

**КОНКУРС НА ПРИСУЖДЕНИЕ ПРЕМИЙ МЭРА МОСКВЫ «НОВАТОР МОСКВЫ»
ТОП-90 Проектов 2024**

НАПРАВЛЕНИЕ "ПРОМЫШЛЕННОСТЬ"

Номинация "Проект будущего"

п/п	Наименование проекта
1	биоХОЛСТ
2	Управление механическим манипулятором с использованием алгоритмов машинного зрения
3	Система автоматического контроля и компенсации деформации многослойных печатных плат
4	СОФТ 3D - 3D-принтер для эластичных материалов
5	Интеллектуальная система обеспечения безопасности на основе автоматического выявления аномалий и фейковых текстовых данных с применением методов машинного обучения

Номинация "Меняющие реальность"

п/п	Наименование проекта
1	Qummy
2	Прецизионный токарный станок с пропорциональным регулятором давления зажима тонкостенных деталей
3	Интеллектуальная производственная платформа I5.Solutions
4	Тьюбот-модульные внутритрубные роботы для труб сложной геометрии
5	NeoPixel. Современное аддитивное оборудование.

Номинация "Лидеры инноваций"

п/п	Наименование проекта
1	Xello Deception Industrial
2	Станкостроительная компания БИВЕР ТЕХ
3	Вирсайт СДУ - Комплекс дистанционного управления и автоматизации кранов
4	Экспресс-тесты для пищевой безопасности и ветеринарной диагностики
5	Композитные материалы нового поколения на основе 3D-тканых объёмных преформ

НАПРАВЛЕНИЕ "МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА"**Номинация "Проект будущего"**

п/п	Наименование проекта
1	Кондуиты для реконструкции периферических нервов
2	Разработка и освоение производства инновационных аппаратов искусственного кашля и удаления мокроты – инсуффляторов-аспираторов.
3	Тонго-тест
4	Технология эффективной стимуляции двигательных центров коры головного мозга KORVIT-2
5	RUSS-AGE: система оценки биологического возраста на основе анализа биомаркеров старения

Номинация "Меняющие реальность"

п/п	Наименование проекта
1	"Парахвват"- многофункциональный компенсирующий ортез
2	Разработка конъюгатов антител с лекарством для лечения GD2-позитивных опухолей
3	Система поддержки принятия врачебных решений (СППВР) для патологоанатома
4	АнтионкоРАН-М
5	Композиты для эндопротезов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ)

Номинация "Лидеры инноваций"

п/п	Наименование проекта
1	Программный комплекс распознавания злокачественных заболеваний кожи по клиническим фотографиям "ПроРодинки"
2	Сухая плазма крови
3	Платформа для производства саг-т клеток в клинических масштабах
4	Smartlife - витамины будущего для нового качества жизни
5	Персональное устройство для мониторинга сердечно-сосудистого здоровья Nova Cardio

НАПРАВЛЕНИЕ "ЭКОЛОГИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**Номинация "Проект будущего"**

п/п	Наименование проекта
1	Функциональные чернила NiO для формирования компонентов топливных элементов с помощью печатных технологий
2	Многоразовый сорбент на основе наночастиц нитрида бора для очистки сточных вод от лекарственных средств
3	Разработка сверхчувствительного метода обнаружения высокопатогенных видов грибов, продуцирующих опасные для человека микотоксины в с/х культурах и продуктах их переработки
4	Материалы для хранения и транспортировки водорода.
5	Защитные покрытия для продуктов питания

Номинация "Меняющие реальность"

п/п	Наименование проекта
1	Экоцентр – бизнес-инструмент для развития современного города
2	CatOmka
3	ЗАНОВО - компактное оборудование для переработки пластика в готовые изделия
4	Установка для переработки пластика и получения композитного филамента для трехмерной печати методом послойного наплавления
5	Мобильная водородная зарядка

Номинация "Лидеры инноваций"

