

Участники конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» (HI TECH) 2018

№ п/п	Название предприятия	Город	Разработка	Номинация
1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Россия, Белгород	Разработка технологии и специализированного вакуумного оборудования для нанесения сверхтвердых аморфных углеродных покрытий на режущие инструменты, детали машин, изделия медицинского назначения и микромеханики	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Россия, г. Белгород	Инновационное органо-минеральное удобрение для восстановления плодородия почвы	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Россия, Белгород	Способ получения трехмерного панорамного изображения и устройство для его реализации	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации

4	Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»	Республика Беларусь, Минск	Генераторы сигналов высокочастотные Г4-МВМ миллиметрового диапазона длин волн	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
5	Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»	Республика Беларусь, Минск	Ваттметры поглощаемой мощности М2-МВМ миллиметрового диапазона длин волн	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
6	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Встраиваемый микроконтроллерный модуль для бортовых систем управления с аппаратной поддержкой искусственного интеллекта	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Аппарат для обработки жидкого навоза и сточных вод животноводческих предприятий в вихревом слое ферромагнитных частиц	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
8	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Россия, Новосибирск	Горелочное устройство для экологически безопасного сжигания жидких углеводородных отходов с получением тепловой энергии	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
9	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Установочный комплекс для предпосевной обработки семян импульсным электрическим полем	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих

10	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Программа для анализа и хранения результатов мониторинга участков с медоносами	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
11	Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)	Россия, Мирный	Термоадгезионный сепаратор для автоматического отделения и поштучного извлечения зёрен алмазов из концентратов алмазосодержащих минералов размерностью (- 5+1)	Лучший инновационный проект (разработка) в области лучшей в своем классе технологии, высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, удешевлении и ускорении разработки и производства изделий
12	Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)	Россия, Мирный	Устройство для идентификации алмазов	Лучшая инновация в импортозамещении, локализации, импортоопережении: успешное продвижение на рынок, конкурентоспособное производство, склад, логистика

13	Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)	Россия, Мирный	Инновационная транспортная система в карьерах на основе автопоездов	Лучший инновационный проект (разработка) в области двигателей и движителей, автомобильного, воздушного и водного транспорта, интеллектуального транспорта, электрического транспорта, беспилотного транспорта, малых воздушных судов, лодок, велосипедов, судов с динамической и аэростатической разгрузкой, дирижаблей
14	Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)	Россия, Мирный	Разработка алмазородных месторождений открытым способом в криолитозоне. Требования к проектированию	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
15	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук; Федеральное государственное бюджетное учреждение ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина; АО «Волжский научно-исследовательский институт углеводородного сырья»	Россия, Новосибирск; Россия, Альметьевск; Россия, Казань	Технологии каталитической очистки углеводородных газов от сероводорода для предприятий нефтегазового комплекса	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
16	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук; ООО «Томский завод катализаторов»; ООО «Тинол»	Россия, Новосибирск; Россия, Томск; Россия, Новосибирск	Технология приготовления высокоэффективных нанесенных титан-магниевого катализаторов для производства полиэтилена и полипропилена и создание отечественного производства этих катализаторов	Лучшая инновация в импортозамещении, локализации, импортопережени: успешное продвижение на рынок, конкурентоспособное производство, склад, логистика

17	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук; ООО "Научно-производственная компания "СИНТЕЗ"	Россия, Новосибирск; Россия, Барнаул	Микросферические катализаторы серии КДМ для дегидрирования парафинов в кипящем слое	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
18	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Программный комплекс для автоматизации управления энергослужбой предприятия	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
19	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Оптимизация параметров прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур с использованием многофакторных моделей и ГИС-технологий	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами

20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Автоматизированный информационный комплекс программных продуктов для оценки потенциала сельскохозяйственных организаций и выявления точек роста экономической безопасности	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
21	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Россия, Белгород	Износостойкое покрытие для режущего инструмента, предназначенное для высокоскоростной обработки закаленных и высокомарганцевых сталей	Лучший инновационный проект (разработка) в области лучшей в своем классе технологии, высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, удешевлении и ускорении разработки и производства изделий
22	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Россия, Белгород	Сварка трением с перемешиванием алюминиевых сплавов для получения дисков автомобильных колес	Лучший инновационный проект (разработка) в области двигателей и движителей, автомобильного, воздушного и водного транспорта, интеллектуального транспорта, электрического транспорта, беспилотного транспорта, малых воздушных судов, лодок, велосипедов, судов с динамической и аэростатической разгрузкой, дирижаблей

