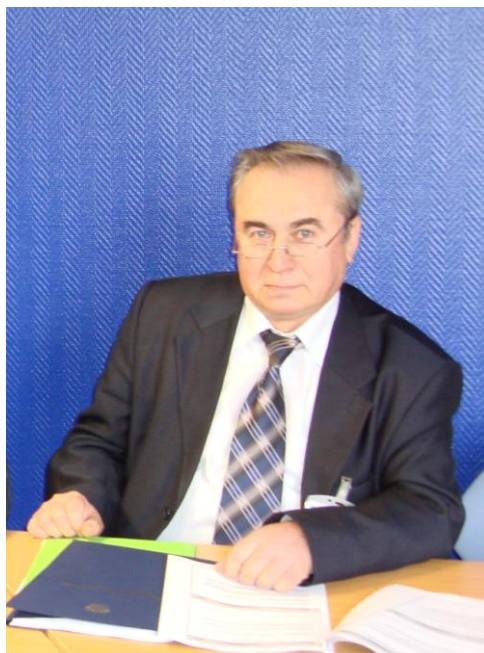




Проректор по научной работе,
академик Российской академии естественных наук,
заведующий кафедрой почвоведения, экологии и природопользования,
доктор экономических наук, профессор

В.В. Вершинин
Тел.: (499)261-94-09

Управление планирования и организации научных исследований является структурным подразделением Университета и осуществляет организацию и координацию различных направлений научно-исследовательской деятельности университета.



Начальник Управления
Петров Валериан Александрович, к.э.н.,
тел. +7(499)261-66-91

Целью работы Управления планирования и организации научных исследований является интеллектуальное, техническое и технологическое обеспечение научно-исследовательской деятельности университета, способной обеспечить высокие научные достижения, повышение квалификации и уровня благосостояния научно-педагогических работников, эффективное использование научно-технического, образовательного и инновационного потенциала университета в реализации основных направлений деятельности университета и решении соответствующих социально-экономических задач.

Основные задачи Управления планирования и организации научных исследований:

1. Организация и управление процессом научных исследований университета.
2. Повышение технической оснащенности проведения научных исследований.
3. Организация и управление образовательным процессом послевузовского образования университета.
4. Организация и управление процессом создания интеллектуальной собственности в университете.
5. Повышение эффективности научных исследований в университете, обеспечение научно-технических достижений.
6. Обеспечение реализации результатов научных исследований.

Функции Управления организации и планирования научных исследований:

1. Правовое и методическое обеспечение процесса научных исследований.

2. Планирование и организация процессов научных исследований.

3. Правовое и методическое обеспечение патентной деятельности.

4. Планирование и организация процесса патентной деятельности.

5. Координация работы кафедр и других подразделений по обеспечению научных исследований, учебного процесса послевузовского образования и патентной деятельности.

6. Реализация в процессах научных исследований, послевузовского образования и патентной деятельности рекомендаций и решений Ученого совета университета.

7. Правовое и методическое обеспечение процесса послевузовского образования:

а) организация и сопровождение подготовки учебно-методической документации для проведения лицензирования и аккредитации программ послевузовского образования;

б) участие в подготовке и проведении комплексной оценки деятельности университета на соответствие по виду и типу высшего учебного заведения;

в) подбор, приобретение, систематизация и хранение учебной и учебно-методической документации, необходимой для осуществления процесса послевузовского образования;

г) участие в разработке форм учебной и учебно-методической документации послевузовского образования.

8. Организация и подготовка отчетных данных университета по вопросам научных исследований, послевузовского образования и патентной деятельности и статистического отчета по форме №2-наука, участие в составлении годового отчета университета, составление отчетов о работе университета по запросам министерств и других организаций, отчета о самообследовании университета при подготовке к комплексной оценке деятельности вуза.

9. Участие в формировании перспективных и годовых планов оснащения/переоснащения, ремонта оборудования научных лабораторий и кафедр университета.

10. Участие в проведении научно-практических совещаний, семинаров, конференций и выставок, организуемых по планам ГУЗ, Минсельхоза России и Миниобрнауки России.

