



Минобрнауки России
Вологодский государственный университет
Центр поддержки технологий и инноваций

Роль регионального центра поддержки технологий и инноваций в стратегии инновационного развития региона

Национальный
семинар ВОИС по
политике
интеллектуальной
собственности
университетов и НИИ

Директор ЦПТИ ВоГУ
к.т.н. А.А. Синицын

Вологда, 03 марта 2020 г.

Институт интеллектуальной собственности



Департамент
экономического развития
Вологодской области

Развитие института интеллектуальной собственности в субъектах Российской Федерации

(Постановление Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 3 декабря 2018 г.)

С **2019 года** Правительством Вологодской области начата работа по разработке Плана мероприятий («дорожная карта») по реализации Рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации



Пилотный проект:
Поддержка развития сферы ИС на
уровне субъекта РФ:
Вологодская область **1 из 10**



Министерство
экономического
развития РФ

ПАСПОРТ
регионального стратегического проекта
«Интеллектуальная собственность»

Утвержден советом при Губернаторе
области по стратегическим направлениям
развития **18.12.2019**

Развитие рынка интеллектуальной собственности в регионе



Методологическая и информационная поддержка Министерства и Роспатента в части:

- Формирование системы управления правами на РИД в субъекте РФ
- Развитие инфраструктуры в сфере ИС
- Формирование региональных брендов
- Мониторинг эффективности систему управления правами на РИД в субъекте РФ
- Содействие в построении системы подготовки кадров по специальностям в сфере управления ИС
- Обучение специалистов в сфере управления правами на РИД



**Региональный
центр поддержки
технологий и
инноваций**

Сайт: <https://voir.vogu35.ru>

Март 2012 г.

Мероприятия по развитию сферы ИС:

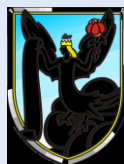
- Установление ответственного в сфере ИС должностного лица и уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ
- Разработка и утверждение стратегического документа в сфере управления и коммерциализации РИД в субъекте РФ
- Формирование механизма поддержки сферы ИС, в т.ч. изобретательства, рационализаторства, образования и популяризации данной сферы
- Создание и развитие патентно-лицензионных служб и инновационных структур ЦПТИ

Кадровый потенциал: **5** чел., из них **1** – патентовед
Опыт работы в сфере ИС: более **11** лет

Получено охранных документов: 78 патентов РФ, **31** свидетельство о регистрации ПрЭВМ, баз данных и товарных знаков, **12** ноу-хау, заключено **13** лицензионных договоров на сумму порядка **0,8** млн. руб. для российских вузов и организаций

Структурная схема организации научной деятельности

Проректор по
научной работе



Научно-
организационный отдел

Отдел интеллектуальной
собственности и анализа
научной информации

Научно-образовательные
центры

15

Диссертационный
совет

1

Научный совет
Научно-технический совет

Центр поддержки
технологий и инноваций
Региональное отделение
«ВОИР»

Малые инновационные
предприятия

1

Студенческие научные
кружки

10



Вологодский центр поддержки технологий и инноваций

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «Создание Центров поддержки технологий и инноваций» (TISCs)

ВОИС - Роспатент

TISCs

Центры поддержки технологий и инноваций



Международный
куратор



Национальный
куратор



Региональный
куратор

1

Меморандум о
взаимопонимании
по созданию
ЦПТИ
(TISC) между
ВОИС и ФИПС



Сентябрь 2011 г.

2

Соглашение о
создании ЦПТИ
между ФИПС и
ВоГУ



Март 2012 г.

- Информационная и консультационная поддержка авторов ИС
- Возможность обмена опытом и консультаций у ведущих специалистов в области ИС
- Участие в дистанционных курсах WIPO по международным программам обучения

Преимущества работы через ВЦПТИ



1

Услуги предоставляются квалифицированными специалистами в области интеллектуальной собственности

2

Широкая сеть сотрудничества с российскими патентоведомы и патентными поверенными РФ

3

Предоставление полнотекстового доступа в базу данных ФИПС (Роспатент) для проведения патентных исследований

4

Оказание бесплатных и платных услуг, подготовка охранных документов «под ключ»

Каталог дистанционных курсов Академии ВОИС

Общие курсы

DL101R - DL-101 Основы интеллектуальной собственности

PCT_101R - Курс дистанционного обучения по PCT: Введение в Договор о патентной кооперации