23	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	Россия, Белгород	Организация импортозамещающего производства термостойкой кабельной продукции из экономнолегированного алюминиевого сплава	Лучшая инновация в импортозамещении, локализации, импортоопережении: успешное продвижение на рынок, конкурентоспособное производство, склад, логистика
24	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Программный модуль информационной системы «Исследования рынка труда на предмет устойчивости»	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
25	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Способ повышения плодородия чернозема выщелоченного путем совместного внесения фосфогипса и концентрата цинковой руды	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
26	Частное акционерное общество "Новокраматорский машиностроительный завод"	Украина, Краматорск	Оборудование для сжатия колон углеродных заготовок и передачи электрической мощности в печи графитации	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов

27	Частное акционерное общество "Новокраматорский машиностроительный завод"	Украина, Краматорск	Автоматизированный комплекс по термической обработке отливок на базе камерной газовой печи с выкатным подом с улучшенными энерготехнологическими характеристиками	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
28	Белорусский государственный университет; Белорусский государственный медицинский университет; Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	Республика Беларусь, Минск	Аппаратно-программный комплекс для автоматизации исследований и разработок биопроцессорных чип-форматов для информационных технологий ускоренного обнаружения и идентификации микроорганизмов	Лучший инновационный проект (разработка) в области нанотехнологий, наноматериалов, наносистем, наноустройств, наноэлектроники, нанофотоники, спинтроники, бионики, нанокomпьютеров, нанолечарств
29	Учреждение Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем» (НИИ ФХП БГУ)	Республика Беларусь, Минск	Технологический процесс нанесения ультрачерных пленок на детали опто-электронной аппаратуры изделий аэрокосмической техники	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
30	Учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Унитехпром БГУ»; Государственное предприятие «Белтехнохлеб»	Республика Беларусь, Минск	Осуществление полного инновационного цикла создания витаминных и минеральных комплексов, предназначенных для реализации и промышленного применения при производстве хлебобулочных и экструзионных продуктов повышенной пищевой и биологической ценности для беременных и кормящих женщин	Лучший инновационный проект (разработка) в области техники и технологий производства продовольственных товаров, хлеба, круп, пирожных, напитков, полуфабрикатов
31	Белорусский государственный университет	Республика Беларусь, Минск	Технология получения казеина из обезжиренного молока с использованием хитозана	Лучший инновационный проект (разработка) в области техники и технологий производства продовольственных товаров, хлеба, круп, пирожных, напитков, полуфабрикатов

32	Учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Унитехпром БГУ»; Местный фонд «Научно-технологический парк»	Республика Беларусь, Минск	Организация промышленного производства и продвижения линейки фитосолей серии «Универсум» с пониженным содержанием хлористого натрия для обеспечения рынка ЕАЭС и мирового рынка	Лучшая инновация в импортозамещении, локализации, импортоопережении: успешное продвижение на рынок, конкурентоспособное производство, склад, логистика
33	Научно-исследовательское учреждение «Институт прикладных физических проблем имени А. Н. Севченко» Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Низкочастотная фоноэлектротерапия: научное обоснование метода, разработка аппаратуры и методики ее применения	Лучший инновационный проект (разработка) в области медицины, санитарии, профилактики, здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств, имплантов и протезов, предметов личной гигиены
34	Белорусский государственный университет; Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»; Учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Унитехпром БГУ»	Республика Беларусь, Минск	Компьютеризированная медицинская установка общей гипертермии «Птичь-М»	Лучший инновационный проект (разработка) в области медицины, санитарии, профилактики, здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств, имплантов и протезов, предметов личной гигиены
35	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Фотоактивируемый инфракрасным светом наноструктурированный антимикробный препарат	Лучший инновационный проект (разработка) в области нанотехнологий, наноматериалов, наносистем, наноустройств, наноэлектроники, нанофотоники, спинтроники, бионики, нанокomпьютеров, нанолекарств

