

ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ЗА 2015 ГОД

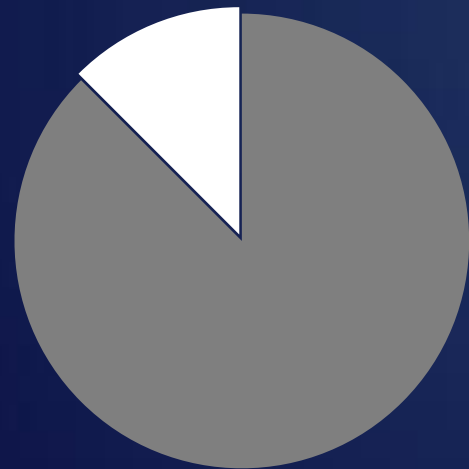
**Доктор медицинских
наук, профессор Пальшин
Г.А.**

ВЫПОЛНЕННЫЕ И ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

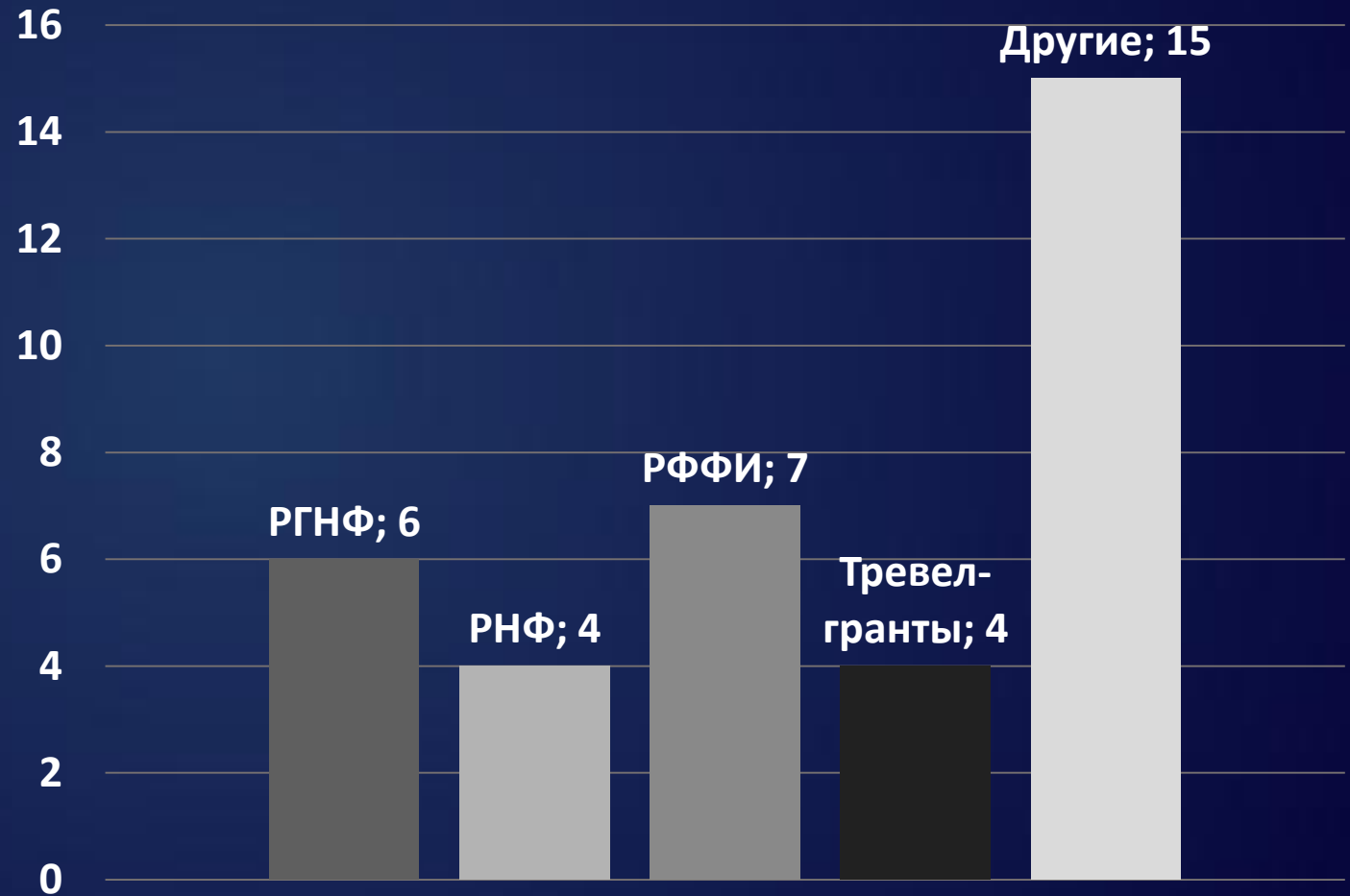
Общее количество поданных заявок на НИР и НИОКР, в том числе тревел-гранты **40**

из них выиграно

5 = 12,5%



Общий размер привлеченных средств – **6 983 730,00 руб.**



ВЫПОЛНЕННЫЕ И ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

**Оценка состояния здоровья
и качества жизни населения
Оленекского улуса -
территории будущей
деятельности по добыче
редкоземельных металлов
(ниобия)**

**Руководитель проекта –
Кривошапкин В.Г., д.м.н., профессор**

**Источник финансирования –
МБОУ Жилиндинская средняя
общеобразовательная школа**

**Размер финансирования –
500 000,00 рублей**

ВЫПОЛНЕННЫЕ И ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Комплексное медицинское обследование состояния здоровья и качества жизни населения, проживающего в зоне риска техногенных воздействий редкоземельных металлов на территории Оленекского эвенкийского национального района, Республики Саха (Якутия)

Руководитель проекта –
Кривошапкин В.Г., д.м.н., профессор

Источник финансирования –
Администрация Оленекского района РС (Я)