Продвинутые курсы

DL201R - DL-201 Авторское право и смежные права

DL302R - DL-302 Товарные знаки, промышленные образцы и географические указания

DL317R - DL-317 Арбитраж и медиация по правилам ВОИС

DL320R - DL-320 Основы подготовки патентной документации

DL450R - DL-450 Управление интеллектуальной собственностью

DL701RNT - DL701 Курс «Повышение доступности медицинских технологий и инноваций» для руководителей



**Вологодский
центр поддержки
технологий и
инноваций**

Централизованная организация участия
Бесплатные курсы в рамках работы ЦПТИ
Выдача сертификата международного образца
слушателям курсов

Подробнее о курсах: <https://welc.wipo.int/acc/index.jsf>

Информационно-аналитическая система учета РИД

2010 - 2020 гг.



1

Ведение реестра РИД ВоГУ

2

Ведение реестра авторов РИД

3

Статистический анализ

4

Формирование отчетности



ХАКАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.Ф. Катанова
1939

<https://localscience.vogu35.ru/>

с 2000 г.

> 23 000
ед.

~ 2000
ед./год

Информационно-аналитическая система учета РИД



Электронный каталог инновационных проектов

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ



Вологодский государственный университет

Электронный каталог инновационных проектов

<http://Innov.vogu35.ru>

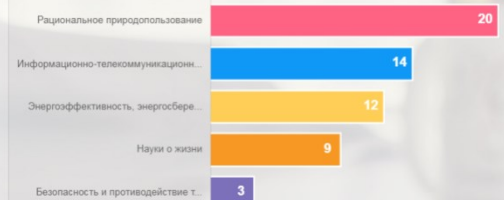
на 28.06.19 размещено:

63 проекта

ТОП-5 ИНСТИТУТОВ



ТОП-5 ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

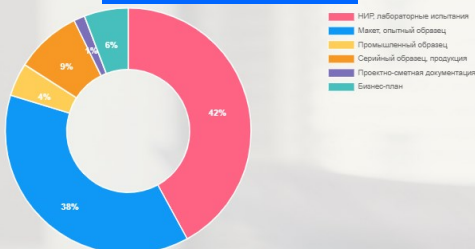


Проектов в каталоге: 63

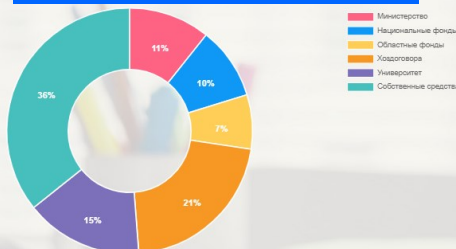
Выбрать проекты

Факультет Не указано	Раздел ОКВЭД Не указано	Направление науки и техники РФ Не указано	Стадия Не указано
Установленная кооперация Не указано	Кооперация с предприятиями и организациями Не указано	Источник финансирования Не указано	

СТАДИЯ ПРОЕКТОВ



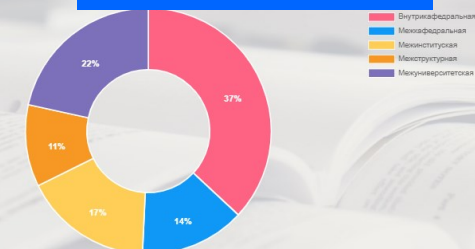
ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ



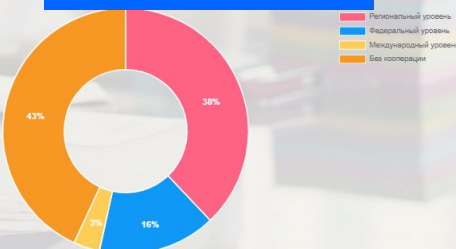
Запросы по проектам (2018 – 2019 гг):

- ❖ ООО «Электро-Логистик», г. Челябинск
- ❖ ООО «Гарант Групп», г. Санкт-Петербург
- ❖ ОАО «ТехИндустрия», г. Воскресенск, Московская обл.
- ❖ ООО "ЭК Эко Свет", г. Москва
- ❖ АО «Северсталь Менеджмент», г. Череповец