36	Белорусский государственный университет	Республика Беларусь, Минск	Медицинское средство для ранозаживления на основе наноконплексов циклодекстрина с куркумином	Лучший инновационный проект (разработка) в области нанотехнологий, наноматериалов, наносистем, наноустройств, наноэлектроники, нанофотоники, спинтроники, бионики, наноконпьютеров, нанолекарств
37	Белорусский государственный университет	Республика Беларусь, Минск	Полимерное съедобное защитное биоразлагаемое покрытие на основе хитозана	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
38	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Дозирующий робот с координатным 3D-манипулятором	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
39	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Автоматизированный дозатор-смеситель эпоксидных систем 2ДК	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
40	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Ручной Фотоспектрорадиометр, ФСР видимого и ближнего ИК диапазона для полевых измерений	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, конпьютеров и конплекующих

41	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Маломассогабаритный спутниковый модульный гиперспектрометр видимого и ближнего ИК диапазона	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
42	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Разработка устройства для формирования рентгеновских микропучков с объективом в виде многоэлементной преломляющей рентгеновской линзы	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
43	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Высокостабильный радиоизотопный плотномер листовых материалов ЛЕБ-1БАСР	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
44	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Автоматизированная система контроля радиационной обстановки (АСКРО) в зоне влияния Белорусской АЭС	Лучший инновационный проект (разработка) в области средств обеспечения безопасности, средств оповещения и коммуникации, средств спасения, телефонов, навигаторов, трекеров, транспондеров, противопожарной безопасности, безопасности на транспорте

45	Научно-исследовательское учреждение "Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко" Белорусского государственного университета	Республика Беларусь, Минск	Комплекс программных средств формирования статистических группировок для обеспечения экономико-статистического моделирования и анализа (КПС формирования статистических группировок)	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
46	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук	Россия, Екатеринбург	Многофункциональная плазменная установка МАК-100	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
47	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Ресурсосберегающие технологии и технические средства для измельчения зерновых материалов при производстве сбалансированных кормосмесей	Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов

48	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Доильный аппарат с физиологически адаптивным режимом доения	Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов
49	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Аппаратно-программный комплекс диагностики межвитковой изоляции электродвигателя по ЭДС самоиндукции	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
50	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Устройство для хранения и оздоровления картофеля и корнеплодов	Лучший инновационный проект (разработка) в области техники и технологий производства продовольственных товаров, хлеба, круп, пирожных, напитков, полуфабрикатов
51	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Стендовое оборудование для прототипирования приборных систем	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих

52	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Вторичный прибор струнных датчиков	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
53	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Векторный приёмник колебательного ускорения	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
54	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Ультразвуковой измеритель параметров волнения	Лучший инновационный проект (разработка) в области приборостроения, отечественных элементной базы, компьютеров и комплектующих
55	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Моделирование частотных погрешностей проволочных датчиков пульсирующих температур	Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов

56	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Суперкомпьютерная система автоматического управления кибербезопасностью в крупномасштабных коммуникационных сетях беспилотного транспорта	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
57	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Разработка технологии струйной электролитно-плазменной обработки конструкционных материалов	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
58	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Методика оценки сформированности компетенций при реализации индивидуальных образовательных траекторий, обеспечивающих цифровую грамотность населения	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации

59	Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)	Россия, Мирный	Разработка установки предварительного сухого обогащения кимберлитовых руд методом сравнительного спектрального анализа интенсивности линии характеристического излучения углерода (метод БМН - метод быстрых меченых нейтронов)	Лучший инновационный проект (разработка) в области лучшей в своем классе технологии, высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, удешевлении и ускорении разработки и производства изделий
60	Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)	Россия, Мирный	Разработка способа распознавания алмазов, расположенных внутри куска кимберлита, методом двухэнергетической рентгеновской абсорбции с применением линейных ускорителей электронов	Лучший инновационный проект (разработка) в области лучшей в своем классе технологии, высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, удешевлении и ускорении разработки и производства изделий
61	ООО «Рыбные ресурсы»	Россия, Петрозаводск	Промышленное плавсредство оперативного сервиса для рыбохозяйственных предприятий серии "НЬЁРД"	Лучший инновационный проект (разработка) в области двигателей и движителей, автомобильного, воздушного и водного транспорта, интеллектуального транспорта, электрического транспорта, беспилотного транспорта, малых воздушных судов, лодок, велосипедов, судов с динамической и аэростатической разгрузкой, дирижаблей

62	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	АИС «Формирование отчетности о финансово-экономическом состоянии крестьянского (фермерского) хозяйства»	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
63	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Автоматизированная система анализа финансовой отчетности и оценки финансового состояния организаций АПК	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации

