

**«Модели вовлечения студентов в проекты
коммерциализации РИД и технологического
предпринимательства»**

Студенческий технопарк клубного типа

**как инструмент развития технологического
предпринимательства и трансфера
университетских технологий**

**Докладчик: Шифон Яков Наумович,
Руководитель студенческого технопарка Академия**

Предпосылки к созданию

1

Развитие университетского технологического предпринимательства в рамках **ФП «Взлет от стартапа до IPO»**

2

Случаи недобросовестного взаимодействия сторонних предприятий с НГУ в области интеллектуальной собственности

3

На данный момент портфель интеллектуальной собственности НГУ составляет более **400 РИД**

Для вовлечения студентов в инновационную деятельность и расширения возможностей Центр трансфера технологий и коммерциализации (ЦТТК) НГУ по продвижению инновационных разработок появилась инициатива создания **студенческого технопарка клубного типа НГУ.**

Механизм работы

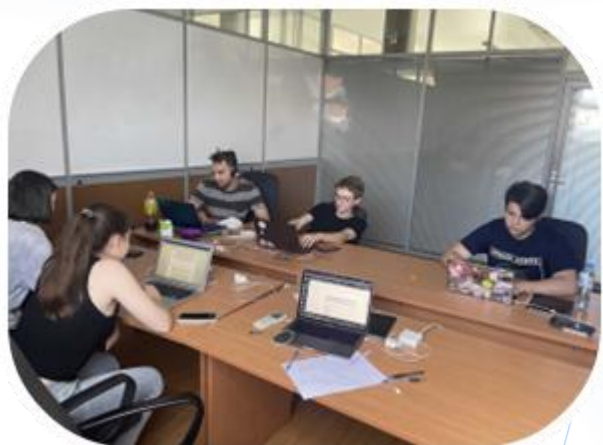


Результаты



1

За предыдущий год в рамках внеучебной практики студентов ММФ, ФФ и ИМПЗ в ЦТТК НГУ **была начата реализация 6 проектов.**



2

Общая **численность** студенческого сообщества составляет **более 30 человек**: ММФ, ИМПЗ, ФИТ, ФФ, ФЕН НГУ.



Конференции

- 1 Участие в первой стратегической конференции **ИМПОРТНО НЕЗАВИСИМОСТЬ** с 27 по 28 апреля 2022
- 2 Участие в климатической сессии «Управление углеродным следом», на базе Точки кипения г. Новосибирска 11 декабря 2021
- 3 Участие во всероссийской конференции «Гормонозависимые заболевания в 21 веке» 24 мая 2022

Развитие взаимодействия

Заключено соглашение с **Центром Развития республики Алтай** о трансфере технологий и реализации инновационных проектов на территории Республики.

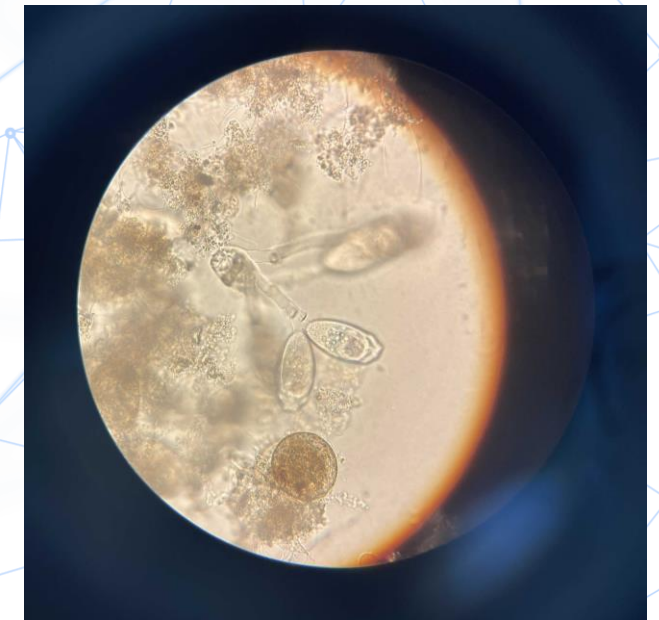
Сотрудничество с ВУЗАМИ

Заключены соглашения о сотрудничестве с 2 вузами РФ по направлению трансфера технологий и коммерциализации



Организация НИОКР

В рамках соглашения между НГУ и ЦРРА организованы опытно-промышленные испытания на предприятии АО «Горводоканал г. Горно-Алтайск» новой технологии очистки сточных вод – «Биосорбционная очистка сточных вод»