ВНУТРЕННЯЯ КООПЕРАЦИЯ



ВНЕШНЯЯ КООПЕРАЦИЯ



Инновационные проекты

1

Проработка технико-экономически показателей

2

Допуск технической комиссией

3

Обязательное наличие охранного документа

4

Перевод на английский язык

Выставки

Информационные листы инновационных проектов

Издание

Электронный каталог инновационных проектов



дэп
Департамент
экономического развития
Вологодской области



Патент
на изобретение
№2392392RU



Патент
на изобретение
№2326292RU



Патент на
полезную модель
№63379RU



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования

**ВОЛОГОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Инновационный проект:

**Мобильная установка для получения
питьевой воды из атмосферного воздуха**

Разработанная установка представляет собой компактный, легкий, переносной прибор, способный производить питьевую воду из атмосферного воздуха при влажности, значительно ниже 100%. В результате охлаждения воздуха до точки росы конденсат выпадает на экранирующую металлическую пластину в виде тонкой пленки, которая не смешивается со следующими слоями молекул воды и, тем самым, проявляет гидрофобные свойства.

При определенных режимах достигается обмерзание экранирующей пластины, в то же время переполносовка обеспечивает активное таяние льда и накопление выделенной воды в объеме сосуда.

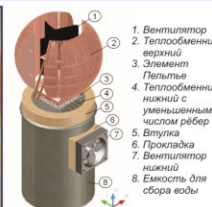
Альтернативы прибору нет, срок службы неограничен.

Патент на изобретение RU2326292, полезную модель RU 63379.

**Portable equipment for generating drink water
from the atmosphere**

Developed invention is the compact, light, portable equipment for generating drink water from the atmosphere with humidity much less 100%. Experimentally was found that in this equipment after cooling of air to the dew point precipitate a condensate on the metal plate in the form of the thin water monolayers. these water monolayers do not mix thus show hydrophobic properties.

A frosting-up process on the metal plate was reached in different atmospheric condition. The changing of electrical poles provided the active ice melting and the water accumulation on the equipment. This invention has no alternative, unlimit operation (use) life. Patents: RU2326292, RU 63379.



1. Вентилятор
2. Теплообменник верхний
3. Элемент Пельтье
4. Теплообменник нижний с уменьшенным чистым ребер
5. Втулка
6. Прокладка
7. Вентилятор нижний
8. Емкость для сбора воды

ФГБОУ ВПО "ВГУ", Россия, 160000, г. Вологда, ул. Ленина, 15
Тел. 8 (8172) 72-46-45, сайт: www.vstu.edu.ru,
E-mail: rector@mh.vstu.edu.ru



Роль ЦПТИ в развития института ИС в субъекте РФ

- Исследования состояния научно-технической деятельности в сфере интеллектуальной собственности и перспектив развития института интеллектуальной собственности в Вологодской области.
- Подготовка и обучение квалифицированных специалистов в сфере создания, управления и коммерциализации интеллектуальной собственности, в т.ч. в рамках дистанционного обучения по программам Академии ВОИС с выдачей сертификата слушателя международных курсов.
- Проведение интерактивных научно-популярных мероприятий и деловых встреч с представителями Роспатента, Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов и т.п. для активизации вовлечения молодежи и населения области в научную и инновационную деятельность, в т.ч. в сферу интеллектуальной собственности и ее монетизации.
- Представление услуг по подготовке заявок на правовую охрану и защиту интеллектуальной собственности, в т.ч. выявлению традиционных товаров, и их регистрации в качестве НМПТ или географических указаний, а также поддержке и продвижению «региональных брендов» для физических и юридических лиц.
- Обеспечение взаимодействия с регионами по вопросам развития института интеллектуальной собственности в субъектах Российской Федерации.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ (ЦПТИ)

ул. Ленина, д.15, г. Вологда, 160000

тел. (8172) 72-50-44 (доб.3-02), факс (8172) 72-45-62 e-mail: nauka@vogu35.ru

ОКПО 02069792, ОГРН 1023500876453 ИНН/КПП 3525027110/352501001

Директор Центра – к.т.н., доц. СИНИЦЫН Антон Александрович

REGIONAL TECHNOLOGY AND INNOVATION SUPPORT CENTER (TISC)

St. Lenin, 15, Vologda, 160000

tel. (8172) 72-50-44 (ext.3-02), fax (8172) 72-45-62 e-mail: nauka@vogu35.ru

Director of the TISC - Ph.D., Assoc. SINITSYN Anton Alexandrovich

