

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ ОЧНОГО ЭТАПА РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА "БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ. СМОЛЕНСК 2020"  
(направление "Агропромышленные и биотехнологии")**

**Дата и время проведения:** 13.02.2020 в 14.00

**Адрес проведения конференции:** г. Смоленск, ул. Ленина д. 20, 3 учебный корпус ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2 этаж, аудитория 203

**Модератор:** Петрова Кристина Витальевна

**Площадка:** ГСХА

**Вход свободный**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Федулов	Игорь	Эдуардович	9	МБОУ ПРИГОРСКАЯ СШ	«Bee-bee»	Агропромышленные и биотехнологии	
2	Сологуб	Екатерина	Александровна	8	МБОУ МИХНОВСКАЯ СШ	Защита растений от болезней и вредителей	Агропромышленные и биотехнологии	
3	Бобков	Марат	Денисов	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"	Умная теплица	Агропромышленные и биотехнологии	
4	Литвин	Сергей	Анатолеевич	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"		Агропромышленные и биотехнологии	
5	Козлов	Степан	Викторович	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"		Агропромышленные и биотехнологии	
6	Федорова	Валерия	Сергеевна	9	МБОУ СОШ №10 Г. ВЯЗЬМЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	Растения и индикаторы	Агропромышленные и биотехнологии	

**Направление "Нанотехнологии"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	E-mail
1	Романенко	Елизавета	Алексеевна	8	МБОУ КАТЫНСКАЯ СШ	Применение нанотехнологий при строительстве ледового дворца	Нанотехнологии	
2	Казаков	Илья	Алексеевич	9	МБОУ ОЛЬШАНСКАЯ ОШ	нет названия	Нанотехнологии	

**ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:**

ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Кучумов Алексей Валерьевич	Председатель Экспертного совета Ассоциации «Смоленский Олимп», ректор ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент
	Скобеев Илья Николаевич	Кандидат технических наук, доцент
	Никифоров Александр Георгиевич	Заведующий кафедрой механизации, доктор технических наук, профессор
	Белокопытов Алексей Вячеславович	Заведующий кафедрой управления производством, доктор экономических наук, профессор
	Рековец Андрей Васильевич	Кандидат технических наук, доцент
	Птицына Наталья Васильевна	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрономии, землеустройства и экологии

**Дата и время проведения:** 13.02.2020 в 14.00

**Адрес проведения конференции:** г. Смоленск, ул. Большая Советская, д. 10/2, 1 учебный корпус ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 3 этаж, аудитория 307

**Модератор:** Ананьева Оксана Алексеевна

**Площадка:** ГСХА

**Вход свободный**

**Направление "Генетика, персонализированная и прогностическая медицина"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Малышкина	Варвара	Андреевна	9	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 4"	Сколько весит портфель пятиклассника?	Генетика, персонализированная и прогностическая медицина	
2	Радюк	Елизавета	Владимировна	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"	Рюкзак с амортизаторами	Генетика, персонализированная и прогностическая медицина	
3	Беркимбаев	Ренат	Максатович	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"		Генетика, персонализированная и прогностическая медицина	

**Направление "Новые материалы"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	E-mail
1	Ильющенко ва	Анастасия	Витальевна	9	МБОУ ГНЕЗДОВСКАЯ СШ	Сахароза и ее заменители	Новые материалы	
2	Мозговая	Стефания	Вадимовна	9	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	Жизнь дважды. Переработка вторсырья и его повторные применения	Новые материалы	
3	Тхапа	Роберт	Бикрамович	10	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	Биофункциональные покрытия на поверхности медицинских перчаток	Новые материалы	
4	Морозова	Ульяна	Александровна	8	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	ЭКОплитка - декоративный облицовочный материал из переработанного пластика	Новые материалы	
5	Смурова	Ангелина	Евгеньевна	10	МБОУ ПЕЧЕРСКАЯ СШ	Знакомый незнакомый шелк	Новые материалы	

**Экспертный совет**

ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Терентьев Сергей Евгеньевич	Проректор по научной работе и производству, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Миренков Анатолий Анатольевич	Кандидат технических наук, доцент

ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Драбов Виктор Анатольевич	Кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма»	Бышевская Анастасия Владимировна	Председатель совета молодых ученых, кандидат географических наук
Общественная палата Смоленской области	Антоненков Игорь Николаевич	Помощник председателя Общественной палаты Смоленской области
ОГБОУИ «Смоленский фельдмаршала Кутузова кадетский корпус»	Хафизова Мария Борисовна	Учитель английского языка, координатор научных и молодежных проектов РосМУ

**Дата и время проведения:** 13.02.2020 в 14.00

**Адрес:** г. Смоленск, Энергетический пр-д, 1, 3 этаж, аудитория "Зал заседаний ученого совета"

**Модератор:** Низохина Марина Петровна

**Площадка:**СФМЭИ

**Вход свободный**

**Направление "Современная энергетика"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Калиненкова	Анна	Игоревна	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"	ПОРТАТИВНАЯ ГЭС	Современная энергетика	
2	Горбунов	Владислав	Михайлович	8	МБОУ "СШ № 33"	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВОЛН	Современная энергетика	

