Ковров Г.С., к.э.н., доцент, в.н.с.
4. Григорьева Е.Э., к.э.н., доцент, в.н.с.
5. Крюков Я.В., к.э.н., в.н.с.
6. Константинов Н.Н., с.н.с.
7. Делахова А.М., с.н.с.
8. Тарасова-Сивцева О.М., с.н.с.
9. Кугаевский А.А.,
10. Корякин А.К.,
11. Ефимов Н.К.
12. Соломонов М.П.,
13. Саввинов Г.Н.,
14. Величенко В.В.

4. *ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ*

В результате исследований были получены прикладные знания, необходимые для эффективной реализации долгосрочных перспектив развития топливно-энергетического комплекса Республики Саха (Якутия).

Решены следующие задачи:

- разработаны предложения к механизмам реализации основных положений Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года с целевым видением до 2050 года;
- определены основных направлений налоговой, бюджетной, тарифной и таможенной политики отраслей ТЭК Республики Саха (Якутия);
- разработаны рекомендации к применению инвестиционных механизмов для реализации основных положений Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия);
- сформулированы предложения в региональное энергетическое законодательство для достижения устойчивого развития отраслей топливно-энергетического комплекса;
- предложены рекомендации для совершенствования экологической политики в сфере производства и использования топливно-энергетических ресурсов;
- определены первоочередные мероприятия в отраслях топливно-энергетического комплекса для реализации Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года;
- разработана дорожная карта реализации основных положений Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года с целевым видением до 2050 года.

Полученные результаты исследования могут быть использованы в системах управления региональной экономикой и в учебном процессе. Решения, предлагаемые в качестве результатов НИР, также целесообразно применять для сопровождения «Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия) на период до 2030 г.» утвержденной Постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 29 октября 2009 года №441, при разработке и корректировке схем развития отдельных отраслей ТЭК Республики Саха (Якутия), при разработке и корректировке параметров инвестиционных программ и крупных проектов компаний энергетического сектора.

Подпись руководителя работы _____

Форма 2.3

Представляется по всем темам, указанным в Форме 1

I. Экономические науки

II. Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ» - Рациональное природопользование.

III. «Критические технологии федерального уровня»- нет.

IV. Основное научное направление - Комплексное исследование пространственной организации экономики и социума в условиях реализации «арктического вектора» развития Северо-Востока РФ.

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

1. *НАЗВАНИЕ ТЕМЫ: «*Стратегия развития АО "Комдрагметалл РС (Я)" на период с 2020 по 2025 годы»

1.1. Прикладное исследование

1.2. УДК 332.1, ГРНТИ 06.81.12

1.3. Номер госрегистрации: нет

1.4. Хоз.договор с СВФУ и АО «Комдрагметалл РС (Я)» №06-149/1 от 06.09.19 г. – 100,0 тр. Акт ГП001609 от 15.12.2020 г. Поступление средств на счет СВФУ в январе 2021 г., поэтому учитывается в отчетности НИД за 2021 г.

2.*РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ*

2.1. Гуляев Петр Владимирович

2.2. кандидат экономических наук, доцент

2.3. Телефон: 8914-226-40-99

3. *ИСПОЛНИТЕЛИ*

Гуляев П.В. директор, к.э.н., доцент

Григорьева Е.Э., к.э.н., доцент, в.н.с.

Никифорова В.В., к.э.н., в.н.с.

4. *ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ*

Объект исследования: акционерное общество «Комитет по драгоценным металлам и драгоценным камням Республики Саха (Якутия)».

Цель НИР – проведение анализа конкурентной среды, оценки конкурентоспособности АО «Комдрагметалл РС (Я)», на основе сформированной информационной базы в формате табличного редактора Microsoft Excel.

Методология проведения работы: на первом этапе НИР проведена организация работы по сбору информации, экономических и финансовых показателей АО «Комдрагметалл РС (Я)» и предприятий – конкурентов по отрасли за период 2015-2018 гг. На втором этапе проведена оценка и анализ современного состояния хозяйственной деятельности АО «Комдрагметалл РС (Я)» и предприятий – конкурентов. Данная работа осуществлялись с применением общенаучных методов, как комплексный системный подход, диалектический метод, структурно-функциональный, сравнительно-правовой метод, метод анализа источниковой базы и синтеза аналитической информации. В процессе исследования также нашли широкое применение экономические методы анализа, в частности, статистические методы систематизации и формализации, индексный и рейтинговый анализ.

Результаты работы: проведена оценка конкурентной среды, оценки конкурентоспособности АО «Комдрагметалл РС (Я)» и сформирована база данных за период 2015-2018 годов.

Степень внедрения: Результаты НИР могут стать основой для разработки Стратегии развития АО «Комдрагметалл РС (Я)» на период 2020-2025 гг.

Рекомендации по внедрению результатов НИР: Рекомендуется использовать результаты при разработке Стратегии развития АО «Комдрагметалл РС (Я)» на период 2020-2025 гг.

Подпись руководителя работы _____

Форма 2.4

Представляется по всем темам, указанным в Форме 1

I. Экономические науки

II. Раздел Перечня «Приоритетные направления развития науки и техники и техники РФ» - Рациональное природопользование.

III. «Критические технологии федерального уровня»- нет.

IV. Основное научное направление - Комплексное исследование пространственной организации экономики и социума в условиях реализации «арктического вектора» развития Северо-Востока РФ.

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:

1. *НАЗВАНИЕ ТЕМЫ:* Сопровождение НИР «Стратегия развития АО "Комдрагметалл РС (Я)" на период с 2020 по 2025 годы»

1.1. Прикладное исследование

1.2. УДК 332.1, ГРНТИ 06.81.12

1.3. Номер госрегистрации: нет

1.4. Хоз.договор с СВФУ и АО «Комдрагметалл РС (Я)» №06-211 от 19.11.19 г. – 100,0 тр.

Акт ГП001612 от 15.12.2020 г. Поступление средств на счет СВФУ в январе 2021 г., поэтому учитывается в отчетности НИД за 2021 г.

2.*РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ*

2.1. Гуляев Петр Владимирович

2.2. кандидат экономических наук, доцент

2.3. Телефон: 8914-226-40-99

3. *ИСПОЛНИТЕЛИ*

Гуляев П.В. директор, к.э.н., доцент

Григорьева Е.Э., к.э.н., доцент, в.н.с.

Никифорова В.В., к.э.н., в.н.с.

4. *ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ*

Объект исследования: акционерное общество «Комитет по драгоценным металлам и драгоценным камням Республики Саха (Якутия)».

Цель НИР – корректировка производственных показателей АО «Комдрагметалл РС (Я)» за 2019 год связанных с акционированием ГУП «Комдрагметалл РС (Я)». Обновление анализа конкурентной среды, оценки конкурентоспособности за период 2015-2019 гг. и разработка многофакторной модели развития предприятия на основе сформированной информационной базы в формате табличного редактора Microsoft Excel.

Методология проведения работы: на первом этапе НИР проведена организация работы по сбору информации, экономических и финансовых показателей АО «Комдрагметалл РС (Я)» и предприятий – конкурентов по отрасли за 2019 г. и добавление данных к сформированной базе данных за 2015-2018 гг. На втором этапе проведен анализ алмазно-бриллиантового рынка в России: последствия при COVID-19.

Исследования последствий распространения пандемии коронавируса являются актуальными для экономики и социума стран мира. С научной точки зрения, данный опыт уникален и еще не применялся в современной экономике. В рамках данной работы объектом исследования является промышленное производство бриллиантов. Подробно представлены результаты анализа степени влияния ограничительных мер при COVID-19 на финансово-хозяйственную деятельность алмазодобывающих и алмазогранильных компаний. Отдельно рассмотрены изменение условий бизнеса у производителей бриллиантов в России. Выделена активная реакция мирового алмазно-бриллиантового рынка на изменение внешних факторов.