11. Контроль выполнения процессов научных исследований, послевузовского образования и патентной деятельности.

В составе Управления планирования и организации научных исследований: отдел интеллектуальной собственности, отдел аспирантуры и докторантуры, общий отдел по научно-исследовательским работам.



Отдел интеллектуальной собственности



Начальник отдела
Родионова Ольга Михайловна

Тел.: +7(499)261-66-91
E-mail: [ois1779@rambler.ru/](mailto:ois1779@rambler.ru)

В соответствии с Патентным законом Российской Федерации, решением Ученого совета Государственного университета по землеустройству от 28.12.1995 г. и приказом ректора № 07-К от 25.01.1996 г. с **целью** координации НИР профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов, а также обмена научно-техническими достижениями, организации работы по созданию банка объектов интеллектуальной собственности ГУЗа, их правовой охране и коммерческой реализации на внутреннем и внешнем рынке результатов интеллектуального труда, защиты приоритета и государственных интересов в области открытий и изобретений создан **Отдел по патентно-лицензионной и информационной деятельности (ОПЛИД)**, который в 2009 г. переименован в целях совершенствования организационной структуры Университета в **Отдел патентной и изобретательской работы (ОПИР)**, а с 01.08.2012 г. - в **Отдел интеллектуальной собственности (ОИС)**.

Основные задачи отдела интеллектуальной собственности:

- осуществление патентно-лицензионной политики, направленной на сохранение и приумножение интеллектуального потенциала Университета, правовую охрану объектов интеллектуальной собственности, создаваемых при проведении научной, учебной и иной деятельности коллектива, а также защиту прав их авторов от неправомерного использования;

- организация рекламной деятельности объектов интеллектуальной собственности Университета: в докладах на конференциях, публикациях в сборниках научных трудов и научных журналах;

- эффективное использование интеллектуальной собственности в качестве инструмента социально-экономического и культурного развития Университета, стимулирование ученых, участвующих в развитии инновационного процесса;

- проведение организационной работы по участию объектов интеллектуальной собственности Университета в городских, всероссийских и международных научных мероприятиях.

Функции отдела интеллектуальной собственности:

- обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности ФГБОУ ВПО ГУЗ;

- предоставление консультаций по вопросам целесообразности патентования, прохождения научно-технической разработкой полного инновационного цикла от генерации научной идеи до организации планирования, координации перспективного производства наукоемкой продукции;

- проведение мониторинга научных разработок, маркетинговых исследований, патентного поиска совместно с авторами объектов интеллектуальной собственности, создаваемых в ФГБОУ ВПО ГУЗ;

- составление и формирование пакета документов по заявкам на патентование и регистрацию объектов интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных, товарные знаки и т.д.), показанных на рисунке;

- подготовка информационно-аналитических материалов по объектам интеллектуальной собственности, учет их результатов и последующая рассылка в целях: 1) ответов по запросам различных инстанций; 2) возможного их использования заинтересованными организациями и предприятиями.

За 18 лет деятельности отдела интеллектуальной собственности в Государственном университете по землеустройству создан ряд инновационных разработок для различных отраслей промышленности и сельского хозяйства. На многие объекты оформлены охранные документы (патенты и свидетельства). Они оценены и поставлены на балансовый учет в бухгалтерии, так как патентообладателем является Университет в лице проректора по научной работе д.э.н., профессора В.В. Вершинина. Многие из них демонстрировались на престижных выставках, смотрах-конкурсах и салонах промышленной собственности международного и всероссийского уровня, а их авторы – ученые награждены золотыми, серебряными и бронзовыми медалями, а также дипломами, подтверждающими их научную новизну и практическую полезность.



Патент — государственный документ, удостоверяющий наличие права авторства.

Интеллектуальная собственность — права на конкретные результаты интеллектуальной творческой деятельности человека в любой области (производственной, научной, литературной, художественной и пр.), а также права на средства индивидуализации юридического лица, продукции, выполненные работы или услуги.

