



# Отчёт работы СНИО за 2016 год



Студенческое научно-исследовательское общество

**«Инноватика:  
Инвестиционный  
инжиниринг»**

Научный руководитель:  
Конюхов Владимир Юрьевич,  
профессор каф. УПП



Руководитель:  
Каймонова Ольга Олеговна,  
ст. гр. ИНб-14-1



# НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СНИО

1. Работа в инновационных проектах в качестве проектных менеджеров;
2. Публикация полученных практических знаний в российских и международных издательствах;
3. Сотрудничество с крупными промышленными предприятиями
4. Популяризация научных знаний.

# УЧАСТНИКИ СНИО

Общее количество 37.

Из них бакалавры – 24 ,

магистранты – 12,

аспиранты - 1.



РАБОТА В ПРОЕКТАХ. СНИО – УЧАСТНИК  
ФЕДЕРАЛЬНОГО КОНКУРСА  
GENERATION S



GENERATION



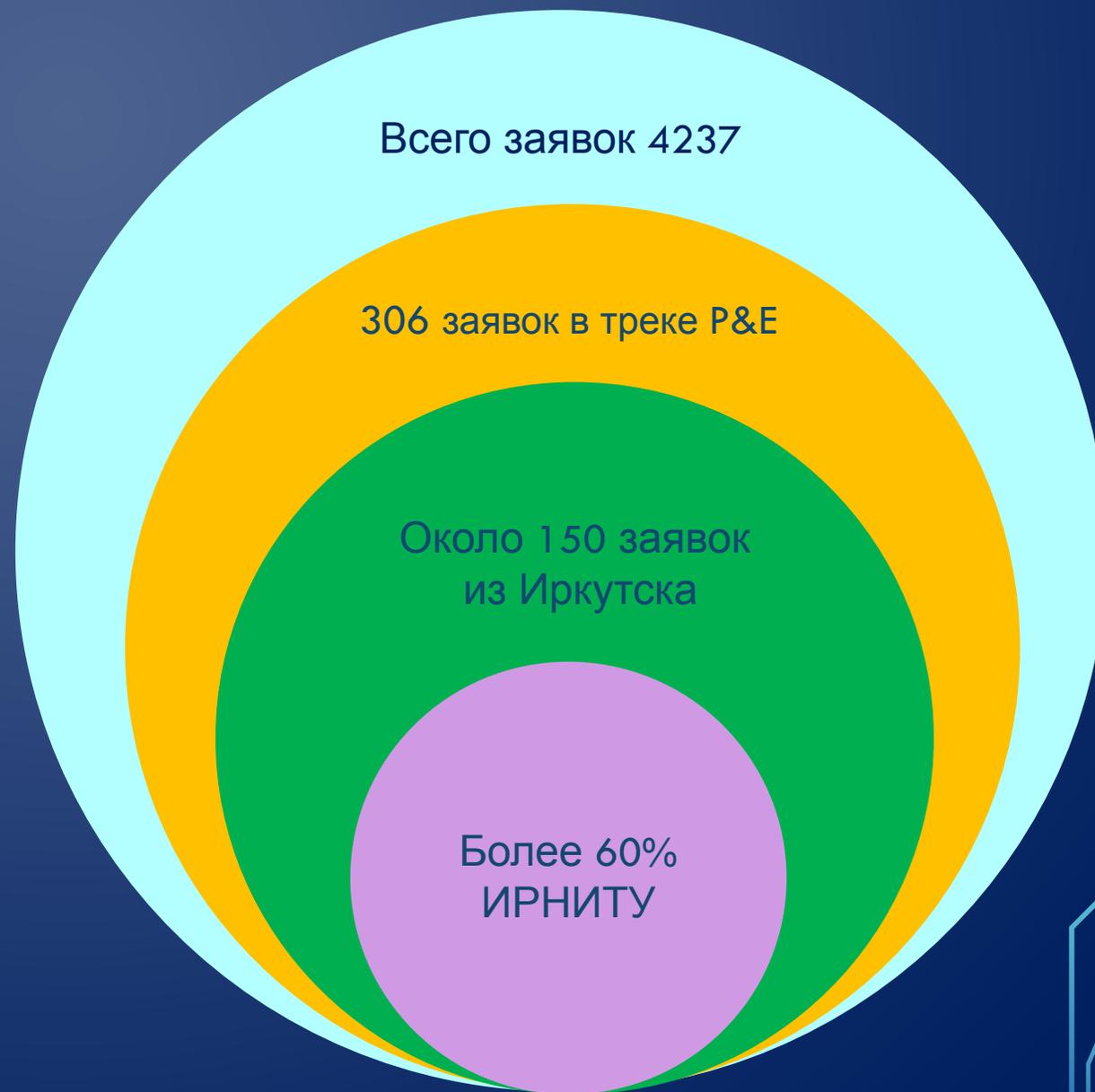
**ИТОГИ СБОРА ЗАЯВОК**

**4237 проектов. 240 городов. 30 стран.**



[/techstartrussia](#) [#gen\\_s](#)

ВСЕГО В КОНКУРСЕ  
GENERATION S  
БЫЛО ПОДАНО 4237  
ЗАЯВОК



# РАБОТА В ПРОЕКТАХ. ОТ СНИО «ИННОВАТИКА» 7 ПРОЕКТОВ

Проект: «EcoBattery»  
Замена ядовитых веществ в аккумуляторах на экологически чистое органическое вещество меланин.