Данная работа осуществлялись с применением общенаучных методов, как комплексный системный подход, диалектический метод, структурно-функциональный, сравнительно-правовой метод, метод анализа источниковой базы и синтеза аналитической информации. В процессе исследования также нашли широкое применение экономические методы анализа, в частности, статистические методы систематизации и формализации, индексный и рейтинговый анализ.

Результаты работы: проведена оценка конкурентной среды, оценки конкурентоспособности АО «Комдрагметалл РС (Я)» и сформирована база данных за период 2015-2018 годов.

Степень внедрения: Результаты НИР могут стать основой для разработки Стратегии развития АО «Комдрагметалл РС (Я)» на период 2020-2025 гг.

Рекомендации по внедрению результатов НИР: Рекомендуется использовать результаты при разработке Стратегии развития АО «Комдрагметалл РС (Я)» на период 2020-2025 гг.

Проведена прогнозная оценка ключевых показателей эффективности АО «Комдрагметалл РС (Я)» с учетом приоритетных направлений развития Общества.

Подпись руководителя работы _____

Форма 3

КАДРОВЫЙ СОСТАВ

№ п/п	ФИО	Год рождения	Штатн./ Совместитель	Ученая степень с указанием отрасли	Звание	Членство в Академиях, почетные звания, награды	Участие в НИР		
							Тема (номер в табл. 1)	Степень участия	
								Руководитель	Исполнитель.
1.	Гуляев Петр Владимирович	09.03.1969	штатный	канд. экон. наук	доцент	Почетный работник науки и техники РФ	1,2,3,4,6,7,8,9	4	4
2.	Сукнева Светлана Александровна	24.11.1962	штатный*	д-р экон. наук	доцент	Почетный работник науки и техники РФ	1		3
3.	Григорьева Елена Эдуардовна	23.12.1980	штатный	канд. экон. наук	доцент	Член корр.МАНЭБ	1,2,3,4,5		5
4.	Никифорова Валентина Васильевна	18.07.1959	штатный	канд. экон. наук		Почетный работник науки и техники РФ	1,3,4		3
5.	Егорова Татьяна Поликарповна	12.02.1967	штатный	канд. экон. наук		Почетный работник науки и техники РФ	1,5		2
6.	Барашкова Анастасия Спиридоновна	22.08.1952	штатный	канд. экон. наук		Почетный работник науки и техники РФ	1		1
7.	Ковров Григорий Сидорович	22.03.1954	штатный	канд. экон. наук	доцент	Почетный работник науки и техники РФ	1,2		2
8.	Егоров Николай Егорович	16.12.1952	штатный	канд. физ-мат наук	доцент	Почетный работник науки и техники РФ. Заслуженный работник науки и образование РАЕ.	1,2		2
9.	Крюков Яков Валерьевич	31.07.1978	штатный	канд. экон. наук			1,2		2
10.	Делахова Анна Михайловна	04.01.1989	штатный	-			1,2,5		3
11.	Тарасова-Сивцева Оксана Михайловна	19.01.1985	штатный	-			1,2		2
12.	Константинов Николай Николаевич	29.09.1985	штатный	-			1,2,5,6		4
13.	Яценко Виктор Анатольевич	05.01.1986	штатный	-			1		1
14.	Елизаров Валерий Владимирович	26.08.1949	штатный **	канд. экон. наук	доцент	Почетный работник науки и техники РФ	1		1

*Расторжение трудового договора от 11.01.2016 г. №76-16 и уволить Сукнёву Светлану Александровну по инициативе работника приказ 410-К/1 от 24.02.2021 г.

**Прекратить действие трудового договора от 19.04.2021 г. №49-21 и уволить Елизарова Валерия Владимировича по причине смерти работника приказ №1506-К/1 от 12.07.2021 г.

Форма 4

Результативность НИР в 2021 году

4.1. Защита диссертаций

№ п/п	Ф.И.О. диссертанта (организация, подразделение, должность)	Тема диссертации	Заявленные ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – уч. ст., уч. звание, фамилия и инициалы)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета), дата защиты	Серия, номер диплома доктора (кандидата) наук, дата утверждения
1	2	3	4	5	6	7
1	Яценко Виктор Анатольевич	Подходы к экономической оценке новых проектов по освоению ресурсов редкоземельного сырья в России	Кандидат экономических наук, 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Крюков Валерий Анатольевич, академик РАН, доктор экономических наук, профессор, директор ИЭОПП СО РАН	Новосибирск, ФГБУН Институт экономики организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Д 003.001.01, 25.12.2020 г.	Присуждена ученая степень по приказу ВАК №616-нк-14 от 23.06.2021 г. КАН №016624, от 26.12.2020 №6

4.2. Монографии (приложить ксерокопии титульных листов и 2-ой страницы)

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, город	Год издания	Количество страниц, ISBN	Тираж
1.	Пространственная организация социально-экономических систем северных регионов ресурсного типа	Сукнёва С.А., Егорова Т.П., Барашкова А.С., Тарасова-Сивцева О.М., Григорьева Е.Э., Делахова А.М., Егоров Н.Е., Ковров Г.С., Никифорова В.В., Гуляев П.В., Крюков Я.В., Яценко В.А.	Издательский дом СВФУ, Якутск	2021	139 ISBN 978-5-7513-3164-1	Эл.издание https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47336857
2.	Экосистемы в цифровой экономике: драйверы устойчивого развития/ Глава 4.1. Эконометрические модели тройной и четверной спиралей: оценка инновационного развития регионов и прогноз уровня жизни населения, Глава 4.4. Цифровизация технологических процессов при обработке природных алмазов ювелирного качества	Егоров Николай Егорович (4.1), Григорьева Елена Эдуардовна (4.4) и др./ Под редакцией А.В. Бабкина.	ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, Санкт-Петербург	2021	778, Глава 4.1. С.410-435. Глава 4.4. С.476-497. ISBN 978-5-7422-7529-9	500, https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47572570&selid=47572595 DOI 10.18720/IEP/2021.4/16 DOI 10.18720/IEP/2021.4/19
3.	Университет - интеллектуальная, инновационная и духовная платформа устойчивого развития макрорегиона	Николаев А.Н., Саввинов В.М., Кугаевский А.А., **Гуляев П.В.** и др.	Издательский дом СВФУ, Якутск	2021	268 ISBN 978-5-7513-3083-5	500 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45639255

4.3. Сборники научных трудов (приложить ксерокопии титульных листов)

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, город	Год издания	Количество страниц	тираж
1.	УСТОЙЧИВЫЙ СЕВЕР: ОБЩЕСТВО, ЭКОНОМИКА, ЭКОЛОГИЯ, ПОЛИТИКА	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Отв. редактор Е.Э. Григорьева	Издательский дом СВФУ, Якутск	2021	348	Эл.издание https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312806

4.4. Учебники, учебные пособия (приложить ксерокопии титульных листов)

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, город	Год издания	Количество страниц	Гриф Учебно-методического объединения, Минобрнауки России,
1.	Нет					

4.5. Статьи в зарубежных изданиях (приложить ксерокопии первых листов статьи)