Структура технопарка

ЦТТК НГУ

Студенческий технопарк клубного типа НГУ

Координационный совет

Руководитель технопарка

Экспертный совет

Проектный офис технопарка

Руководители направлений

Эксперты направлений

Проектные команды



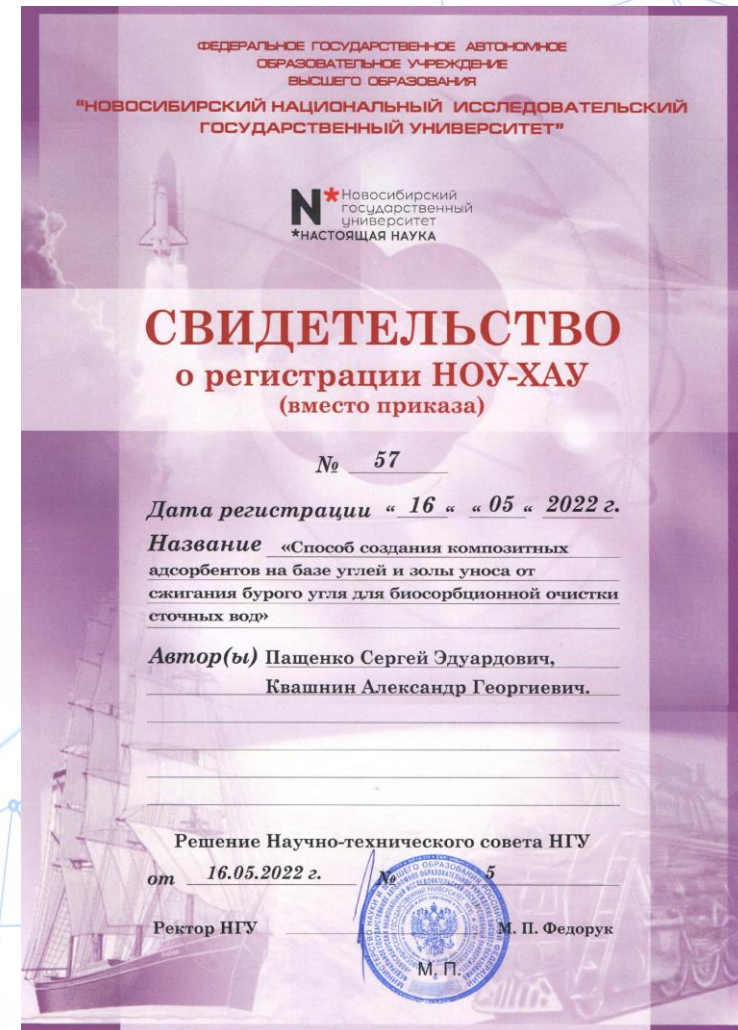
РИД

Продукт

НОУ-ХАУ № 57

Способ создания композитных адсорбентов на базе углей и золы уноса от сжигания бурого угля для биосорбционной очистки сточных вод

Специализированный сорбент для применения в схеме биосорбционной очистки сточных вод





Студенты НГУ:

- Шифон Яков, Конев Антон
- Сувернев Михаил
- Мартьянов Александр
- Гумбарг Владислав.

Сотрудники НГУ:

- Пащенко Сергей Эдуардович
- Квашнин Александр Георгиевич

Сотрудники НГАСУ СИБСТРИН:

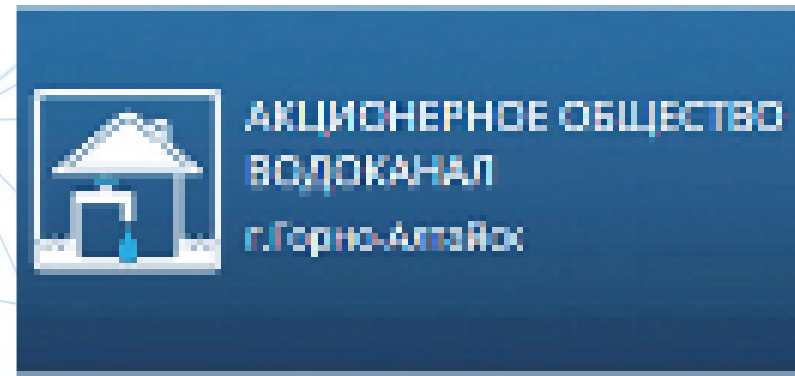
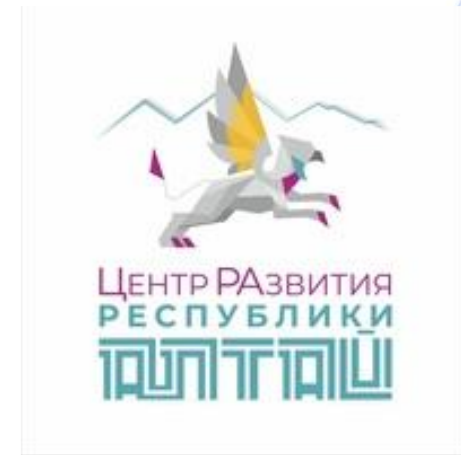
- Амбросова Галина Тарасовна
- Кругликова Анастасия Валерьевна
- Цыба Анна Александровна