Размер финансирования –
1 500 000,00 рублей

ВЫПОЛНЕННЫЕ И ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

**Новые диагностические
тест-системы для
генетического тестирования
частых наследственных
заболеваний в Республике
Саха (Якутия)**

Руководитель проекта –
Максимова Н.Р., д.м.н., профессор

Источник финансирования –
ФЦП «Исследования и разработки по
приоритетным направлениям развития
научно-технологического комплекса
России на 2014-2020 годы» МОН РФ

Размер финансирования –
3 240 000,00 рублей

ВЫПОЛНЕННЫЕ И ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

**Базовая часть.
«Обеспечение проведения
научных исследований»**

**Руководитель проекта –
Васильев Ф.Ф., гл. инженер**

**Источник финансирования –
Госзадание МОН РФ**

**Размер финансирования –
1 008 490,00 рублей**

ВЫПОЛНЕННЫЕ И ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

**Базовая часть.
«Обеспечение проведения
научных исследований»**

**Руководитель проекта –
Кузнецов А.А., н.с.**

**Источник финансирования –
Госзадание МОН РФ**

**Размер финансирования –
735 240,00 рублей**

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ НА ЕДИНИЦУ ППС ЗА 5 ЛЕТ

	2011	2012	2013	2014	2015
Общий	10.479.400	4.860.000	7.660.000	12.400.000	6.983.730
На единицу ППС	67.609	30.000	46.994	51.000	37.147

СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Научно-исследовательские подразделения института

Научные школы

«Физиологические и медицинские аспекты здоровья различных групп населения в Республике Саха (Якутия)»
рук. Петрова П.Г.

«Региональные особенности физиологии и патологии детского возраста в условиях Севера»
рук. Ханды М.В.

Научно-образовательные центры

«Генетическое здоровье населения на Севере»
рук. Петрова П.Г.

«Социально-значимые заболевания на Севере»
рук. Линева З.Е.

«Инновационные программы укрепления здоровья населения северо-восточного региона РФ»
рук. Пальшин Г.А.

СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

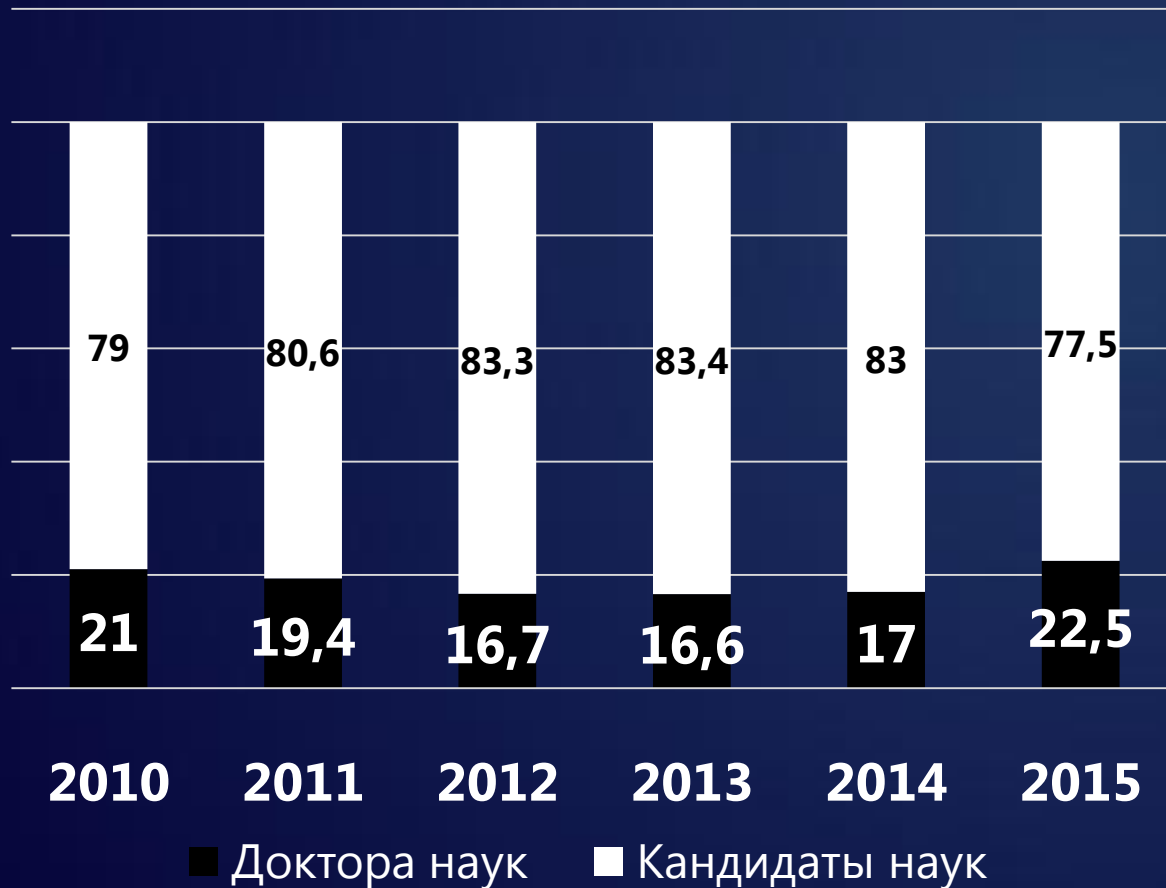
Научно-исследовательские подразделения института