№ п/п	Название статьи на языке оригинала	Авторы (ФИО) **(жирным шрифтом выделить сотрудников СВФУ)**	Название журнала	Импакт-фактор	РИНЦ	ВАК	Scopus	Web of Science	Год издания	Том, №	Страницы (с… по…)
1	Cluster organization of extractive industries in northern regions: a comprehensive assessment method	**Никифорова В.В., Григорьева Е.Э., Ковров Г.С., Гуляев П.В., Константинов Н.Н.**	Nexo Revista Científica https://publons.com/publon/48608780/ DOI:10.5377/NEXO.V34I02.11612		+			+	2021	34(02)	11612
2	Food supply and its security in the North: regional aspect	Tarasov M.E., Darbasov V.R., **Tarasova-Sivtceva O.M.**	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science DOI: 10.1088/1755-1315/666/2/022043 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205447548.		+		+		2021	666(2)	022043
3	Migration Processes in the Sakha Republic (Yakutia)	**Sukneva S.A.**	Espace-Populations-Sociétés https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56719724100 doi.org/10.4000/eps.10352	нет	+		+		2021	497(1)	1-17
4	Methodological approaches to the cost-benefit analysis of basic branches of the regions economy	**Kovrov G.S., Gulyaev P.V., Konstantinov N.N.**	AEBMR-Advances in Economics, Business and Management Research, DOI: 10.2991/iscfec-18.2019.195 https://publons.com/p/49729311/	нет	+			+	2018	47	803-806
5	Evaluation of the Effect of Primary Indicators of Technological Innovations on the Outcomes of Innovative Activity in Federal Subjects of the Far Eastern Federal District	**Egorov N.E., Kovrov G.S.,** Pavlova S.N.	AEBMR-Advances in Economics, Business and Management Research, DOI: 10.2991/aebmr.k.200312.206 https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000701397801091	нет	+			+	2020	128	1513-1519

6	Innovative Development in Northern Russia Assessed by Triple Helix Model	**Egorov, N.,** Babkin, A., Babkin, I., Yarygina, A.	International Journal of Technology. https://doi.org/10.14716/ijtech.v12i7.5355. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000737215200008	Q2			+	+	2021	12(7)	1387-1396.
7	Comparative Estimate of the Resource Dependence of the Far Eastern Federal District Entities	**Kovrov G.S., Nikiforova V.V., Egorov N.E.**	IOP Conference Series: Mater. Sci. Eng DOI: 10.1088/1757-899X/1079/7/072012 **(ожидает включения в БД)**	нет	+		+		2021	1079	072012
8	Assessment of the Innovation Sustainability of the Northern Resource-Type Regions	**Egorov N.E., Kovrov G.S.,** Guk O.A.	Proc. of the International Scientific and Practical Conference on Sustainable Development of Regional Infrastructure (ISSDRI 2021). DOI: 10.5220/0010589903120318 **(ожидает включения в БД)**					+	2021		
9	Assessment of the sustainable development of the innovation system of the region based on the concept of the Triple Helix theory	**Egorov N.E., Kovrov G.S.,** Solomonov M.P.	E3S Web of Conferences https://doi.org/10.1051/e3sconf/202129501010 **(ожидает включения в БД)**					+	2021	295	01010
10	Innovation Management in Diamond Cutting in the North	**Grigoryeva E.E.,** Sentizova N.R.	European Proceedings of Social and Behavioural Sciences (EpSBS) (International Conference on Finance, Entrepreneurship and Technologies in Digital Economy-FETDE 2020) https://doi.org/10.15405/epsbs.2021.03.39 **(ожидает включения в БД)**					+	2021	103	312-318
11	Differentiation of normative standards of budgetary appropriations for the maintenance of winter roads in the North of Russia	**Grigoryeva E.E.,** Grigoryev E.P.	E3S Web of Conferences https://doi.org/10.1051/shsconf/202111200004 https://publons.com/publon/49298060/ **(ожидает включения в БД)**					+	2021	112	00004
12	Federal and regional standards for highways maintenance and repair costs	Filippov D.V., **Grigoryeva E.E.**	E3S Web of Conferences DOI: 10.1051/shsconf/202111200042 https://publons.com/publon/49298007/ **(ожидает включения в БД)**					+	2021	112	00042

4.6. Статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК (приложить ксерокопии первых листов статьи)

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО) **(жирным шрифтом выделить сотрудников СВФУ)**	Название журнала	Ссылка на БД, DOI	Импакт-фактор	РИНЦ	ВАК	Ядро РИНЦ	Год издания	Том, №	Страницы (с… по…)
1.	Инновационное развитие северных регионов ресурсного типа	**Егоров Н.Е., Ковров Г.С.**	Инновации	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46235646 DOI: 10.26310 / 2071-3010.2021.267.1.010	0,499	+	+		2021	1(267)	68-78
2	Перспективы вложения инвестиций в топливно-энергетический комплекс Якутии с применением механизмов государственно-частного партнерства	**Егоров Н.Е., Ковров Г.С.,** Бабкин И.А.	Север и рынок: формирование экономического порядка	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45748614 DOI: 10.37614/2220-802X.1.2021.71.004	0,371	+	+		2021	1(71)	37-54
3	К оценке кластеризации отраслей недропользования в Республике Саха (Якутия)	**Никифорова В.В.**	Региональная экономика: теория и практика	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45595478 DOI: 10.24891/re.19.4.623	0,922	+	+		2021	19(4)	623-644
4	Трубопроводный транспорт и роль его в транспортном комплексе Якутии	**Григорьева Е.Э.,** Григорьев Г.П.	Финансовый бизнес	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47352791 DOI: 10.48521/FINBIZ.2021.221.11.002	0,284	+	+		2021	11(221)	217-221
5	Предпосылки к развитию трубопроводного транспорта Якутии	**Григорьева Е.Э.,** Григорьев Е.П.	Финансовая экономика	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47360911 DOI: 10.25997/FIE.2021.94.11.003			+		2021	11	220-224
6	Анализ транспортной составляющей на рынке образовательных услуг	**Егорова Т.П.**	Политика и Общество	DOI: 10.7256/2454-0684.2021.3.37127		+	+		2021	3	12-28
7	Оценка эффективности экономики муниципальных образований северного региона на примере Республики Саха (Якутия)	**Никифорова В.В.**	Региональная экономика: теория и практика	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47346063 DOI: 10.24891/re.19.12.2218	0,922	+	+		2021	12(495)	2218-2236
8	Экономические механизмы реализации стратегии развития топливно-энергетического комплекса Якутии	**Григорьева Е.Э.,** Григорьев Е.П.	Финансовый бизнес	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46270456	0,284	+	+		2021	6(216)	139-143
9	Неустойчивость составляющих социально-экономической системы северных регионов ресурсного типа	**Григорьева Е.Э.,** Григорьев Г.П.	Региональная экономика и управление: электронный научный журнал	https://elibrary.ru/item.asp?id=47498747 DOI: 10.24412/1999-2645-2021-468-27	0,564	+	+		2021	4(68)	6827

10	Прогноз и перспективы развития добычи полезных ископаемых западной экономической зоны РС(Я)	**Константинов Н.Н.**	Экономика: вчера, сегодня, завтра	DOI:10.34670/AR.2021.37.86.043		+	+		2021	11/11А	378-387
11	Модернизация и развитие рынка труда в транспортном комплексе Республики Саха (Якутия)	**Егорова Т.П.**	Экономика и предпринимательство	10.34925/EIP.2021.11.136.006	0,307	+	+		2021	11	429-434
12	Слово о Валерии Владимировиче Елизарове	**Барашкова А.С., Тарасова-Сивцева О.М.**	Уровень жизни населения регионов России	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46590038	1,095	+	+		2021	3(17)	416-417
13	Патентная активность северных стран мира и России	**Егоров Н.Е.**	Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44800403	0,302	+	+		2021	3	63-67
14	Взаимосвязь интеллектуальной и инновационной деятельности в федеральных округах Российской Федерации	**Егоров Н.Е.,** Бабкин А.В., Васильева Н.В., Павлов Д.А.	Вестник Академии знаний	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46541691 DOI: 10.24412/2304-6139-2022-11220.	1,335	+	+		2021	44(3)	99-107
15	Стратегия пространственного развития внутреннего водного транспорта Республики Саха (Якутия) в современных условиях	**Егорова Т.П., Делахова А.М.**	Национальная безопасность / nota bene	DOI: 10.7256/2454-0668.2021.6.37073		+	+		2021	6	43-58