п/п	Наименование проекта
1	КлимБиоТех - лабораторные комплексы для ускоренной селекции
2	Clean Engine
3	AppleSkin
4	Деформационно-устойчивая негорючая гидроизоляция с длительным сроком эксплуатации
5	Softrock

НАПРАВЛЕНИЕ "ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА"**Номинация "Проект будущего" (идея/разработка прототипа)**

п/п	Наименование проекта
1	Беспилотный летательный аппарат вертикального взлета и посадки СВАН для авиагрузоперевозок.
2	SafeCargo - интеллектуальная система выявления повреждённых грузов по внешнему виду упаковки
3	Технология автоматизированного управления и передачи информации беспилотными и транспортными средствами мегаполиса, включая коммунальную технику на основе искусственного интеллекта
4	RoadMaster Pro: Виртуальный тренажер для мастерства управления дорожной и строительной техникой.
5	N Aero

Номинация "Меняющие реальность"

п/п	Наименование проекта
1	Аэродинамическая труба FlowTech
2	Геопейджер
3	Робототехнический комплекс для обработки составов грузовых поездов на железнодорожных станциях
4	Сервис видеомониторинга и видеоаналитики MediaOneBox
5	Биметаллический контактный рельс для подвода электроэнергии к электроподвижным составам метрополитена

Номинация "Лидеры инноваций"

п/п	Наименование проекта
1	Информационная платформа для ИТС улично- дорожной сети города по анализу транспортного потока по видео
2	Квадросим
3	GORADAR
4	БАС-ЛП-М-беспилотные системы для летных измерений параметров средств радиотехнического обеспечения полетов и систем светосигнального оборудования
5	Проекционный переход

НАПРАВЛЕНИЕ "БЛАГОУСТРОЙСТВО И СТРОИТЕЛЬСТВО"**Номинация "Проект будущего" (идея/разработка прототипа)**

п/п	Наименование проекта
1	ШТУРП - ШТУкатурный Рельсовый Напылитель
2	MALEVICH ARM
3	Технология повышения устойчивости песчаных грунтов к динамическим нагрузкам методом закрепления коллоидным кремнеземом
4	Сокращение количества ошибок за счет анализа расхождений между фотографией и цифровой проектной моделью объекта
5	Автоматическая система антиобледенения «Топилка»

Номинация "Меняющие реальность"

п/п	Наименование проекта
1	SR Data
2	Микокарст: способ восстановления объектов из камня с помощью спор грибов
3	Энегoзффеkтивные модульные конструкции из легкого бетона на пеностеклогранулятах
4	CEMANT Программно-аппаратный комплекс для печати бетоном
5	NFCKEY

Номинация "Лидеры инноваций"

п/п	Наименование проекта
1	VIM - AI сервис для обустройства объектов недвижимости
2	Эпсилон Метрикс – платформа для геоаналитики с ИИ
3	PropTech.SMC - умный мониторинг бетона
4	TouchOn
5	Конструктивный блок опорный (КБП) для строительства гравитационных сейсмостойчивых опорных стен

НАПРАВЛЕНИЕ "ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ"**Номинация "Проект будущего"**

п/п	Наименование проекта
1	PatentCore.ru
2	Система пассивного мониторинга для пожилых и немобильных людей «Не Один»
3	Многофункциональное колесо для инвалидовных кресел-колясок
4	Платформа VOLTEP.online
5	SPECTR

Номинация "Меняющие реальность"

п/п	Наименование проекта
1	Umap
2	Робот-экскурсовод
3	Anix
4	NERA
5	Телеквант - образовательная платформа квантового программирования

Номинация "Лидеры инноваций"

п/п	Наименование проекта
1	Posadiles.ru
2	Дистанционный офис
3	hhbox
4	mymeet.ai
5	Геоинформационная система (ГИС) на основе цифрового двойника предприятия и геолокационных сервисов внутри помещений.