Учебно-научные лаборатории



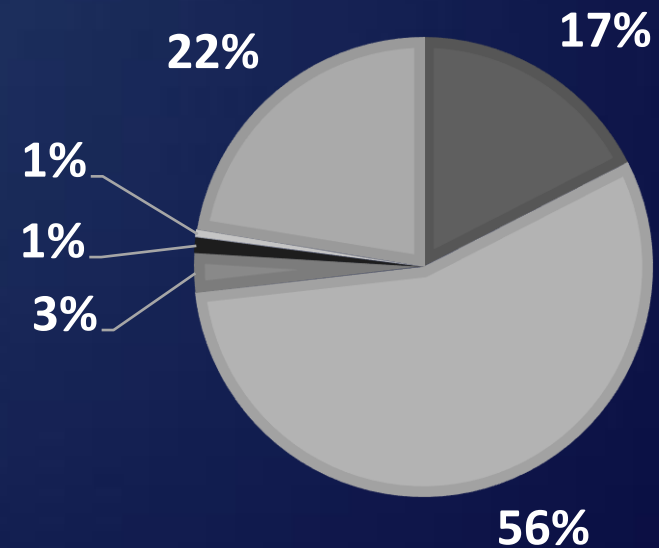
СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Процентное соотношение докторов и кандидатов наук



ОСТЕПЕНЕННОСТЬ

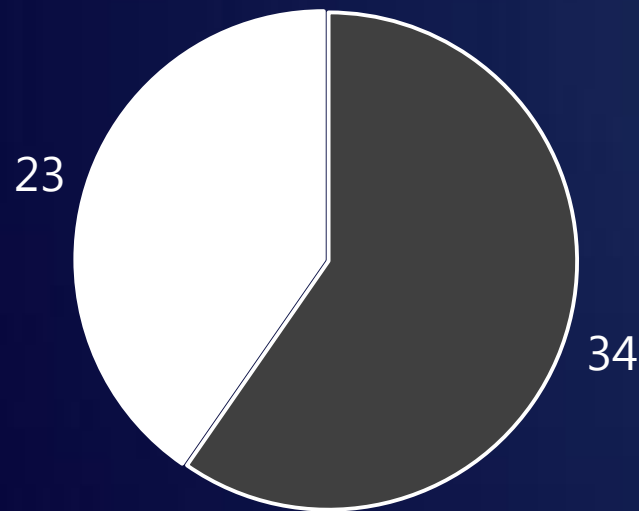
- Докторов наук
- Кандидатов медицинских наук
- Кандидатов биологических наук
- Кандидатов фармацевтических наук
- Кандидат философских наук
- Без степени



СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Подготовка научно-педагогических кадров

Соотношение очных и
заочных аспирантов



□ Очные ■ Заочные

Всего обучаются
57 аспирантов
что составляет
2,7 / 100 студентов
в 2014 году этот показатель
составлял 2,3

Научных руководителей
аспирантов
16

Среднегодовое число защит
диссертаций на 100 человек ППС

	2011	2012	2013	2014	2015
Число защит	12	6	9	3	5
Число защит на 100 чел. ППС	8,0	3,7	5,3	1,6	2,7

СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Подготовка научно-педагогических кадров

Защита
диссертаций

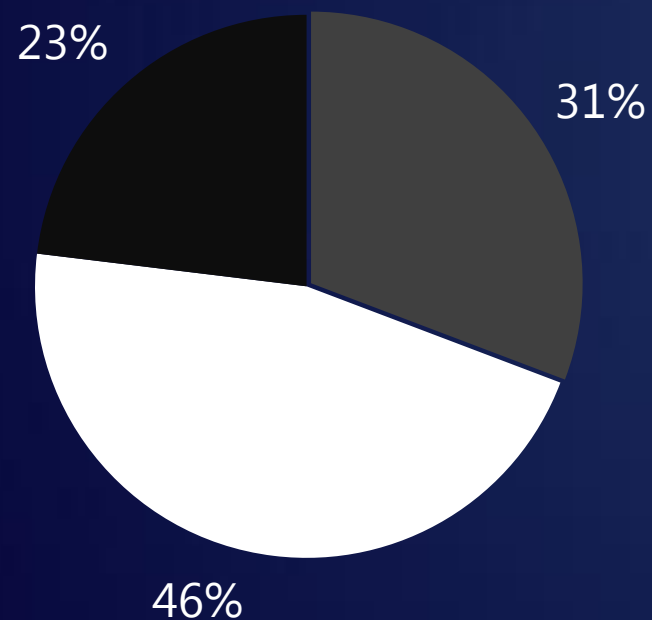
5

1. Борисова Е.П. – «Ассоциация метаболического синдрома с хроническим бронхитом и хронической обструктивной болезнью легких у коренного населения Якутии», Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины СО РАМН, Д 001.029.01 по специальности «Внутренние болезни» (14.01.04)
2. Федоров Т.С. – «Медико-социальные аспекты травматизма в Республике Саха (Якутия)», Первый Московский государственный медицинский университет им.И.М.Сеченова, Д 208.040.11 по специальности «Травматология и ортопедия» (14.01.15)
3. Асекритова А.С. – «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и метаболический синдром у якутов», Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины СО РАМН, Д 001.029.01 по специальности «Внутренние болезни» (14.01.04)
4. Григорьев Г.И. - «Медико-социальное исследование рискового и опасного потребления алкоголя врачами разных специальностей (распространенность, факторы риска, профилактика)», Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко, Д.001.047.01 по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение» (14.02.03)
5. Васильев Ф.Ф. – «Ассоциация аллельных вариантов генов рецепторов TNF и IL1 с уровнем экспрессии их мембраносвязанных и растворимых рецепторов», НИИ фундаментальной и клинической иммунологии, Д001.001.01 по специальности «Клиническая иммунология, аллергология» (14.03.09)

ПУБЛИКАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ

Издано монографий

13



- Издано федеральным издательством
- Издано издательством СВФУ
- В других издательствах