4.7 Статьи в сборниках и других изданиях

№ п/п	Название статьи	Авторы (ФИО) **(жирным шрифтом выделить сотрудников СВФУ)**	Название журнала или сборника	Импакт-фактор	РИНЦ	Ссылка РИНЦ	DOI	Год издания	Том, №	Страницы (с… по…)
1	Экономические аспекты недропользования в северных регионах ресурсного типа	**Никифорова Валентина Васильевна**	Вестник СВФУ. Серия «Экономика. Социология. Культурология»	0,05	+	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312566	10.25587/SVFU.2021.23.3.012	2021	3(23)	11-19
2	Межрегиональное взаимодействие – основа успешной реализации проектов на севере и в Арктике	**Крюков Я.В.**	Вестник СВФУ. Серия «Экономика. Социология. Культурология»	0,05	+	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46420063	10.25587/SVFU.2021.21.1.009	2021	1(21)	6-14
3	Инновационная инфраструктура и патентная деятельность в регионах северо-востока России	**Егоров Н.Е., Ковров Г.С.**	Вестник СВФУ. Серия «Экономика. Социология. Культурология»	0,05	+	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47292492	10.25587/SVFU.2021.22.2.011	2021	2(22)	20-29

4	Особенности функционирования региональной системы нефтепродуктообеспечения Республики Саха (Якутия)	**Делахова А.М.,** Ноговицын Р.Р.	Вестник СВФУ. Серия «Экономика. Социология. Культурология»	0,05	+	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46186861	10.25587/СВФУ.2021.20.4.005	2020	4(20)	6-14
5	Конституция российской федерации о демократических ценностях, рыночной экономике и предпринимательстве	**Тарасова-Сивцева О.М.,** Тарасов М.Е.	Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии		+	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45738692		2021	8(25)	45-49

4.8. Тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах

№ п/п	Название тезиса, материалов доклада	Авторы (ФИО) **(жирным шрифтом выделить сотрудников НИИРЭС СВФУ)**	Наименование конференции**,** симпозиума, семинара с указанием статуса **(международная, всероссийская, региональная)**	РИНЦ	Scopus / Web of Science	Ссылка РИНЦ, DOI	Место и время проведения (с указанием **страны, города, организации и даты)**	Издательство	Страницы (с… по…)
1	Проблемы ценообразования внутрирегиональных пассажирских перевозок в Республике Саха (Якутия)	**Делахова Анна Михайловна;** Ефимов А.С.; Григорьев Г.П.	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://elibrary.ru/item.asp?id=47312856	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	258-265
2	Миграционные процессы северного региона ресурсного типа	**Тарасова-Сивцева Оксана Михайловна**	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312833	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	128-132
3	Добыча полезных ископаемых в северных регионах ресурсного типа: тенденции	Григорьев Е.П. (студент) **Н/рук. Григорьева Е.Э.**	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312815	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	6-12
4	Современные тенденции процесса брачности в северных регионах ресурсного типа	**Барашкова А.С.,** Стручкова Е.С.	Демография и глобальные вызовы, Материалы международного демографического форума	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47171264	Воронеж, 30 сентября -02 октября 2021 г.	ООО "Цифровая полиграфия" (Воронеж)	430-434
5	Сквозные технологии в алмазогранильном производстве	Григорьев Е.П., **Григорьева Е.Э.**	ИНДУСТРИЯ 5.0, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ Всероссийская научно-практическая конференция с зарубежным участием (ЭКОПРОМ-2021)	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47412526 DOI: 10.18720/IEP/2021.3/106	Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 18–20 ноября 2021 года	ПОЛИТЕХ-ПРЕСС	374-377

№ п/п	Название тезиса, материалов доклада	Авторы (ФИО) **(жирным шрифтом выделить сотрудников НИИРЭС СВФУ)**	Наименование конференции**,** симпозиума, семинара с указанием статуса **(международная, всероссийская, региональная)**	РИНЦ	Scopus / Web of Science	Ссылка РИНЦ, DOI	Место и время проведения (с указанием **страны, города, организации и даты)**	Издательство	Страницы (с… по…)
6	Содержание дорожного хозяйства в северных регионах ресурсного типа: зависимость от расходных обязательств бюджета	Григорьев Г.П. (студент) **Н/рук. Григорьева Е.Э.**	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312857	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	265-272
7	К вопросу комплексного развития сельских территорий Республики Саха (Якутия)	**Тарасова-Сивцева О.М.,** Тарасов М.Е.	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312866	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	318-323
8	Национальные проблемы формирования устойчиво-эффективной экономики	Константинов Н.Н.	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312872	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	343-347
9	Перспективные направления диверсификации деятельности промышленного предприятия в условиях истощения минерально-сырьевой базы	**Делахова Анна Михайловна**; Кычкин П.Г.; Григорьев Е.П.	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://elibrary.ru/item.asp?id=47312818	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	25-23
10	Дифференциация транспортной составляющей в ценообразовании северных регионов России на рынке образовательных услуг	**Егорова Т.П.**	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://elibrary.ru/item.asp?id=47312855	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	248-257
11	Потенциал сбережения электроэнергии в экономике северного региона	**Гуляев П.В.**	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://elibrary.ru/item.asp?id=47312851	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	223-229
12	Пространственный вектор в системе стратегического планирования в арктической зоне северо-востока России на примере Республики Саха (Якутия)	**Кондратьева В.И.**	Сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика	+		https://elibrary.ru/item.asp?id=47312842	Якутск, СВФУ, 29 сентября 2021 г.	СВФУ	177-184
13	Взаимосвязь инновационного развития и уровня жизни населения в регионах арктической зоны России на основе модели «четверная спираль»	**Егоров Н.Е.**	ИНДУСТРИЯ 5.0, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ Всероссийская	+		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47412593	Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический	ПОЛИТЕХ-ПРЕСС	437-440

№ п/п	Название тезиса, материалов доклада	Авторы (ФИО) **(жирным шрифтом выделить сотрудников НИИРЭС СВФУ)**	Наименование конференции**,** симпозиума, семинара с указанием статуса (**международная, всероссийская, региональная**)	РИНЦ	Scopus / Web of Science	Ссылка РИНЦ, DOI	Место и время проведения (с указанием **страны, города, организации и даты)**	Издательство	Страницы (с… по…)
			научно-практическая конференция с зарубежным участием (ЭКОПРОМ-2021)			DOI: 10.18720/IEP/2021.3/124	университет Петра Великого, 18–20 ноября 2021 года		

4.9. Патенты

– списком указать наименование заявки, авторы, год и номер - нет

4.10. Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных

№ п/п	Название программы, базы данных	Автор(ы) (ФИО)	Номер регистрации	Правообладатель
1	Основные показатели инновационного и цифрового развития северных регионов ресурсного типа за период 2010-2019 годы	**Егоров Н.Е., Ковров Г.С.**	Свидетельство о госрегистрации БД № 2021620643. от 06.04.2021.	СВФУ
2	Демографические процессы в муниципальных образованиях Республики Саха (Якутия)	**Сукнёва С.А., Тарасова-Сивцева О.М., Барашкова А.С.**	Свидетельство о госрегистрации БД №2021621093. от 26.05.2021.	СВФУ
3	Показатели инновационной деятельности северных регионов Северо-Запада России за 2010-2020 гг.	Тишков С.В., **Егоров Н.Е.,** Волков А.Д.	Свидетельство о госрегистрации БД № 2021622015. от 23.09.2021.	СВФУ
4	Электрогенерирующие мощности Республики Саха (Якутия): состав, характеристика, балансы	**Гуляев П.В., Константинов Н.Н.**	Свидетельство о госрегистрации БД № 2021622639. от 24.11.2021.	СВФУ

4.11. Участие в выставках

№ п/п	Название выставки с указанием статуса (международная, всероссийская, региональная)	Место и время проведения (с указанием города, организации и даты)	Автор(ы) (ФИО)	Наименование экспоната, работы	Результативность (награды, премии, дипломы)
	нет				

4.12. Участие в конкурсах

№ п/п	Наименование конкурса	Место и время проведения	Автор(ы) (ФИО)	Наименование выставленной на конкурс работы	Результативность (награды, премии, дипломы)
1	нет				

4.13 Поданные заявки на НИР, НИОКР и пр.

