

Результаты финальной конференции конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы. Смоленск – 2019»

СЕКЦИЯ №1 (актовый зал)

Модератор: Низохина М.П., экспертный совет: к.т.н., доцент кафедры «Технологических машин и оборудования» СФМЭИ Синявский Ю.В., директор Центра молодежного инновационного творчества «Явир» Борисов Е.П., проректор по научной работе и производству, к.с-х.н., доцент ГСХА Терентьев С.Е.

Результат	ФИО	Школа	Город/ Район	Направление	Тема проекта
1 место	Плешаков Георгий Андреевич	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	Смоленск	Современная энергетика	Проблемы в электроэнергетической области крайнего Севера России и их решение
1 место	Данченков Михаил Викторович	МБОУ «СШ №33»	Смоленск	Освоение Арктики и мирового океана	Двигатель Стирлинга. Гибридные машины
2 место	Миткевич Любовь Александровна	МБОУ «СШ №29»	Смоленск	Освоение Арктики и мирового океана	Поиск залежек гренландских тюленей на льду Белого моря с помощью космических снимков высокого разрешения
2 место	Старовойтов Никита Андреевич	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	Смоленск	Современная энергетика	Энергосберегающие системы охлаждения дата-центров на основе термоэлектрических модулей
2 место	Горбунова Александра Михайловна	ЧОУ «СФМЛ МИФИ»	Смоленск	Современная энергетика	Оптимизация энергопотребления лифтов и эскалаторов
3 место	Меркушов Денис Альбертович	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	Смоленск	Умный город	Проектирование конструкции для сбивания ледяных сосулек с крыш зданий и сооружений на универсальную платформу малолитражного автомобиля
участники	Каримова Фарзона Абдувалиевна	МБОУ «СШ №17»	Смоленск	Агропромышленные и биотехнологии	Изучение содержания солонина в клубнях картофеля
	Федишин Артур Степанович				

Результаты финальной конференции конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы. Смоленск – 2019»

СЕКЦИЯ №2 (кабинет 34)

Модератор: Смирнова Т.Г., экспертный совет: ведущий инженер микроэлектроники и электроники ООО «Доркомплект Явир Пушкарчук Д. А., зав. кафедрой социальных специальностей ОГБПОУ «Смоленская академия профессионального образования» Романова И. В.

Результат	ФИО	Школа	Город/ Район	Направление	Тема проекта
1 место	Иванов Александр Владимирович	МБОУ «СШ № 1» г. Велиж	Смоленская область г. Велиж	Умный город	Разработка автоматизированной многофункциональной системы для улучшения эффективности тепличного производства
	Кузьмин Даниил Николаевич				
	Серова Татьяна Владимировна				
2 место	Валинкевич Олеся Алесандровна	МБОУ «СШ № 3» г. Десногорск	Смоленская область г. Десногорск	Умный город	Умное освещение
	Маневский Кирилл Русланович				
	Михайлов Алексей Владимирович				
3 место	Ковалев Артем Алексеевич	МБОУ СОШ № 3 г. Вязьма	Смоленская область г. Вязьма	Умный город	Заново рожденный
3 место	Тимошенкова Виктория Михайловна	МБОУ Тростянская ОШ	Смоленская область, Починковский район	Агроботехнологии	Особенности поведения подсадных уток на сельском подворье
Участник	Безбожная Анастасия Юрьевна	МБОУ «СШ № 1» г. Десногорска	Смоленская область г. Десногорск	Умный город	Энергосберегающий дом из экологически чистых материалов
Участник	Бирюков Андрей Андреевня	МБОУ СОШ № 3 г. Вязьма	Смоленская область г.	Космические технологии	МКС – шаг в будущее

			Вязьма		
Участник	Леонова Ксения Сергеевна	МБОУ СОШ № 10 имени Героя Советского Союза Д.Е. Кудинова г. Вязьма	Смоленская область г. Вязьма	Умный город	Умный город
Участник	Федорова Валерия Сергеевна	МБОУ СОШ № 10 имени Героя Советского Союза Д.Е. Кудинова г. Вязьма	Смоленская область г. Вязьма	Генетика, персонализированная и прогностическая медицина	Мы и наследственность

Результаты финальной конференции конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы. Смоленск – 2019»

СЕКЦИЯ №3 (кабинет 35)

**Модератор: Володченкова О.А., экспертный совет: к.т.н. доцент Смоленской государственной сельскохозяйственной академии
Рековец А. В., доктор филологических наук, профессор Смоленского государственного университета**