Издано сборников трудов и журналов

7

Рецензировано статей в журналах, имеющих импакт-фактор

3

Принято участие в работе рецензируемых журналов

3

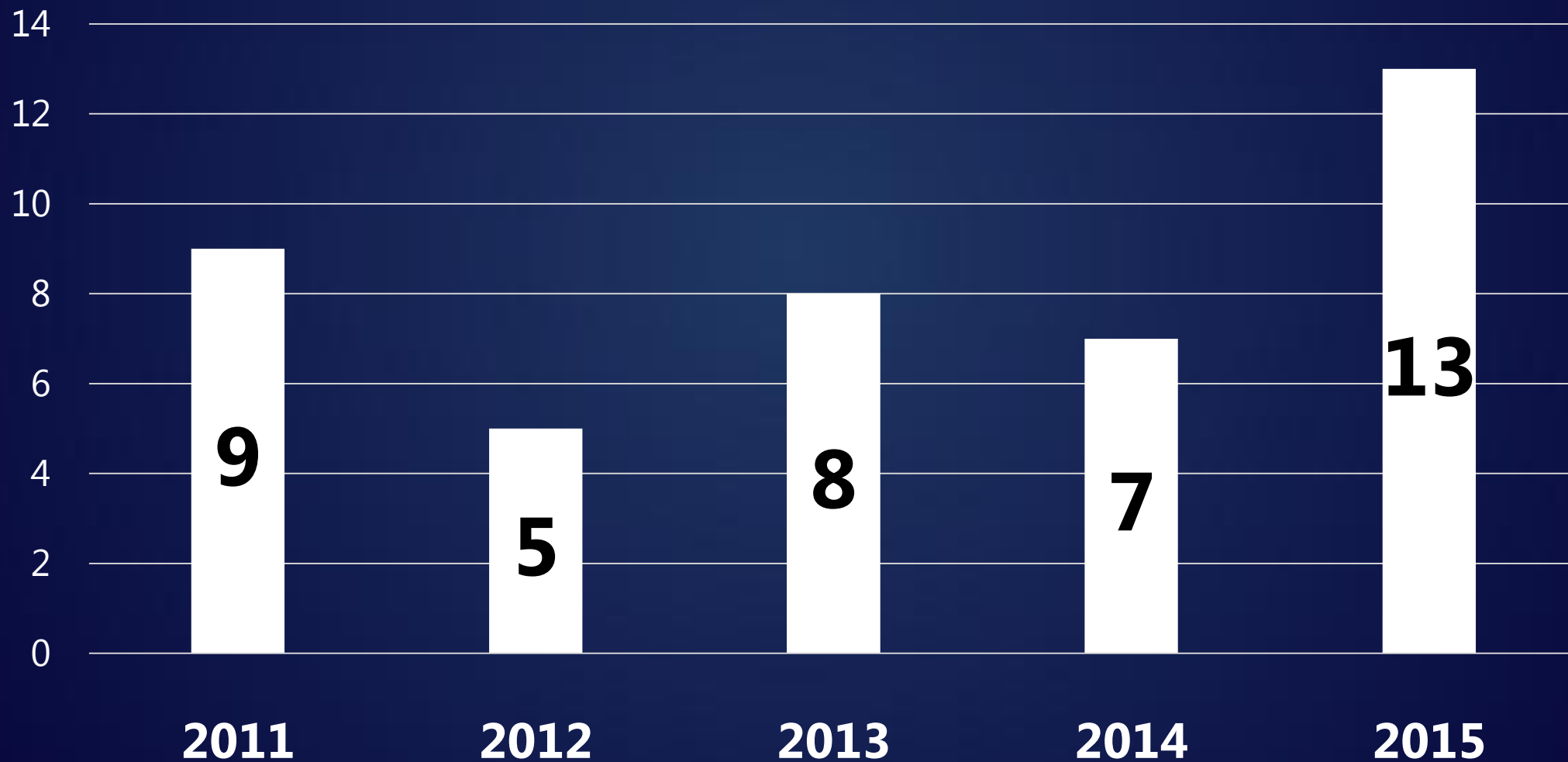
ПУБЛИКАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ

СПИСОК МОНОГРАФИЙ

1. Иванов Петр Михайлович Каратаев П.Д., Иванова Ф.Г., Николаева Т.И. Летопись противораковой борьбы в Якутии "Компания Дани-Алмас" Якутск, 2015
2. Иванов Петр Михайлович Абрамов А.Ф., Состояние окружающей среды и здоровья населения Якутии "Компания Дани-Алмас" Якутск, 2015
3. Иванов Петр Михайлович Федорова С.А. Генетическая история народов Якутии и наследственно обусловленные болезни "Наука" Новосибирск, 2015
4. Кылбанова Е.С. Григорьева Л.В., Мустафина О.Е., Насибуллин Т.Р., Эрдман В.В., Архипова Н.С., Туктарова И.А., Федорова С.А., Хуснутдинова Э.К. Под редакцией д.б.н. С.А. Федоровой, д.б.н. Э.К. Хуснутдиновой Генетическая история народов Якутии и наследственно обусловленные болезни "Наука" Новосибирск, 2015
5. Поскачина Тамара Романовна Захарова Е.К. Эпидемиология первичной глаукомы в республике Саха (Якутия) и методы ее лечения. ООО "Сфера" Якутск, 2015
6. Башарин Карл Георгиевич Патоморфоз и патологическая анатомия туберкулеза легких в Якутии в конце XX века. электронное издание на 1DVD-R Якутск, 2015
7. Линева З. Е. Г.И. Алексеева, В.А. Астафьев, И.И.Винокуров, М.К.Винокурова, С.Н. Жданова, С.П.Зорина, А.А.Корнилов,А.Ф.Кравченко, , О.Б.Огарков, Н.М. Ощепкова, Н.Г. Павлов, Е.Д. Савилов, Л.П. Яковлева Туберкулёз: эпидемиология и организация борьбы в современных условиях Крайнего Севера (на примере Республики Саха(Якутия)) Новосибирск:Наука Новосибирск, 2015
8. Саввина Надежда Валерьевна Ханды М.В. Степанова Л.А. Егорова Вера Борисовна Дмитриева Татьяна Геннадьевна Артамонова С.Ю. Сон Евдокия ДаниловнаАфанасьева Л.Н., Барашкова А.С., Григорьева Н.А., Лугинова Е.Ф., Петюрканова Ю.Е., Саввина А.Д.,Слепцова Н.А., Сукнева С.А.,Уарова А.В. Здоровье детей и подростков Республики Саха (Якутия): состояния, тенденции, перспективы ГЭОТАР-Медиа г.Москва, 2015
9. Кривошапкин В. Г. Сивцева А.И., Струтынский А.В., Сивцева Е.Н., Иванова М.А. Хроническая обструктивная болезнь легких в Республике Саха (Якутия). Издательский дом СВФУ Якутск, 2014
10. Тимофеев Леонид Федорович Кривошапкин В. Г.Захарова Р.Н., Михайлова А.Е., Павлова А.Б., Тимофеев Л.Ф., Эрдес Здоровье и качество жизни населения на Крайнем Севере Издательский дом СВФУ Якутск, 2015
11. Саввина Надежда Валерьевна Егорова Вера Борисовна Аргунова А.Н. Михайлова Евгения Исаевна, Ефимов В.С, Иванова А.А. Будущее Республики Саха (Якутия) Издательский дом СВФУ г. Якутск, 2015
12. Емельянова Э. А. Сафонова Светлана Лукинична Клинико-эпидемиологические исследования состояния здоровья и питания населения Якутии в динамике, современный подход к патогенетической терапии и реабилитации гастроэнтерологических больных в условиях Севера Издательство СВФУ Якутск , 2015
13. Саввина Валентина Алексеевна Варфоломеев Ахмед Романович Неонатальная хирургия в РС(Я) Издательский дом СВФУ г. Якутск, 2015

ПУБЛИКАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ

Выпуск монографий в динамике



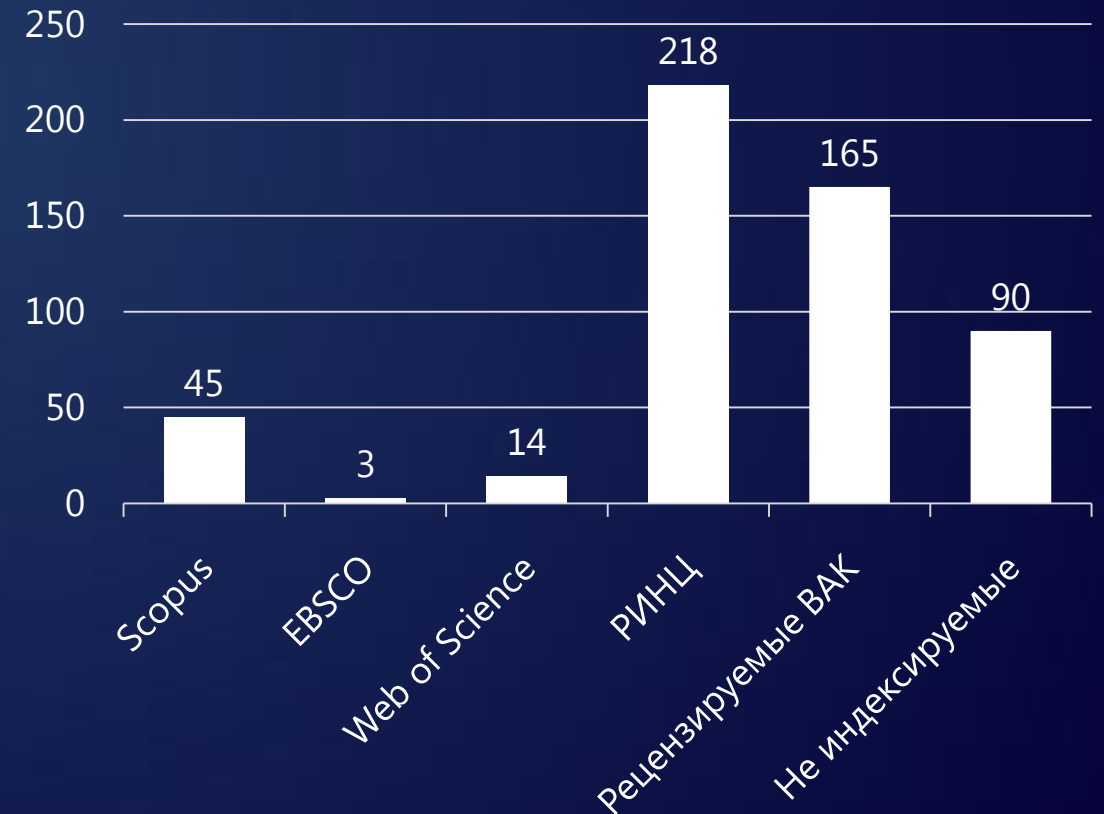
ПУБЛИКАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ

Общее количество статей в журналах и сборниках по данным Reportnir

386

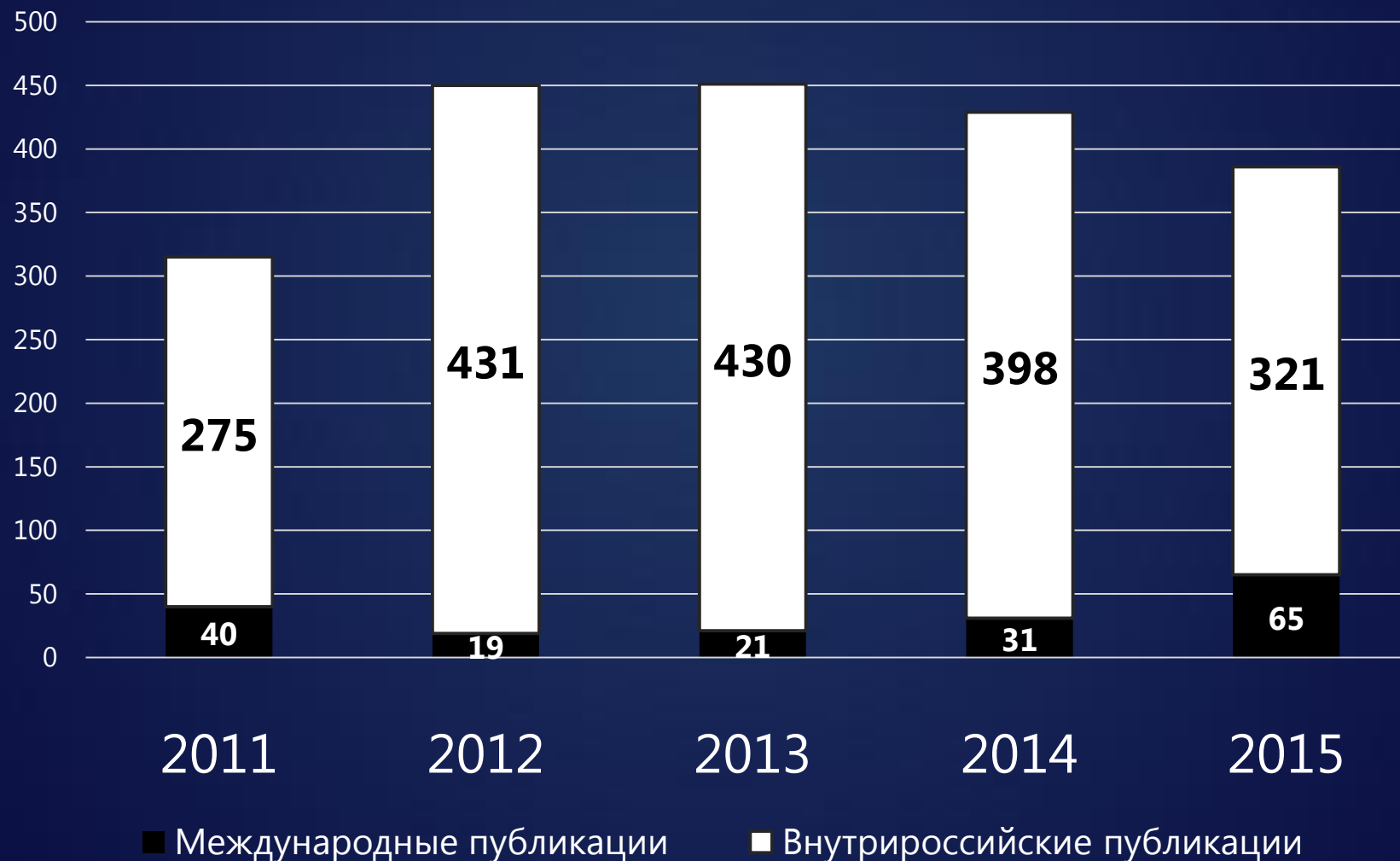
Индексация

Уровень публикаций



ПУБЛИКАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ

Соотношение публикаций в динамике



ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ РАБОТ

295 результатов научных работ представлено на научных конференциях и симпозиумах

11 экспонатов представлено на выставках

30 научных мероприятий организовано и проведено на базе СВФУ

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Подано заявок на патенты

12

Способ лечения врожденной косолапости у детей раннего возраста

Качество жизни у детей с заболеваниями мочевой системы в Республике Саха (Якутия)

Современное течение подагры в Республике Саха (Якутия)

Способ приготовления сухого микропорошка коллагена

Способ повышения эффективности лечения переломов нижней челюсти

Способ лечения гингивита

Способ получения пищевой рыбкостной муки

Способ диагностики точечных мутаций в нативной ДНК с применением оксида графена

Способ одновременной диагностики наследственных заболеваний

Способ восстановления спортсменов в период интенсивных физических нагрузок

Антропометрические показатели девушек - студентов Северо-Восточного федерального университета, поступивших на обучение в МИ СВФУ в 2012-2014 гг

Способ коррекции метаболических нарушений при сахарном диабете второго типа

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Получено патентов

7

Наименование	Авторы
Способ оценки тяжести состояния больного острым деструктивным панкреатитом и прогнозирование исхода заболевания	Винокуров М.М., Савельев В.В., Гоголев Н.М., Хлебный Е.С., Кершенгольц Б.М.
Способ для лечения врожденной косолапости у детей раннего возраста	Васильев С.П., Павлов Р.Н., Пальшин Г.А.
Количественные показатели когнитивных функций детей 7-9 лет в Республике Саха (Якутия)	Саввина Н.В., Винокурова С.П.
Качество жизни детей с заболеваниями мочевой системы в Республике Саха (Якутия)	Саввина Н.В., Максимова А.А.
Способ получения ацидофильного продукта с иммунокомплексом	Ахременко Я.А., Ахременко А.К., Красноженов Е.П., Пальшин Г.А., Петрова М.Н., Тарасова Л.А.
Способ получения пищевой рыбкостной муки	Сафонова С. Л., Борисов В. Е., Борисов Е. Е.
Антропометрические показатели девушек-студентов Северо-Восточного Федерального Университета, поступивших на обучение в МИ СВФУ в 2012-2014гг.	Гурьева А.Б., Алексеева В.А., Дегтярева Т.Г.

**ИНФОРМАЦИЯ ОТДЕЛА ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА
(НИРС МУиС МИ)**

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ КРУЖКОВ

за 2015 год

Руководитель – Троев И.П.