№ п/п	Источник финансирования	Название проекта	Руководитель проекта	Номер заявки
1	Грант РНФ	Методологические основы эконометрической оценки влияния инновационного развития региона на качество жизни населения в рамках модели "Четверная спираль"	Егоров Н.Е.	22-28-01136
2	Грант РНФ	Совершенствование механизмов государственного регулирования экономики на территории северных регионов ресурсного типа современной России в условиях интенсивного освоения природных ресурсов и макроэкономической неопределенности	Гуляев П.В.	22-28-00695
3	Грант РНФ	Влияние социально-экономических факторов на внутреннюю миграцию Республики Саха (Якутия)	Барашкова А.С.	22-28-20180
4	Грант РНФ	Влияние научно-технологического развития отраслей топливно-энергетического комплекса на пространственное развитие территорий Республики Саха (Якутия)	Ковров Г.С.	22-28-20175
5	Грант РНФ	Исследование возможности трансформации адаптационного потенциала транспортной инфраструктуры социально-экономических систем Арктической зоны Северо-Востока РФ	Егорова Т.П.	22-28-20181
6	Грант РНФ	Принципы и закономерности низкоуглеродного развития северных территорий присутствия добывающих компаний	Григорьева Е.Э.	22-28-20048
7	Академия наук РС (Я) - КНИ	Анализ транспортной инфраструктуры городской агломерации «город Якутск» с учетом строительства мостового перехода через р. Лена. Этап 1	Егорова Т.П.	КНИ

4.14 Курсы повышения квалификации и дополнительное профессиональное образование

№	Слушатель	Название программы	Организатор	Удостоверение (диплом)	Дата выдачи
1	Григорьева Е.Э.	Цифровая трансформация экономики и стратегическое управление инновациями (108 ч.)	ИМИ СВФУ (г. Якутск)	№б/н сертификат	19.02.2021
2	Григорьева Е.Э.	Современные вычислительные технологии в задачах прикладного анализа (72 ч.)	Алтайский государственный университет (г. Барнаул)	№222700011956 (рег№803)	15.03.2021.
3	Григорьева Е.Э.	Противодействие терроризму (16 ч.)	OPEN СВФУ (г. Якутск)		8-12.12.2021
4	Григорьева Е.Э.	Противодействие коррупции (16 ч.)	OPEN СВФУ (г. Якутск)		8-12.12.2021.
5					

Форма 5

СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Результаты по разделу «Межрегиональные взаимодействия как фактор устойчивости пространственной организации и пространственного развития социально-экономических систем северного региона ресурсного типа»

Сущность В рамках исследования количественно оценен потенциал межрегионального взаимодействия каждого из рассматриваемых северных регионов ресурсного типа, а также сформулированы концептуальные положения о роли межрегионального взаимодействия в северных регионах ресурсного типа в контексте устойчивого пространственное развитие (на примере Республики Саха (Якутия). Для оценки потенциалов межрегиональных взаимодействий по каждому региону на основе статистических данных определены значения факторов, агрегированы и получены интегральные значения оценок потенциалов (рисунок 1).

Новизна В качестве факторов рассмотрены: географическое положение, транспортная обеспеченность, потенциалы новых проектов, минерально-сырьевая база, связанность частей региона, а также потенциал энергетического обеспечения. Наибольшие значения потенциалов получены для Республики Саха (Якутия) и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Значимость Полученные результаты отражают как высокий ресурсный потенциал, так и наличие перспективных проектов в этих регионах, способных сформировать новые цепочки межрегионального взаимодействия. Отмечено, что с точки зрения устойчивого пространственного развития Республики Саха (Якутия) наиболее релевантны меридиональные цепочки межрегиональных взаимосвязей, которые в большей мере способствуют развитию локальной транспортной, энергетической и промышленной инфраструктуры.

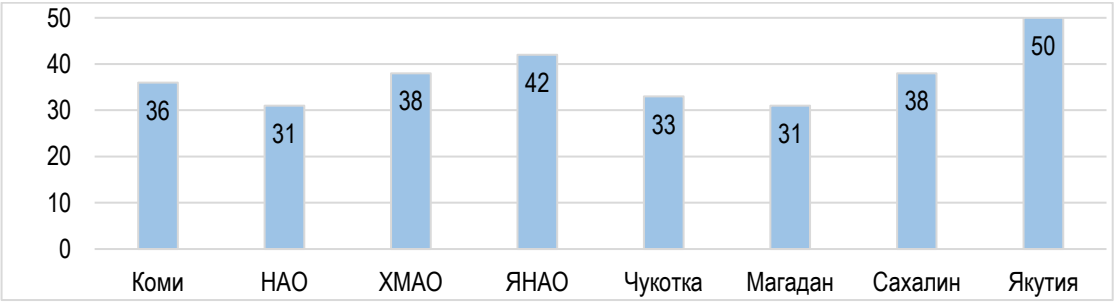


Рисунок 1 Значения интегральных оценок (баллов), отражающих потенциал межрегионального взаимодействия северных регионов ресурсного типа

Основные научные публикации

1. Kryukov, Ya. Influence of Trends in the Russian Oil and Gas Service Markets on the Socio-Economic Sustainability of Regions //STI 2021: Международная научно-практическая конференция «Новые горизонты устойчивого развития: наука, технологии, инновации».
2. Крюков Я.В. Межрегиональное взаимодействие – основа успешной реализации проектов на севере и в Арктике / Вестник СВФУ, Серия «Экономика. Социология. Культурология», №1 (21) 2021.
3. Яценко В.А. Преимущества создания минерально-сырьевых центров в Арктике (на примере Республики Саха (Якутия) и Красноярского края) / материалы конференции «Современные исследования трансформации криосферы и вопросы геотехнической безопасности сооружений в Арктике», г. Салехард, 8-12 ноября 2021 г.

Раздел Транспортно-логистические системы северного региона ресурсного типа (ТЛС СРРТ)

Сущность Доработана методика оценки потенциалов, обеспечивающих устойчивость организации и пространственного развития транспортно-логистических систем северного региона в современных условиях

Новизна Проведена оценка устойчивости организации и пространственного развития транспортно-логистических систем северного региона в современных условиях с выделением проблемных зон функционирования.

Значимость Практическая значимость полученных зависимостей состоит в возможности определения необходимых изменений в результате управленческих воздействий, характеризующих какой-либо аспект деятельности транспортной инфраструктуры, для заданного изменения основных показателей развития региональной экономики.

Список основных научных публикаций.

1. T. Egorova, A. Delakhova Regional differentiation of transport accessibility in the northern region // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. (на рецензировании).
2. A. Delakhova Problems of Sustainable Fuel and Energy Supply of the Arctic Territories of Republic of Sakha (Yakutia). ESSE 2021: Международной научноисследовательской конференции по актуальным исследованиям в области окружающей среды, устойчивости и социально-экономическому развитию (на рецензировании).
3. Егорова Т.П. Дифференциация транспортной составляющей в ценообразовании северных регионов России на рынке образовательных услуг /Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика [Электронный ресурс] : сборник трудов VI Всероссийской научно-практической конференции (г. Якутск, 29 сентября 2021 г.). / [отв. ред. Е.Э. Григорьева]. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2021. – 248-257
4. Ноговицын Р.Р., Делахова А.М. Особенности функционирования региональной системы нефтепродуктообеспечения Республики Саха (Якутия) / Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Экономика. Социология. Культурология. 2020. № 4 (20). С. 6-14.