Результат	ФИО	Школа	Город/ Район	Направление	Тема проекта
1 место	Туканов Александр Сергеевич	МБОУ Верхнеднепровская СОШ № 2	Смоленская область, Дорогобужский район	Новые материалы	Изготовление индикаторов в домашних условиях
2 место	Родикова Анна Сергеевна	МБОУ Кощинская СШ	Смоленская область, Смоленский район	Современная энергетика	Мой новый дом и экономия света в нем
3 место	Якутский Даниил Игоревич	МБОУ СШ №1 г. Починка	Смоленская область, г. Починок	Современная энергетика	Способы рационализации потребления электроэнергии
3 место	Лядущенкова Дарья Вячеславовна	МБОУ Сметанинская СШ	Смоленская область, Смоленский район	Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность	Финансовые технологии и кибербезопасность
участник	Терихова Татьяна Васильевна	МБОУ Хохловская СШ	Смоленская область, Смоленский район	Цифровое производство и информатизация	Инновационные технологии: проблемы использования
участник	Герасимова Оксана Олеговна	МБОУ «Руднянская СШ№1»	Смоленская область, г. Рудня	Нанотехнологии	Нанотехнологии. Что это?

Результаты финальной конференции конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы. Смоленск – 2019»

СЕКЦИЯ №4 (проектная смена Ассоциации Смоленский Олимп)

Результат	ФИО	Школа	Город/ Район	Направление	Тема проекта
1 место	Пашенкова Василиса Васильевна	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	г. Смоленск	Беспилотный транспорт и логистические системы	Уменьшение шума БПЛА: модификация винтов
	Конин Виталий Юрьевич				
2 место	Загородняя Елизавета Валерьевна	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	г. Смоленск	Современная энергетика	Инновационный способ получения электроэнергии с использованием искусственной дорожной неровности
2 место	Вознесенский Илья Романович	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	г. Смоленск	Современная энергетика	Электрификация частных домохозяйств и малых населенных пунктов, отрезанных от общих сетей в условиях трудной транспортной доступности
1 место	Пушкарев Иван Сергеевич	Гимназия №1 им. Н. М. Пржевальского	г. Смоленск	Умный город	«Einaudi» - бот для работы с голосовыми сообщениями»
1 место	Егоров Андрей Андреевич	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	г. Смоленск	Умный город	«Хеймдалль - замок на основе траектории движения пальца»
	Конин Виталий Юрьевич				
2 место	Морозов Роман Владимирович	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	г. Смоленск	Умный город	"ЯБУДУ 2.0" или WEB - сайт профессиональной навигации школьников
2 место	Зеленский Вячеслав Андреевич	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	г. Смоленск	Умный город	Система, переключающая внешнюю вентиляцию салона на внутреннюю в неблагоприятные моменты.
	Шиликов Дмитрий Александрович				

	Макаренко Кирилл Вячеславович				
1 место	Коротких Элина Сергеевна	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	г. Смоленск	Когнитивные исследования	Ономастические тенденции, связанные с Великой отечественной войной, в лирике смоленских поэтов
1 место	Лескова Дарья Игоревна	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	г. Смоленск	Агропромышленные и биотехнологии	Образовательная экологическая тропа в парке XXI века
1 место	Сошина Елизавета Владимировна	МБОУ "Гимназия №4"	г. Смоленск	Агропромышленные и биотехнологии	Биопрепарат для биоремедиации (биологической очистки) почв и повышения урожайности овощных культур в Смоленской области
2 место	Локтева Виктория Сергеевна	МБОУ "Гимназия №4"	г. Смоленск	Умный город	Система, переключающая внешнюю вентиляцию салона на внутреннюю в неблагоприятные моменты.
	Фомина Полина Алексеевна				
2 место	Морозова Елизавета Борисовна	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	г. Смоленск	Агропромышленные и биотехнологии	Микроклимат школьного помещения
1 место	Бородкина Анна Михайловна	МБОУ Заборьевская СШ	Смоленская область, Демидовский район	Космические технологии	Зеркало Вселенной.net - Автоматическая платформа для телескопа
2 место	Зверькова Анастасия Александровна	СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»	г. Смоленск	Космические технологии	Макет искусственного наноспутника Земли
2 место	Алтухова Дарья Сергеевна	МБОУ Стабенская СШ	Смоленская область, Демидовский район	Современная энергетика	Альтернативные источники энергии в Смоленской области