Проработка вопроса финансовой рентабельности котельной показала что, перспективной технологией является перевод существующих котельных на технологию сжигания угля в кипящем слое (частичная газификация) и последующая его модификация, с получением нового высокомаржинального продукта – высококачественного бурогоугольного сорбента.







ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ



Выиграны гранты ФСИ:

- «Студенческий стартап» - 1 млн. руб.
- «Старт-1» - 4 млн. руб.

Привлечены частные инвестиции



Зарегистрировано юридическое лицо ООО «ТехСорб»

ООО "Техсорб" ✓

- 🏠
- 🌐 Санкции
- 👤 Учредители
- ⌵ Еще

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХСОРБ"

Действующая организация ✓

ОГРН

1225400028303
от 20 июля 2022 г.

ИНН/КПП

5473004900
547301001

Дата регистрации

20.07.2022

Уставный капитал

10 000 руб.

[Все реквизиты](#) (ФНС / ПФР / ФСС / Росстат)

Юридический адрес

630055, Новосибирская область, г Новосибирск, ул Мусы Джалиля, д. 17, этаж 2 офис 243

Руководитель

Директор
Шифон Яков Наумович
с 20 июля 2022 г.

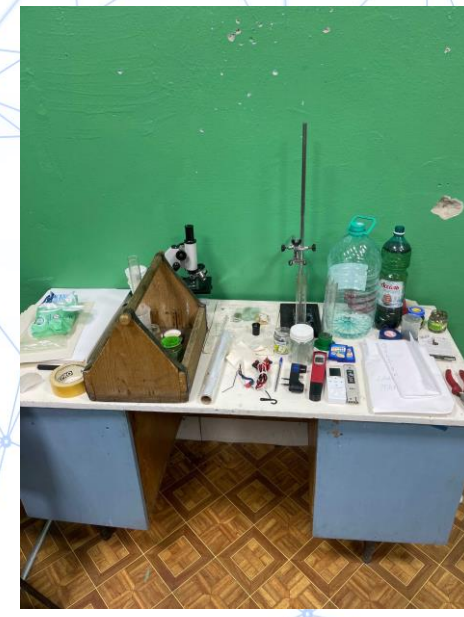
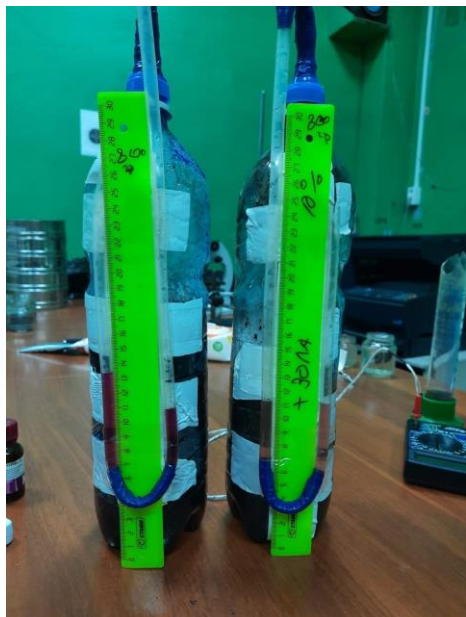


Предприятие находится на этапе подготовки лицензионного соглашения с НГУ





В рамках соглашения между НГУ и ЦРРА организованы опытно-промышленные испытания на предприятии АО «Горводоканал г. Горно-Алтайск» новой технологии очистки сточных вод – «Биосорбционная очистка сточных вод»



Спасибо за внимание!

Контакты

**Шифон Яков Наумович,
Руководитель студенческого технопарка Академия**

y.shifon@g.nsu.ru

+7 (913) 958-18-00

**Квашнин Александр Георгиевич,
Директор Центра трансфера технологий и
коммерциализации НГУ**

+7 (383) 363-42-97