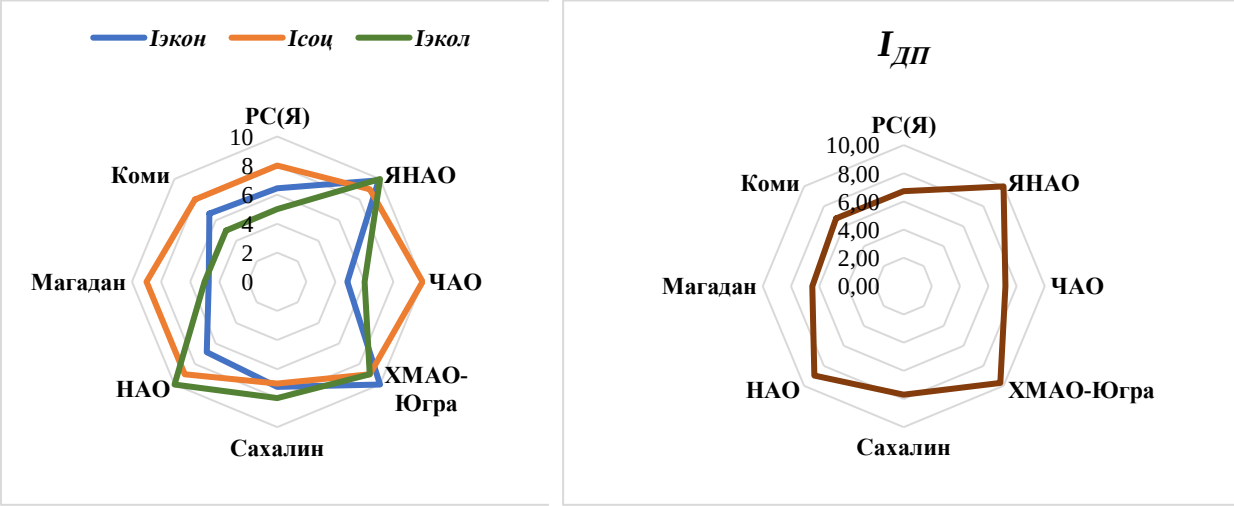
Основной результат раздела «Устойчивость пространственной организации и пространственного развития добывающей промышленности в социально-экономической системе северных регионов ресурсного типа»

Сущность. Проведена рейтинговая оценка устойчивости пространственного развития добывающей промышленности в социально-экономической системе северных регионов ресурсного типа как среднее значение трех индексов: $И_{экон}$ – индекс экономической устойчивости; $И_{соц}$ – индекс социальной устойчивости; $И_{экол}$ – индекс экологического воздействия с получением сводного интегрального индекса устойчивости добывающей промышленности $И_{ДП}$:

$$И_{ДП} = (И_{экон} + И_{соц} + И_{экол})/3$$

Новизна. Предлагаемый ***интегральный индекс устойчивости*** агрегирует наиболее важные экономические, социальные и экологические индикаторы в единый количественный индекс, который позволяет учитывать результаты социально-экономической и природоохранной политики отраслей добывающей промышленности в регионе.

Практическая значимость. Данная методика оценки устойчивости может применяться для сбалансированного развития добывающей отрасли в регионе с учетом экономических, экологических и социальных составляющих, что способствует долгосрочному эффективному функционированию и дальнейшему стратегическому развитию региона.



Интегральные индексы устойчивости добывающей промышленности СРРТ

Литература:

1. Никифорова В.В., Григорьева Е.Э., Ковров Г.С., Гуляев П.В., Константинов Н.Н. Cluster organization of extractive industries in northern regions: a comprehensive assessment method // Nexo Revista Científica. -2021.-34(02). -С.11612. https://publons.com/publon/48608780/ DOI:10.5377/NEXO.V34I02.11612.

2. Grigoryeva E.E., Grigoryev E.P. Differentiation of normative standards of budgetary appropriations for the maintenance of winter roads in the North of Russia // E3S Web of Conferences. -2021. -№112. -С.00004 https://doi.org/10.1051/shsconf/202111200004 https://publons.com/publon/49298060/

3. Никифорова В.В. Экономические аспекты недропользования в северных регионах ресурсного типа //Вестник СВФУ. Серия «Экономика. Социология. Культурология». -2021. -№3(23). - С.11-19.https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47312566.

4. Григорьева Е.Э., Григорьев Г.П. Неустойчивость составляющих социально-экономической системы северных регионов ресурсного типа //Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – 2021. -№ 4(68). -С.6827. DOI: 10.24412/1999-2645-2021-468-27.

Наиболее значимые результаты исследований по разделу “Устойчивость пространственной организации и пространственного развития региональной инновационной системы северного региона ресурсного типа»

Название результата: **Оценка уровня устойчивости региональной инновационной системы (РИС) северных регионов ресурсного типа (СРРТ).**

Оценка уровня устойчивости региональной инновационной системы выполнена на основе расчета коэффициента уровня устойчивости ($К_{уст}$) РИС по средним значениям российского регионального инновационного индекса, приводимых в статистических сборниках НИУ ВШЭ. Для расчетов используется величина *коэффициента вариации случайной величины* (V), который является относительным показателем изменчивости и представляет собой отношение стандартного отклонения (s) к средней арифметической ($x_{ср}$), выраженное в процентах [1, 2]:

$$V = s/x_{ср}*100 \quad (1)$$

Данный коэффициент вариации можно использовать для определения устойчивости модели прогнозирования. Постепенное снижение значений V по совокупности прогнозных значений от периода к периоду свидетельствует об устойчивости модели прогнозирования как системы, а увеличение значения этого показателя сигнализирует о потере ее устойчивости.

Таблица – **Характеристика уровня устойчивости РИС СРРТ**

Регионы	$К_{уст.}$, %	Уровень устойчивости РИС
Субъект-лидер по РФ	3,1	высокая
Республика Саха (Якутия)	4,7	высокая
Ханты-Мансийский АО	5,8	высокая
Республика Коми	8,4	высокая
Сахалинская область	8,8	высокая
Ямало-Ненецкий АО	8,9	высокая
Ненецкий АО	13,8	средняя
Магаданская область	20,3	низкая
Чукотский АО	25,8	низкая

Новизна предлагаемой методики в том, что для оценки уровня устойчивости РИС СРРТ использован коэффициент вариации случайной величины.

Практическая **значимость** заключается в том, что данную методику можно использовать для оценки уровня устойчивости не только РИС, но и других систем на любом уровне.

Литература.

1. N. Egorov, G. Kovrov M., Solomonov. Assessment of the sustainable development of the innovation system of the region based on the concept of the Triple Helix theory // International Scientific Forum on Sustainable Development and Innovation (WFSDI 2021). E3S Web Conf. 2021. Vol. 295. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202129501010.
2. Kovrov G.S., Nikiforova V.V., Egorov N.E. The resource availability and resource dependence of Yakutia, a Russian economic region. In S.G. Maximova, R.I. Raikin, A.A. Chibilev, & M.M. Silantyeva (Eds.). Advances in Natural, Human-Made and Coupled Human-Natural Systems Research. 2021. Vol. 2 (в печати).

6. Пояснительная записка

6.1.Общие сведения

Институт является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова» (далее СВФУ). Институт осуществляет проведение научных исследований в фундаментальных и прикладных отраслях экономической науки на основе органичной интеграции учебной, научной и инновационно-производственной деятельности. Положение о Научно-исследовательском институте региональной экономики Севера (НИИРЭС) утверждено ректором СВФУ 6 марта 2011 г. с изменениями от 09 июля 2011г.

Основное научное направление Института является комплексное исследование пространственной организации экономики и социума в условиях реализации «арктического вектора» развития Северо-Востока РФ.

Институт взаимодействует с региональными министерствами, ведомствами, научными институтами Российской Академии Наук, а также с зарубежными научными учреждениями, проводя совместные исследования проблем устойчивого развития социально-экономических систем северных территорий России, изучение глобальных тенденций экономического развития, геоэкономических процессов, влияющих на циркумполярные территории.