Объекты интеллектуальной собственности — объекты правовой охраны согласно действующему законодательству об интеллектуальной собственности, т.е. те виды результатов творческой деятельности, которые упомянуты в законодательстве как подлежащие правовой охране (рисунок). Среди объектов интеллектуальной собственности выделяют:

- **объекты авторского права:** произведения науки, литературы и искусства, представленные в материальной форме, их производные и фрагменты, в том числе программы для компьютеров и базы данных;

- **объекты патентного права:** изобретения, промышленные образцы, полезные модели, средства индивидуализации производителей товаров и услуг (товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товара).

Изобретение - признанное новое техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), если такое решение не было известно ранее, не следует из существующего уровня техники и может быть использовано в практической деятельности.

Промышленный образец - признанное новое художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид.

Полезная модель - признанное конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей, если оно неизвестно на момент существующего уровня техники и может быть использовано в практической деятельности.

Товарный знак (знак обслуживания) - признанное обозначение для различия товаров (услуг), выпущенных (предоставляемых) одними производителями, и однородных товаров (услуг), выпущенных (предоставляемых) другими производителями.

Наименование места происхождения товара - признанное географическое название страны, области или местности, которым обозначают товары, произведенные в этом месте, если эти товары обладают особенностями или свойствами, обусловленными исключительно или преимущественно средой данной местности, включающей природные и (или) человеческие факторы.



ПАТЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА:



СЕРИЯ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ: СХОДА СНЕЖНЫХ ЛАВИН НАВОДНЕНИЙ



Проект демонстрировался на Всероссийской выставке «НТТМ-2006». Студентка Черемовская Е.К. награждена медалью ВВЦ.

Проект демонстрировался на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2007». ГУЗ награжден серебряной медалью и дипломами ВВЦ.

ДЛЯ ЗАСУШЛИВЫХ, АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

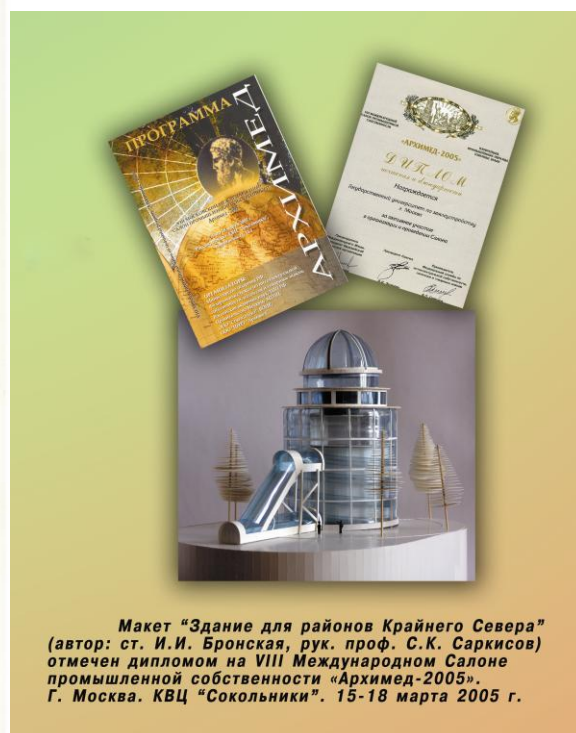


В июне 2008 г. изобретение «Опреснительный комплекс» демонстрировалось на Всероссийской выставке «НТТМ-2008»; **в ноябре 2008 г.** – на выставке творчества молодых архитекторов, приуроченной к ежегодным Национальным дням архитектуры Франции (г. Страсбург), в период функционирования которой прошла акция «Европейское культурное партнерство», организованная ген. консульствами ряда европейских стран: России, Германии, Италии, Австрии, Швейцарии, Румынии, Польши; **в апреле 2009 г.** - на Московском международном Салоне промышленной собственности «Архимед». ГУЗ отмечен дипломом Салона, а студентка архитектурного факультета **В.В. Микуляева** награждена медалью ВВЦ дипломом выставки во Франции.