**Направление "Освоение Арктики и Мирового океана"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Зайцев	Андрей	Алексеевич	10	МБОУ ПРИГОРСКИЙ СШ	ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ АРКТИКИ. ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ	Освоение Арктики и Мирового океана	
2	Сафронов	Илья	Сергеевич	8	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	АНТИОБЛЕДЕНЕЛЬНЫЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОР «ЧАЙКА» ЛОКАЛЬНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ ТИПА MICROGRID ДЛЯ АРКТИКИ И РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА	Освоение Арктики и Мирового океана	
3	Самусев	Егор	Сергеевич	8	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	ТЕПЛОЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ «АРКТИКА»	Освоение Арктики и Мирового океана	

4	Низохин	Матвей	Николаевич	7	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1 ИМ. АКАДЕМИК А.Б.Н. ПЕТРОВА"	МОРСКАЯ ПОДВОДНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ «БЕЛУХА» НА ОСНОВЕ КОНСТРУКЦИЙ «НЫРЯЮЩЕ КРЫЛО» И «КРЫЛОВАЯ РОТОРНАЯ УСТАНОВКА»	Освоение Арктики и Мирового океана	
---	---------	--------	------------	---	--	---	------------------------------------	--

**Экспертный совет:**

1	Смоленская региональная общественная организация «Ассоциация выпускников СФМЭИ»	Синявский Юрий Владимирович	Кандидат технических наук, доцент
2	Смоленская региональная общественная организация «Ассоциация выпускников СФМЭИ»	Образцов Сергей Александрович	Кандидат технических наук, доцент кафедры Электроника и микропроцессорная техника
3	Смоленская региональная общественная организация «Ассоциация выпускников СФМЭИ»	Полющенко Игорь Сергеевич	Кандидат технических наук, доцент кафедры Электромеханические системы
4	Центр молодежного инновационного творчества "ЯВИР"	Борисов Евгений Павлович	Директор ЯВИР

**Адрес:** г. Смоленск, Энергетический пр-д, 1, 3 этаж, аудитория АЗ

**Модератор:** Кобаренкова Анастасия Валерьевна

**Площадка:** СФМЭИ

**Вход свободный**

**Направление "Беспилотный транспорт и логистические системы"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Шкодин	Артём	Андреевич	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"	Система аварийного спасения лёгких БПЛА на малых высотах	Беспилотный транспорт и логистические системы	
2	Усольцев	Иван	Алексеевич	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"		Беспилотный транспорт и логистические системы	

**Направление "Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Ахачинский	Сергей	Алексеевич	8	МБОУ "СШ № 33"	Автоматизированный сервис диспетчеризации и сбора показаний с приборов учёта энергоресурсов при помощи мобильного устройства под управлением ОС Android	Большие данные	
2	Евдокимов	Дмитрий	Ильич	7	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 4"	Решение головоломки "Тераминкс"	Большие данные	
3	Лядущенкова	Дарья	Вячеславовна	10	МБОУ СМЕТАНИНСКАЯ СШ	Что такое кредит и где его можно взять?	Большие данные	

**Направление "Умный город"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	E-mail
---	---------	-----	----------	-------	-------------	------------------	-------------	--------

1	Силаева	Анна	Николаевна	9	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	Идентификация личности или безопасность нашего школьного дома	Умный город и безопасность	
2	Крахотин	Алексей	Александрович	9	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"		Умный город и безопасность	
3	Клюшенкова	Арина	Александровна	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"	Система организации движения на перекрестке	Умный город и безопасность	
4	Захарова	Мария	Леонидовна	10	ЧОУ "СМОЛЕНСКИЙ ФМЛ ПРИ МИФИ"		Умный город и безопасность	
5	Немков	Максим	Юрьевич	10	МБОУ "СШ № 29"	Робот помощник	Умный город и безопасность	
6	Гуревич	Тимофей	Денисович	8	МБОУ "ГИМНАЗИЯ №1 ИМ. Н. М. ПРЖЕВАЛЬСКОГО"	Электронный портфель ученика	Умный город и безопасность	
7	Ефимов	Павел	Дмитриевич	7	МБОУ "ГИМНАЗИЯ №1 ИМ. Н. М. ПРЖЕВАЛЬСКОГО"	ARSmolHistory - история Смоленской области в дополненной реальности	Умный город и безопасность	

**Экспертный совет:**

1	ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Белокопыто в Алексей Вячеславович	Заведующий кафедрой управления производством, доктор экономических наук, профессор
2	ООО "Смоленский военно-патриотический кластер"	Солок Кирилл Григорьевич	Советник-эксперт Департамента Смоленской области по внутренней политике генеральный директор ООО "Смоленский военно-патриотический кластер"
3	АО НИИ СТТ	Растрыгин Юрий Владимирович	Начальник учебно-эксплуатационного технического центра баз беспилотных авиационных систем АО НИИ СТТ
4	ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Скобеев Илья Николаевич	Кандидат технических наук, доцент
5	IT-компания "К III"	Кукса Павел Михайлович	Руководитель компании
6	IT-компания "К III"	Евгенов Константин Владимирович	Руководитель компании

**Дата и время проведения:** 13.02.2020 в 14.00

**Адрес:** г. Смоленск, ул. Парковая, д.20, СОГБОУИ "Лицей имени Кирилла и Мефодия", 4 этаж, актовый зал

**Модератор:** Самохвалова Ольга Владимировна

**Площадка:** СОГБОУИ "Лицей имени Кирилла и Мефодия"

**Вход свободный**

**Направление "Когнитивные исследования"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
---	---------	-----	----------	-------	-------------	------------------	-------------	--------

1	Нерослова	Александра	Владимировна	9	МБОУ "СШ № 4" Г. ДЕСНОГОРСКА	СОСТОЯНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ ПРИ ПРОСЛУШИВАНИИ И МУЗЫКИ РАЗНЫХ СТИЛЕЙ У ПОДРОСТКОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЭКЗАМЕНАМ	Когнитивные исследования	
2	Клюев	Данил	Алексеевич	8	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	РЕГИОНАЛЬНЫЙ САЙТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ШКОЛЬНОМУ И МУНИЦИПАЛЬНОМУ ЭТАПАМ ВСОШ ПО МАТЕМАТИКЕ	Когнитивные исследования	
3	Ширенкова	София	Дмитриевна	8	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СПОСОБНОСТИ = АКАДЕМИЧЕСКОЙ УСПЕШНОСТИ PISA (МАТЕМАТИКА)?	Когнитивные исследования	
4	Иванов	Илья	Русланович	7	МБОУ "СШ № 33"	ЛИЦО С ОБЛОЖКИ – МАНИПУЛЯТОР РАЗУМОМ?	Когнитивные исследования	

**Направление "Нейротехнологии и природоподобные технологии"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Марахова	Анастасия	Олеговна	10	МБОУ СИНЬКОВСКАЯ СШ	ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ РОДНОГО КРАЯ	Нейротехнологии и природоподобные технологии	
2	Гаврикова	Ксения	Сергеевна	9	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	ПЕРЕПЕЛИНАЯ ФЕРМА БУДУЩЕГО	Нейротехнологии и природоподобные технологии	

**Направление "Космические технологии"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Мясников	Антон	Сергеевич	7	МБОУ ТАЛАШКИНСКАЯ СШ	РОБОТ-ЛУНОХОД «НУИТ»	Космические технологии	
2	Фомина	Анна	Андревна	8	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	МЕТОД ЗАЩИТЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ ОТ РАДИАЦИИ АППАРАТОВ ФОРМАТА SUBESAT С ПОМОЩЬЮ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА УГЛЕПЛАСТИКА	Космические технологии	
3	Захарцова	Юлия	Витальевна	9	СОГБОУИ "ЛИЦЕЙ ИМЕНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ"	В ПОИСКАХ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ	Космические технологии	

**Экспертный совет:**

1	Ассоциация "Смоленский Олимп"	Иванова Ольга Викторовна	Исполнительный директор
2	ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»	Соловьев Алексей Николаевич	Кандидат технологических наук, доцент

3	Родительское сообщество выпускников Ассоциации «Смоленский Олимп»	Гуревич Наталья Александровна	Представитель
---	---	-------------------------------	---------------

**Дата и время проведения:** 13.02.2020 в 14.00

**Адрес:** г. Смоленск, ул. Парковая, д.20, СОГБОУ "Лицей имени Кирилла и Мефодия", 3 этаж, каб. 35

**Модератор:** Володченкова Ольга Анатольевна

**Площадка:** СОГБОУ "Лицей имени Кирилла и Мефодия"

**Вход свободный**

**Направление "Робототехника"**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Направление	Статус
1	Аполонский	Иван	Романович	5	МБОУ "СШ № 30"	Использование робота сортировщика мусора на полигонах.	Умный город	
2	Федотов	Максим	Николаевич	5	Печерская СШ	Использование робота сортировщика мусора на полигонах.	Умный город	
3	Веселков	Андрей	Николаевич	1	МБОУ "СШ № 33"	Моделирование астрономической модели для изучения Солнечной системы младшими школьниками	Умный город	
4	Володченков	Алексей	Павлович	5	МБОУ "СШ № 3"	Прототип мобильного приложения для музея Великой отечественной войны города Смоленска.	Умный город	
5	Нурмухамедов	Артем	Денисович	3	МБОУ "СШ № 40"	Робот для сухой и влажной уборки помещений	Умный город	
6	Сотников	Семен	Александрович	4	МБОУ "СШ № 33"	Использование альтернативных источников энергии, в частности ветрогенератора в Смоленской области.	Современная энергетика	

**Экспертный совет:**

1	МБУДО "Дворец творчества детей и молодежи"	Васильева Надежда Владимировна	Педагог дополнительного образования
2	СОГБОУ "Лицей имени Кирилла и Мефодия"	Шаповалова Галина Павловна	Учитель математики
3	СОГБОУ "Лицей имени Кирилла и Мефодия"	Царева Ольга Александровна	Учитель русского языка и литературы