6.2. Научно-организационная структура

Научно-организационная структура Института утверждена решением Ученого совета НИИРЭС от 21.02.2014 г. Структура Института в течение 2021 г. содержала административно-управленческий аппарат и 3 лаборатории, сформированных по принципу тематических групп (рисунок 1):

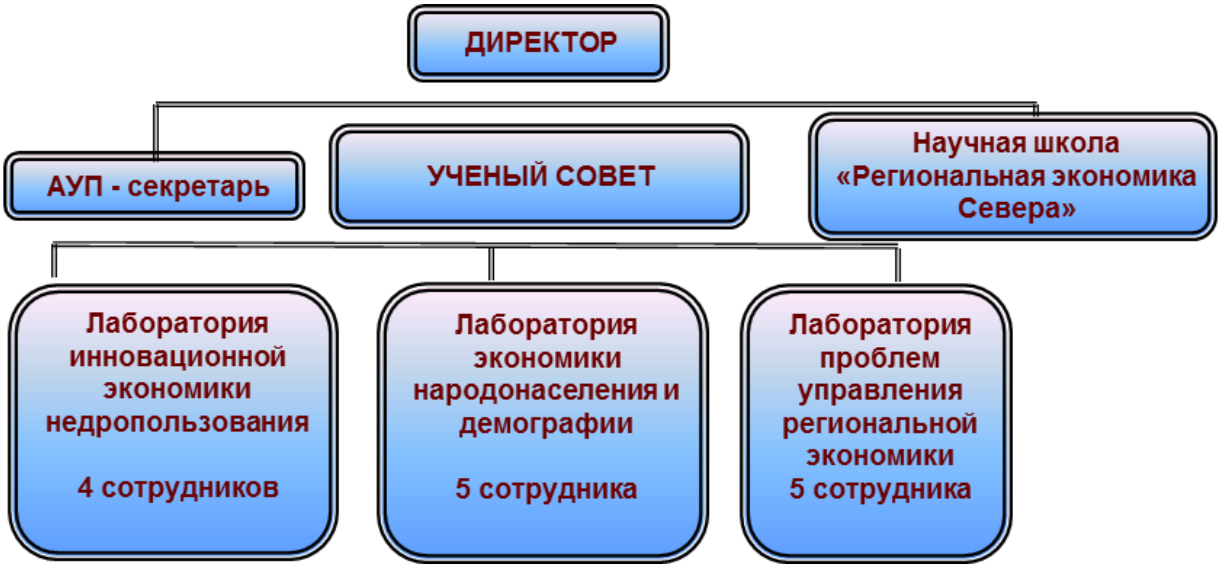


Рис. 1. Научно-организационная структура НИИРЭС СВФУ.

Всего на 31.12.2021 г. в институте работает 14 чел. на 8,75 штатных единиц, в т.ч. кандидатов наук – 10, АУП – 1. Остепененность научных сотрудников в целом по Институту составляет 71%, а среди научных работников остепененность - 83%. (таблица 1. Диаграмма 1).

Таблица 1 - Кадровый потенциал НИИРЭС (*человек*)

№		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Общая численность сотрудников	56	31	27	18	16	16	15	14	14
2	Кол-во научных сотрудников	47	27	25	16	15	15	14	13	12
3	Докторов наук	8	4	3	3	2	2	2	1	0
4	Кандидатов наук	18	11	11	10	10	10	8	8	10
5	% остепенённости	55,32	55,56	56	81	85	85	57	69	83
6	Профессоры	5	3	1	1	0	0	0	0	0
7	Доценты	9	9	5	5	5	5	5	5	5
8	Молодые научные сотрудники	17	9	6	3	3	3	4	4	4

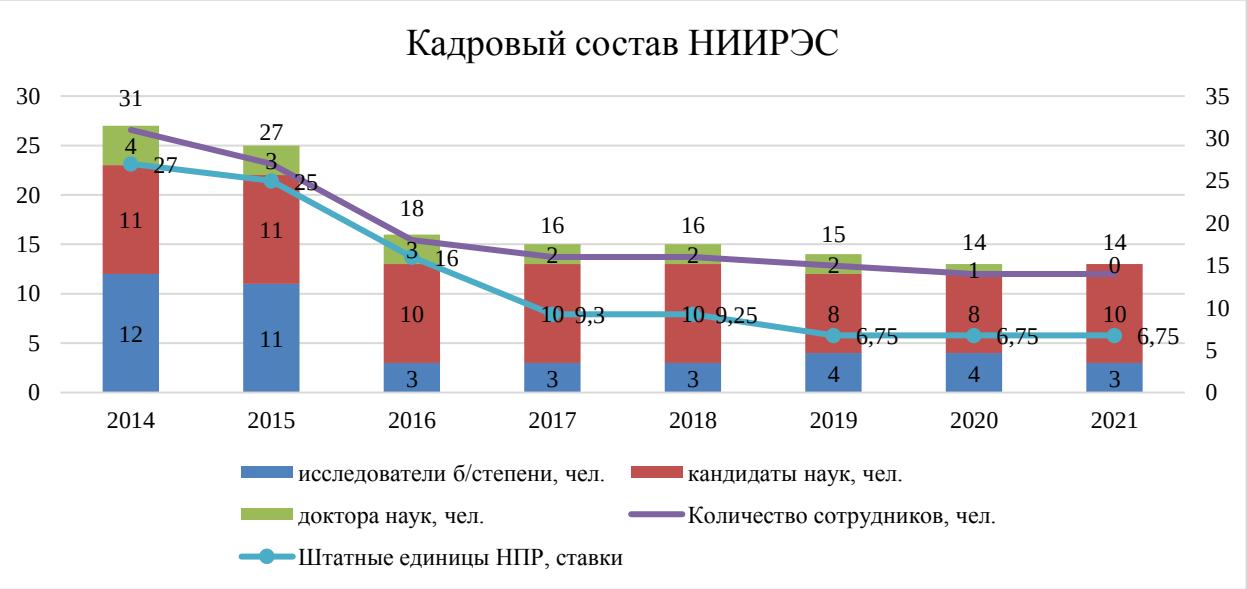


Диаграмма 1. Кадровый состав НИИРЭС

6.3. Финансирование НИР в 2021 г.

Общий объем финансирования за 2021 год, проведенный через счета СВФУ составил 14039,092 тыс. рублей со снижением на 21% или 3666,0 тыс. руб. в связи со снижением привлечения по хоздоговорным работам в сравнении с 2020 г. (17705,1). (диаграмма 2)

Диаграмма 2. Объем финансирования НИР, млн руб.

Базовая часть государственного задания МОН РФ на 2021 г. составила 11272,092 тыс. руб. на том же уровне в сравнении с 2020 годом (11272,092). Доходы НИР за счет государственных фондов поддержки науки отсутствуют. Выполнение НИР по государственному контракту РС (Я) №6217 от 17.12.2019 г. на сумму 9000 тыс. руб., при этом поступило на счет СВФУ за 2021 г. – 2567,0 тыс. руб.

По хоздоговору завершены 3 проекта НИР на сумму 2767 тыс. руб. при плане ДНиИ (КПЭ) на 1705 тыс. руб. или 162% (диаграмма 3).