Средняя оценка проекта 6 из 10

Проект представил:  
Рычков Артем



2 место в конкурсе «Лучшая  
инновационная идея»  
(Фестиваль науки, 2016)

# РАБОТА В ПРОЕКТАХ

Проект: «JetOm»  
Запрограммированный  
квадрокоптер для полива грядок.  
Средняя оценка проекта 5 из 10  
Проект представил:  
Косогоров Владислав

Проект направленный на разработку  
информационно-аналитического  
блока автоматизированной системы  
диспетчерского учёта топливо-  
энергетических ресурсов.  
Средняя оценка 4 из 10  
Проект представили:  
Богданова Валентина  
Чарушина София

# РАБОТА В ПРОЕКТАХ

Проект: «Курсы энергоэффективности для потребителей электроэнергии»  
Средняя оценка проекта 5,5 из 10

Проект представили:  
Васильева Ксения  
Дарья Нашиванкина

Проект направленный на разработку в области электроэнергетики - соединение трубчатых деталей электрическим взрывом проводника  
Средняя оценка 10 из 10  
Проект представили:  
Кравец Анжелика  
Стефановская Ольга  
Проект прошел в предакселерационную программу конкурса.

# РАБОТА В ПРОЕКТАХ

Проект: «Aerogreen»

Новая ветроустановка не требует ориентации на ветер, выполнена по современным турбинным технологиям из легких композитных материалов, работающая в широком скоростном диапазоне ветров (3 – 50 м/с).

Средняя оценка проекта 9 из 10

Проект представили:

Дружинина Мария

Елькова Дарья

*Проект прошел в предакселерационную программу конкурса.*

Проект направленный на Получение биогаза как альтернативный источник энергии

Средняя оценка 4,5 из 10

Проект представили:

Софин Вячеслав

Каймонова Ольга



# ПРОЕКТНЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ НА МЕЖДУНАРОДНОМ ЧЕМПИОНАТЕ ПО РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ (МЕТАЛЛУРГИЯ, ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ГОРНОЕ ДЕЛО)





## Перспективы развития и масштабирования:



Сайт начнет развиваться с города Иркутска и его окрестностей:

- Заведения общепита и небольшие торговые сети
- Выход на сети: Спар, Ок, Лента, Слата и Удача
- Партнёрство с оптовыми рынками и небольшими интернет-магазинами
- Выход на соседние города и посёлки
- Развитие рынка B2C и масштабирование на республику Бурятия
- Выход на другие области и регионы страны

# Наши преимущества:



- Экономия на рекламе, торговых площадках, арендной плате
- Отсутствие спекулянтов
- Прямые продажи покупателю
- Обучение фермеров и проведение мероприятий для них
- Экономия на посредничестве в сфере B2B
- Различные способы оплаты заказов
- Различные форматы сотрудничества
- Помощь в ведении бухгалтерии, юридические консультации
- Простая и понятная схема работы с площадкой

# GLOBAL MANAGEMENT CHALLENGE

ГМС – крупнейший в мире чемпионат по стратегии и управлению бизнесом. На мероприятии было представлено 2 команды СНИО «КР1» и «Инноватика ИРНИТУ», вторые – успешно дошли до финала чемпионата Кубка Байкала. Цель мероприятия: повышение инвестиционной привлекательности компании.