ПРИВЛЕЧЕНИЕ К НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОТ ОБЩЕГО КОНТИНГЕНТА
ОБУЧАЮЩИХСЯ

71

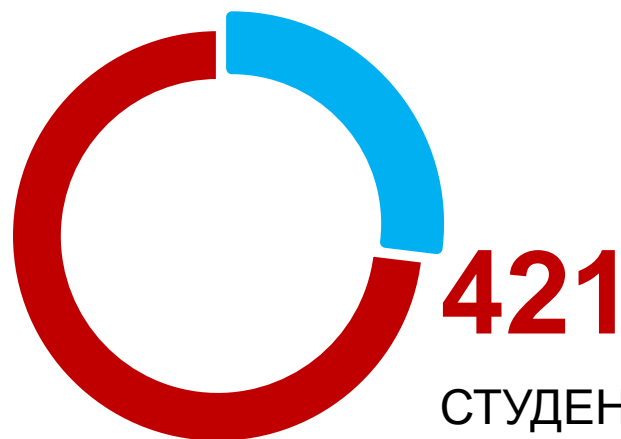
НАУЧНЫЙ КРУЖОК

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ
НА САЙТЕ

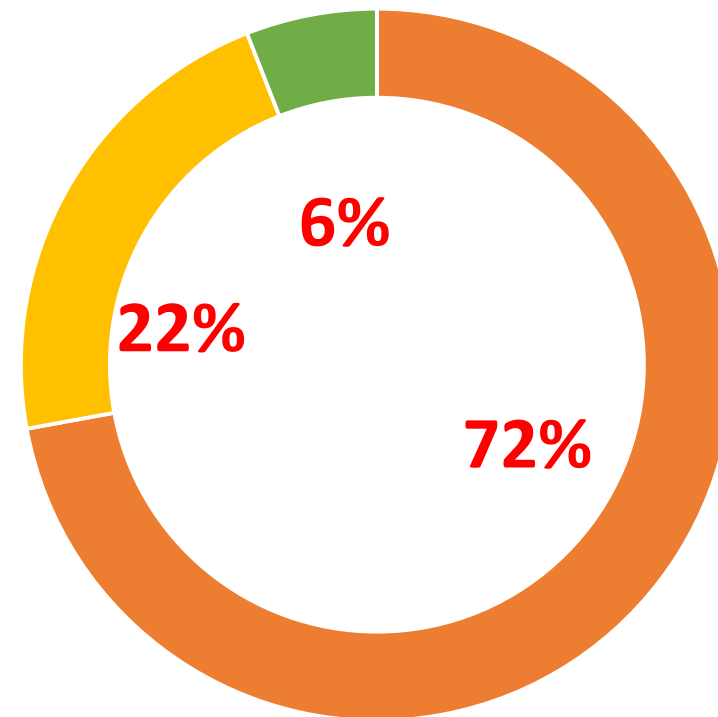
ПО ДАННЫМ ОТЧЕТНОСТИ
КРУЖКОВ



СТУДЕНТОВ
(<) 99



СТУДЕНТОВ
(>) 55



■ Студенты

■ Интерны и ординаторы

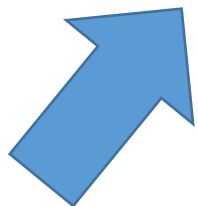
■ Аспиранты

■ 17,07%

■ 26,91%

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ

32



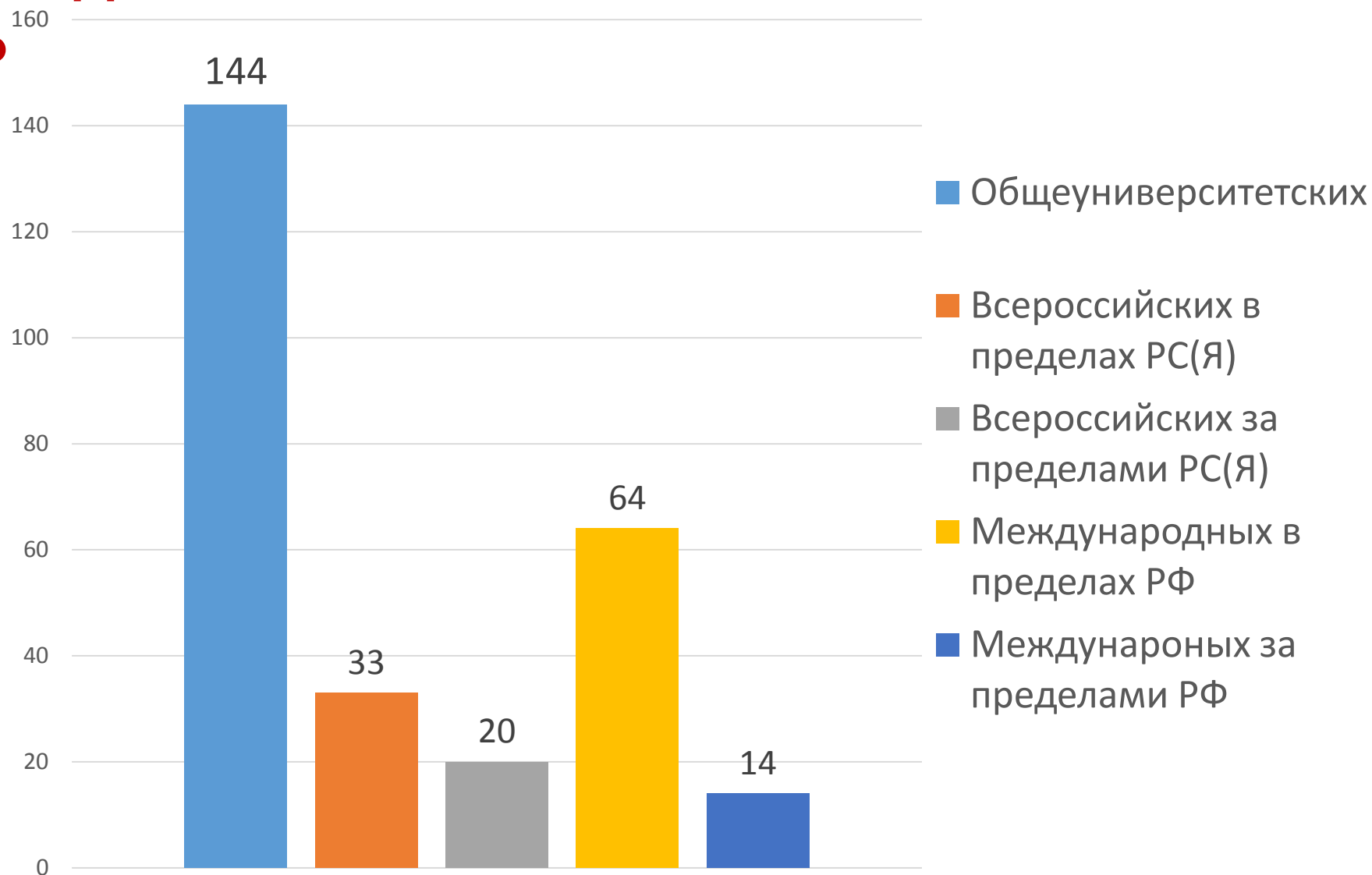
1	Невролог	71	17	Детская хирургия
2	Микробиолог		18	Хирургические болезни и стоматология
3	Хирургические болезни		19	Фтизиатр
4	Госпитальная терапия		20	Гастроэнтерология с гепатологией
5	Гигиенист	21	Клинический фармаколог	
6	Оперативная хирургия	22	Психиатр	
7	Детский нефролог	23	Дерматовенеролог	
8	Деонтос	24	Терапия	
9	Психофизиолог	25	Генетик	
10	Детские болезни	26	Оториноларингология	
11	Морфолог	27	Инфекционист	
12	Педиатр	28	Медик	
13	Pharmasop	29	Неотложная Кардиология	
14	Иммунолог	30	Юный терапевт	
15	Физиолог	31	Экологическая физиология	
16	Кардиолог	32	Здоровье	