ДЛЯ ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



ДЛЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И СИБИРИ



Изобретение «Здание» демонстрировалось на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2005». Студентка архитектурного факультета И.И. Бронская награждена медалью ВВЦ.



ДЛЯ РАЙОНОВ ГОРНОГО ТУРИЗМА



Изобретение «Туристический комплекс» демонстрировалось на IX Всероссийской выставке «НТТМ-2009». Студентка 6 курса архитектурного факультета Д.Р. Зиганшина награждена медалью ВВЦ.

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ



Презентация изобретения «Мобильный солнечный дом» на Всероссийском молодежном форуме «Селигер-2010». Студенты архитектурного факультета И.Г. Токарев и С.А. Лашин награждены дипломами.



Изобретение «Мобильный солнечный дом» демонстрировалось на XII: Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2010» в разделе «Энергетика»), было представлено в научном конкурсе, по результатам которого ГУЗ отмечен золотой медалью, а также дипломом.

В ноябре 2010 г. проект участвовал в пятом ежегодном конкурсе на лучшую студенческую инновационную работу, по направлению «Строительство и реконструкция территории ЮВАО, организованном Префектурой ЮВАО г. Москвы, занял 1 место, а авторы студенты

архитектурного факультета С.А. Лашин (5 курс) и И.Г. Токарев (6 курс) получили дипломы, денежные премии и благодарственные письма.



КОСМИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ



ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ



ИССЛЕДОВАНИЕ АРКТИКИ



ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ, СУДОСТРОЕНИЕ



Изобретение **«Акватерминал»** демонстрировалось на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи **«НТТМ-2006»**. Студентка архитектурного факультета А.В. Туманова награждена медалью ВВЦ.

Изобретение демонстрировалось на Московском международном Салоне промышленной собственности **«Архимед-2009»** ГУЗ отмечен дипломом Салона (г. Москва, КВЦ «Сокольники»).

Подана заявка № 2013115632 от 08.04.2013 на изобретение **«База подводников»**. 13.06.2013 г. получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки на изобретение **«База подводников»**, которое демонстрировалось на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи **«НТТМ-2013»**. Студент архитектурного факультета И.Г. Тарасов награжден дипломом ВВЦ.



ДОБЫЧА АЛМАЗОВ И ИМПАКТИТОВ



17.04.2013 г. получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки № 2013109960 от 06.03.2013 г. на изобретение «Алмазодобывающий комбинат».

13.12.2013 г. получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки № 2013149506 от 07.11.2013 г. на изобретение «Импактитодобывающий комбайн».

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



Изобретение «Мост – платформа» (Транспортный узел на пересечении Ленинградского шоссе и МКАД в Москве) демонстрировалось на IX Всероссийской «НТТМ-2008». Студентка 6 курса архитектурного факультета Е.К. Черемовская награждена медалью ВВЦ.

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

11.02.2013 г. получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки № 2012154834 от 18.12.2012 г. о выдаче патента РФ на изобретение «Передвижная лаборатория оперативного контроля атмосферных загрязнений».

24.10.2013 г. получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки № 2013124936 от 29.05.2013 г. о выдаче патента РФ на изобретение «Способ оперативного определения мощности несанкционированного выброса загрязняющего вещества».

По материалам вышеуказанных заявок разработан проект «Комплексная информационно-измерительная система мониторинга загрязненных земель с.-х. назначения», который демонстрировался на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2013» и был награжден серебряной медалью и дипломом ВВЦ за участие в научном конкурсе.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ФЛОРИСТИКА



Получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки № 2012136579 от 28.08.2012 г. о выдаче патента РФ на изобретение «Мавиторий».

Получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы и проведении экспертизы по существу заявки № 2013118457 от 22.04.2013 г. о выдаче патента РФ на изобретение «Теплица». Проект демонстрировался на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2013» и был награжден золотой медалью и дипломом ВВЦ за участие в научном конкурсе..

Свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ