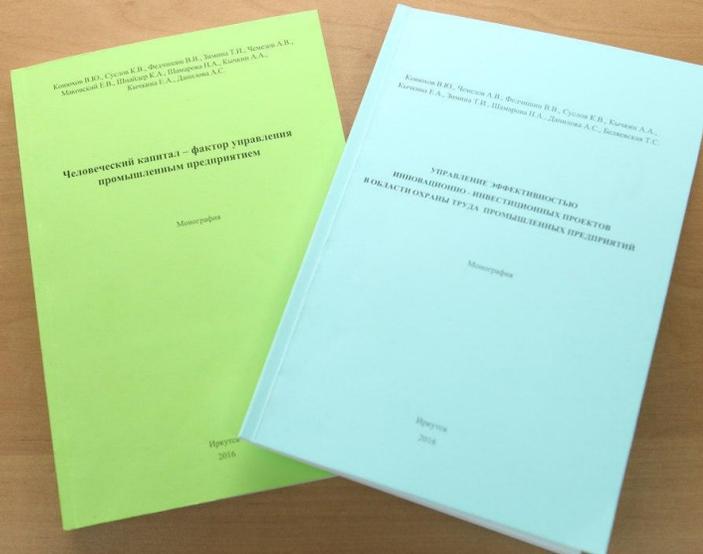


# АННОТАЦИЯ СНИО ЗА 2016 ГОД

Общее количество публикаций	110
сборники конференций (межвузовским / региональным / всероссийским / международным)	12
Журналы (региональные / Всероссийские / ВАК / международные / входящие в перечень Scopus, web of science)	16/8/3/4
монографии	2
количество участников в конференциях и научных чтениях (университетских / региональных / межрегиональных / всероссийских / международных)	3/3/10/15/7
количество участников в олимпиадах (университетских / региональных / межрегиональных / всероссийских / международных)	8
количество участников в конкурсах (университетских / региональных / межрегиональных / всероссийских / международных)	10
количество полученных студентами патентов	1

# МОНОГРАФИИ

1. «Управление эффективностью инновационных проектов в области охраны труда промышленных предприятий»
2. «Человеческий капитал-фактор управления промышленными предприятиями»



22 июня 2016 г. – получение в Реестре свидетельства о государственной регистрации базы данных № 2016620842 «Виртуальная модель государственной правовой политики Иркутской области»



# СОТРУДНИЧЕСТВО С КРУПНЫМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ:

Представитель компании АО «Ангарскнефтехимпроект» заместитель технического директора по инжинирингу проектного института Наталья Незнанова рассказала будущим инноваторам об особенностях работы проектного менеджера, инженера-проектировщика и перспективах для прохождения практики и дальнейшего трудоустройства.



# УЧАСТИЕ В НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, КРУГЛЫХ СТОЛАХ И СЕМИНАРАХ, ОЛИМПИАДАХ

1. XIII международная научно-практическая конференция молодых исследователей в ЗабГУ. Форум состоялся в рамках Межрегионального студенческого конвента «Молодежная научная весна: молодая наука ЗабГУ на научной карте Байкальского региона и Дальнего Востока РФ» в Чите.



2. Всероссийская научно-практическая конференции «Технико-экономические проблемы развития регионов».

3. Межвузовская олимпиада по менеджменту

4. I Международная молодежная научно-практическая конференция «Россия-Монголия».

5. I межрегиональный слёт «Я – молодой учёный», г. Чита

6. Круглый стол «Инновационная экосистема университета, передовые кадры, научные разработки и их коммерциализация»

7. Семинар по проекту стратегии социально-экономического развития Иркутской области до 2030 года, ИрНИТУ



8. Всероссийский фестиваль энергосбережения «Вместе ярче»
9. Национальный семинар «Наименование мест происхождения товаров: Анализ ситуации и последние события на международной арене»
10. Международный молодёжный форум «Байкал - 2020»
11. Образовательный проект «Энергия будущего»
12. VI Всероссийский фестиваль науки
13. Научно-практическая конференция с международным участием «Информатизация и виртуализация экономической и социальной жизни»
14. XVI научно-практическая конференция «Игошинские чтения»



15. Участники СНИО «Иноватика: инвестиционный инжиниринг» ИРНИТУ (команда «Менеджеры XXI века») успешно выступили на V межвузовском конкурсе профессионального мастерства «Кадры решают всё»

16. Ксения Васильева в составе команды «Пламя» - бронзовые призеры осенней сессии интеллектуального конкурса «Битва умов», г. Москва

17. Круглый стол «Прикладные исследования в области физики».

18. Региональная научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы управления производственными и инновационными системами».



19. Межвузовская олимпиада по инноватике

20. Конференция «Конституционализм и власть в России»



# ТВОРЧЕСКО-НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАСТНИКОВ СНИО

1 место в конкурсе видеороликов в рамках VI Всероссийского Фестиваля Науки «Люди науки», автор: Кравец Анжелика

2 место в конкурсе видеороликов в рамках VI Всероссийского Фестиваля Науки «Робот в действии», автор: Каймонова Ольга

1 место в конкурсе фотографий «Наука-это красиво» в рамках VI Всероссийского Фестиваля Науки в номинации «Микромир», автор: Каймонова Ольга

3 место Олег Балдынов удостоен диплома 3 степени творческого конкурса наглядных материалов в честь Дня юриста.



# УЧАСТНИКИ СНИО



Январь, 2016 г. – 4 магистранта Екатерина Писковец, Олег Балдынов, Евгения Уколова, Екатерина Уколова участники очного тура стипендиального конкурса Благотворительного фонда Владимира Потанина в г. Владивосток.

Олег Балдынов и Ольга Каймонова – лучшие студенты, проявившие себя в научно-исследовательской работе, отмечены знаком «Отличник НИРС».

Декабрь, 2016 г. – стипендиаты губернаторской премии

(Евгения и Екатерина Уколовы, Наталия Щамарова)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

[https://vk.com/innovatika\\_istu](https://vk.com/innovatika_istu)