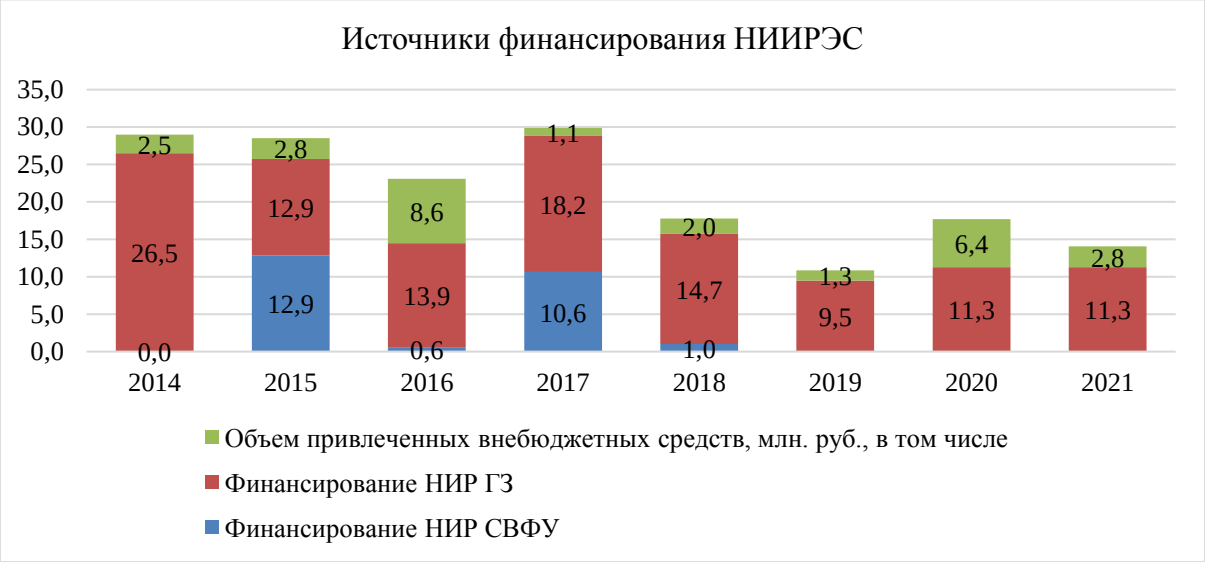


Диаграмма 3. Источники финансирования НИИРЭС

Сотрудники НИИРЭС также принимали участие в совместных проектах НИР с УЧП СВФУ, в том числе в 1 госконтракте (АДФ) и 1 госконтракте (НИИПЭС). При анализе данных по финансированию НИР НИИРЭС за 2021 год участие в совместных проектах не учтено, так как средства проходят через счета УЧП.

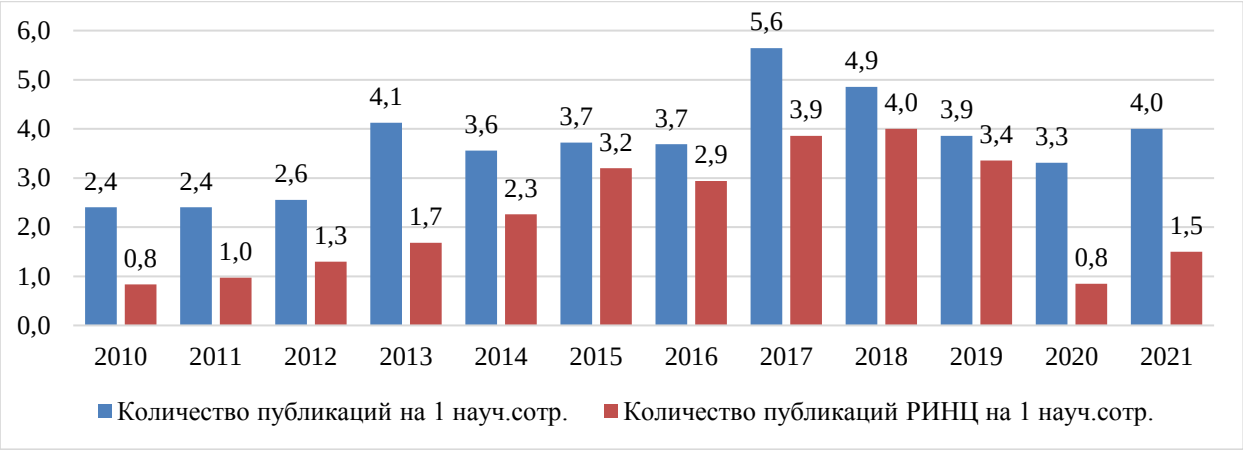
В 2021 г. НИИРЭС СВФУ было подано 7 заявок на различные конкурсы, проводимые научными фондами РНФ(6), гос.закупки (1) (диаграмма 4).

Диаграмма 4. Количество поданных заявок на НИР, НИОКР и пр., ед.

6.4. Публикационная активность научных сотрудников в 2021 г.

За 2021 г. сотрудниками НИИРЭС опубликовано 48 научно-методических работ, в том числе 3 монографии, 6 (6) статей Scopus и WoS, 15 статей ВАК, а также 5 статей в журналах РИНЦ и 13 статья в сборниках конференций различного уровня, входящих в РИНЦ и 4 РИД-БД.

За период 2014-2021 гг. сотрудники НИИРЭС при тенденции повышения публикационной активности с 2017 года наблюдается снижение публикаций РИНЦ, что связано с изменением публикационной политики СВФУ и снижением численности НР института. По показателям 2021 г. наблюдается рост и достигла уровня 4,0 статей на 1 научного сотрудника, в том числе 1,5 публикаций РИНЦ на 1 научного сотрудника. Показатель по публикациям статей ВАК составил 15 статей и увеличился на 5 статьи по сравнению с прошлым годом. Надо указать, что 1 н. с. – это штатная единица на 0.5 ставки.



Ключевым фактором снижения публикационной активности научных работников является недостаточное финансирование (0,5 ставки), что затрудняет производить издательские расходы и ограничивает число публикаций. Приоритет при подготовке научных статей ставиться на рост публикаций в журналах, рецензируемых в международных БД Scopus, WoS.

За 2021 год сотрудниками НИИРЭС опубликовано 12 статей в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science, но на момент формирования отчета 6 статей не включены / ожидают индексации в базе данных Web of Science. При плане Департамента науки и инноваций СВФУ составляющем 9 статей в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science план выполнен по индексируемым статьям на 66% (6 из 9 статей) или по опубликованным статьям 133% (12 статей к плану 9).

Основная проблема невыполнения плана долговременное (более 1,5 года) индексирование в базе данных Web of Science. Имеется рост публикаций по данному показателю на 1 ед. В то же время сотрудники за 2021 г. приняли участие в международных конференциях, 5 статей планируются к публикации и рецензированию в базе данных Web of Science, Scopus в 2022 году.

По плановым показателям ДНиИ на 2021 г. НИИРЭС выполнил ключевые показателей эффективности СВФУ по публикационной активности индексированным статьям в базе данных Web of Science, Scopus на 55% (5 из 9 статей), но по опубликованным статьям в журналах входящим в базы данных Web of Science, Scopus 133% (12 из 9 статей). но выполнил требования МОН РФ (0,4 статьи на 1 НПР) достигнув уровня проиндексированных статьей 0,74 статьей на 1 НПР.

Таблица 2. Выполнения ключевых показателей эффективности НИИРЭС за 2017-2021 гг.

	План УНИР за 2018 г.	Факт НИИРЭС за 2018 г.	Выполнение плана за 2018 г.	План УНИР за 2019 г.	Факт НИИРЭС за 2019 г.	Выполнение плана за 2019 г.	План ДНиИ за 2020 г.	Факт НИИРЭС за 2020 г.	Выполнение плана за 2020 г.	Факт НИИРЭС за 2021 г.	Выполнение плана за 2021 г.
Публикации Scopus,WoS (ожидаемые индексации), ед.	11	8	73%	15	10(4)	66% (91%)	17	7(8)	41% (88%)	6(6)	66% (133%)
Привлеченное финансирование НИР, тыс. руб.	620	2027	326%	584	1346	230%	7027,5	4721 (6633)	67% (94%)	2767	162%
Количество НПР, шт.ед.	7,75	9,25	-	7,3	6,75	-	6,5	6,75	-		

Публикации Scopus,WoS на 1 НПР (ожидаемые индексации), ед.	1,4	0,8	Норм атив МОН РФ = 0,4	2,0	1,5	Норма тив МОН РФ = 0,4	2,6	1,0	Нормат ив МОН РФ = 0,4	0,74 (1,77)	55% (133%) (1,33 план)
Привлеченное финансировани е НИР на 1 НПР, тыс. руб./шт.ед	80	219	Норм атив МОН РФ = 80	80	199	Норма тив МОН РФ = 80	1081	983	Нормат ив МОН РФ = 80	409	161% (253 план)