НАУЧНЫЙ КРУЖОК

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ

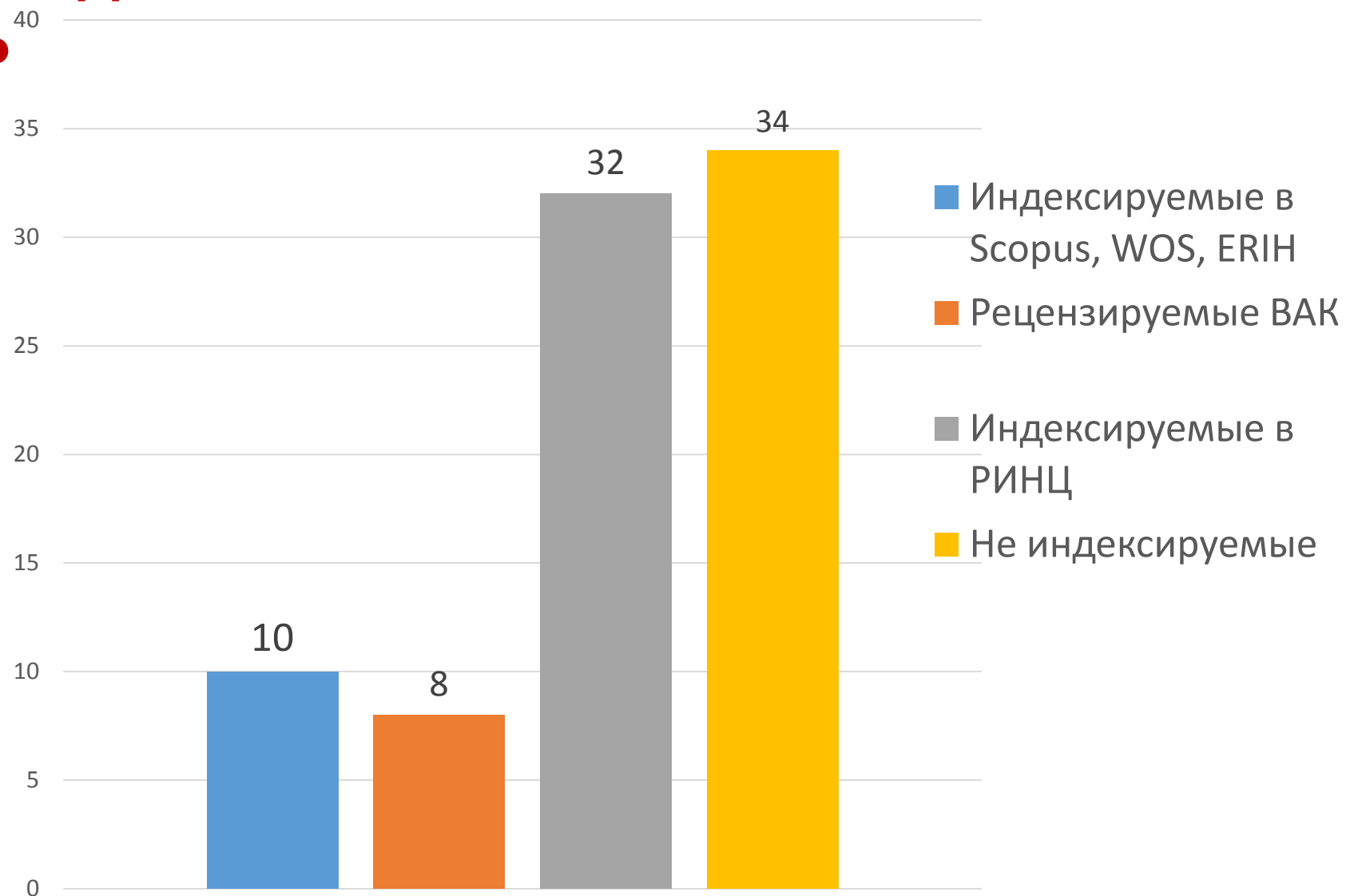
144

УЧАСТИЯ В
НАУЧНЫХ
МЕРОПРИЯТИЯХ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ

84
ПУБЛИКАЦИИ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ

22

ЗАЯВКИ НА
КОНКУРСЫ
ГРАНТОВ И
ИНВЕСТИЦИЙ



НЕОБХОДИМЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА НА 2016 ГОД

1. Необходимо провести работу по активной популяризации научной деятельности, научных знаний среди молодых исследователей;
2. Создать общество молодых ученых медицинского института для привлечения к активной работе интернов, ординаторов, магистрантов и аспирантов;
3. Провести работы по внедрению информационных систем по эффективной наукометрии;
4. Выработать систему активного пользования материально-технических средств, предоставляемых лабораториями коллективного пользования СВФУ