64	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Автоматизированная информационная система «Моделирование воспроизводственной политики аграрных формирований»	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
65	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)	Россия, Петрозаводск	Трехмерное многокристальное корпусирование интегральных микросхем памяти высокой степени интеграции	Лучшая инновация в импортозамещении, локализации, импортоопережении: успешное продвижение на рынок, конкурентоспособное производство, склад, логистика
66	ООО «Рыбные ресурсы»	Россия, Петрозаводск	Мобильная система механизированной раздачи кормов в садки	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
67	Белорусский национальный технический университет	Республика Беларусь, Минск	Аксиальный ветрогенератор малой мощности на постоянных магнитах	Лучший инновационный проект (разработка) в области энергосбережения, первичных и вторичных источников энергии, аккумуляторов, топливных элементов, солнечных батарей, ветрогенераторов, биотоплива

68	Белорусский национальный технический университет	Республика Беларусь, Минск	Разработка активных упаковочных материалов для медицинских изделий с добавкой биоцидов	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
69	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Устройство и способ для экспресс-диагностики дерматитов у животных	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
70	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Способ приготовления и методика применения импортозамещающей биологически активной добавки для формирования здоровья у животных	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
71	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Россия, Ставрополь	Комплексная методика сохранения и формирование устойчивого иммунитета у продуктивных животных с применением экологически безопасных средств	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
72	Белорусский государственный технологический университет	Республика Беларусь, Минск	Прослойки из геосинтетического материала для строительства лесных автомобильных дорог	Лучший инновационный проект (разработка) в области дорог, мостов, технологий строительства, содержания и ремонта, новых материалов, оборудования, регулирования дорожного движения

73	Белорусский государственный технологический университет	Республика Беларусь, Минск	Гранулированный теплоизоляционный пеносиликатный материал, получаемый по энергосберегающей технологии на основе отхода фосфатных производств	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
74	Белорусский государственный технологический университет	Республика Беларусь, Минск	Термомеханически модифицированная древесина мягколиственных пород для производства столярно-строительных изделий	Лучший молодежный инновационный проект
75	Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕРНЕТ-БИЗНЕС-СИСТЕМЫ»	Россия, Петрозаводск	Облачная система «Редактор.Онлайн» для создания электронных СМИ	Лучший инновационный проект (разработка) в области информационных технологий, технологий управления, образовательных технологий, повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирования ключевых компетенций персонала, лучшего результата интеллектуальной деятельности, патента, полезной модели, программы ЭВМ, публикации, диссертации
76	Учреждение образования «Брестский государственный технический университет»	Республика Беларусь, Брест	Деформационный метод расчета и проектирования эффективных конструкций покрытий производственных и жилых зданий низкой материалоемкости на базе стальных тонкостенных холодногнутых профилей	Лучший инновационный проект (разработка) в области высокотехнологичного строительства, многоквартирного дома, школы, детского сада, стадиона, магазина, индивидуального дома, таун-хауса, дачи, сарая, навеса, забора, ворот и калитки, отопления и освещения

77	Белорусский национальный технический университет (БНТУ); Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	Республика Беларусь, Минск	Технология электролитно-плазменного полирования изделий медицинского назначения из титановых сплавов в слабоконцентрированных электролитах на основе солей	Лучший инновационный проект (разработка) в области лучшей в своем классе технологии, высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, удешевлении и ускорении разработки и производства изделий
78	Белорусский национальный технический университет (БНТУ); Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	Республика Беларусь, Минск	Высокоэффективное оборудование и технологические процессы полирования, глянцевания и удаления заусенцев на изделиях малого сечения и жесткости на основе процессов импульсной биполярной электрохимической обработки	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
79	Белорусский национальный технический университет (БНТУ); Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	Республика Беларусь, Минск	Технология плазменной наплавки для получения композиционных покрытий с добавлением порошковых отходов твердых сплавов с минимальным тепловым воздействием	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
80	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; ООО «НПП МИЦ»	Россия, Томск	Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы	Лучший инновационный проект (разработка) в области медицины, санитарии, профилактики, здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств, имплантов и протезов, предметов личной гигиены

81	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Общество с ограниченной ответственностью «Сибспарк»	Россия, Томск	Создание многопрофильного производства оборудования и технологий формирования функциональных пористых наноструктурных неметаллических неорганических покрытий под действием высокоэнергетических потоков, локализованных в нанослоях на границе раздела фаз	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
82	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Россия, Томск	Погружаемая цифровая голографическая камера (ДНС - камера) и программное обеспечение для исследования планктона и взвешенных частиц	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
83	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Россия, Томск	Аэрощуп - мобильный аппаратно-программный комплекс для картирования нефтезагрязненных донных отложение	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки

84	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)</p>	Россия, Томск	<p>Инновационные технологии производства, применения и аналитического контроля препаратов на основе фитогормональных стероидов в интересах экологического растениеводства</p>	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами</p>
----	--	---------------	---	---

85	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», «Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИФирМ им. Е.Д.Гольдберга Томского НИМЦ), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России)</p>	Россия, Томск	Технология получения, выделения и разделения суммы фурукумаринов из клеточной культуры болиголова пятнистого (<i>Conium maculatum</i> L.)	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами</p>
86	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)</p>	Россия, Петрозаводск	Новое дерматологическое средство с высоким регенерирующим действием на разные типы раневых поверхностей	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области медицины, санитарии, профилактики, здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств, имплантов и протезов, предметов личной гигиены</p>

87	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)	Россия, Петрозаводск	Технология упаковки, эффективного хранения и транспортировки древесного топлива WoodSnag	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
88	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)	Россия, Петрозаводск	Новая модель фантома для обучения навыкам ультразвукового исследования и манипуляций под контролем ультразвука	Лучший инновационный проект (разработка) в области медицины, санитарии, профилактики, здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств, имплантов и протезов, предметов личной гигиены
89	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)	Россия, Петрозаводск	Персонализированный информационный сервис мобильной медицины для ведения пациентов с хроническими заболеваниями	Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года цифровой российской экономики
90	ООО «МИКРОБИОМ»	Россия, Петрозаводск	Способ иммобилизации пробиотических микроорганизмов при помощи биосовместимых наноструктур для увеличения их ферментативной активности	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
91	Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»	Республика Беларусь, Витебск	Текстильный композиционный материал широкого ассортимента, полученный способом импрегнирования тканой основы	Лучший молодежный инновационный проект

92	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Система управления электрооборудованием автомобилей АВЭЛПОЛ	Лучший инновационный проект (разработка) в области двигателей и движителей, автомобильного, воздушного и водного транспорта, интеллектуального транспорта, электрического транспорта, беспилотного транспорта, малых воздушных судов, лодок, велосипедов, судов с динамической и аэростатической разгрузкой, дирижаблей
93	Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»	Республика Беларусь, Могилев	Технология обработки рабочих поверхностей ответственных деталей, путем пневмовибродинамического упрочнения с воздействием тлеющего разряда	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
94	Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»	Республика Беларусь, Могилев	Технология повышения эксплуатационных свойств материалов ударной волной ионов	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
95	Белорусский национальный технический университет, Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Унитарное предприятие «Промышленные экологические системы»	Республика Беларусь, Минск	Абсорбционно-биохимические установки (АБХУ) очистки промышленного вентиляционного воздуха от вредных органических соединений и взвешены взвешенных веществ	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки

96	Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»	Республика Беларусь, Гомель	Конденсаторные золь-гель слои на основе танталата-ниобата висмута-стронция для применения в энергонезависимых радиационно-стойких запоминающих устройствах	Лучший инновационный проект (разработка) в области нанотехнологий, наноматериалов, наносистем, наноустройств, наноэлектроники, нанофотоники, спинтроники, бионики, нанокomпьютеров, нанолекарств
97	Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»	Республика Беларусь, Гомель	Золь-гель диэлектрические покрытия на основе диоксида кремния для планаризации поверхности в технологии производства интегральных микросхем	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
98	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Россия, Санкт-Петербург	Hidden Net – программное обеспечение для создания систем защищенной корпоративной мобильной связи	Лучший инновационный проект (разработка) в области средств обеспечения безопасности, средств оповещения и коммуникации, средств спасения, телефонов, навигаторов, трекеров, транспондеров, противопожарной безопасности, безопасности на транспорте
99	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Россия, Санкт-Петербург	Технология автоматизированного изготовления прецизионных поверхностей изделий из труднообрабатываемых материалов	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии, металлообработки
100	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Россия, Санкт-Петербург	Инновационная технология получения высокотехнологичных углеродсодержащих материалов	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов

101	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Россия, Санкт-Петербург	Увеличение срока службы породоразрушающих резцов повышением износостойкости их державок компьютерной термомеханической обработкой	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
102	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Россия, Санкт-Петербург	Программный комплекс имитационного моделирования технических, экономических и социальных систем как систем массового обслуживания	Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов
103	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Россия, Санкт-Петербург	Фильтр для очистки сточных вод от тяжелых металлов	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
104	Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»	Республика Беларусь, Могилев	Энергоэффективный способ очистки газов от пыли в групповых аппаратах на основе взаимодействующих закрученных потоков	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки
105	Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»	Республика Беларусь, Могилев	Роторный аппарат для фракционирования полидисперсных пищевых порошков по заданным значениям размеров частиц	Лучший инновационный проект (разработка) в области машиностроения и металлургии,

				металлообработки
106	Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»	Республика Беларусь, Могилев	Маска косметическая для лица и тела «Zerno»	Лучший инновационный проект (разработка) в области технологий живых систем (биотехнологий), биологической защиты человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитологии и борьбы с паразитами
107	Белорусский национальный технический университет, Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», РУП «Новые оптоэлектронные технологии»	Республика Беларусь, Минск	3D-принтеры для образования, кулинарии и архитектурно-строительной сферы	Лучший инновационный проект (разработка) в области аддитивных технологий, 3D-принтеров, металлопорошковых, композиционных и др. материалов для 3D-принтеров
108	Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»	Республика Беларусь, Гомель	Углеродсодержащие покрытия на основе легкоплавких эмалей	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
109	Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»	Республика Беларусь, Гомель	Иттрий-содержащие люминофоры, получаемые методом горения и их применение	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
110	Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»	Республика Беларусь, г. Новополоцк	Устройство диагностики бытовых газовых котлов	Лучший инновационный проект (разработка) в области жилищно-коммунального хозяйства, умного дома, бытового обслуживания

111	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ)	Россия, Петрозаводск	Моделирование, синтез и исследование свойств наноструктурированных магнито-плазмонных кристаллов	Лучший инновационный проект (разработка) в области нанотехнологий, наноматериалов, наносистем, наноустройств, наноэлектроники, нанофотоники, спинтроники, бионики, нанокomпьютеров, нанолекарств
112	ООО «Нелан-оксид плюс», НИЛ «Физика наноструктурированных оксидных пленок и покрытий» ПетрГУ	Россия, Петрозаводск	Каталитически активные композиты с пористой алюмооксидной матрицей	Лучший инновационный проект (разработка) в области новых материалов и технологий, химических продуктов
113	ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет	Россия, Грозный	HyPerFormance - виртуальная среда обучения ораторскому искусству с применением нейротехнологий и машинного обучения	Лучший молодежный инновационный проект
114	ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет	Россия, Грозный	LorSim – симуляция хирургических процессов	Лучший инновационный проект (разработка) в области медицины, санитарии, профилактики, здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств, имплантов и протезов, предметов личной гигиены
115	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Россия, Санкт-Петербург	Высокоэффективная технология очистки ливневых сточных вод с применением фильтров ФОПС®	Лучший инновационный проект (разработка) в области экологии, рационального природопользования, сортировки и переработки отходов, водоочистки

116	НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ им. Б.П. Константинова	Россия, Санкт-Петербург	Наноизмерительные системы линейных и угловых перемещений	Лучший инновационный проект (разработка) в области лучшей в своем классе технологии, высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, удешевлении и ускорении разработки и производства изделий
117	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»	Россия, Санкт-Петербург	Создание конкурентоспособной продукции нового поколения для современного машиностроения – разработка и применение технологии мультидисциплинарного кросс-отраслевого компьютерного инжиниринга для проектирования и создания элементов конструкций кузова трактора – кабины, обвесов и панелей	Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов
118	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»	Россия, Санкт-Петербург	Разработка опытного образца 3D-принтера и технологии выращивания аддитивным методом заготовок из материалов на основе карбида кремния и нитрида кремния	Лучший инновационный проект (разработка) в области аддитивных технологий, 3D-принтеров, металлопорошковых, композиционных и др. материалов для 3D-принтеров

119	<p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»</p>	<p>Россия, Санкт-Петербург</p>	<p>Учет динамики движения наземного беспилотного транспортного средства при разработке интеллектуальной системы управления</p>	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов</p>
120	<p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»; ООО «ЛВМ-Инжиниринг»</p>	<p>Россия, Санкт-Петербург</p>	<p>Виртуальный аэродинамический полигон для тестирования беспилотных летательных аппаратов</p>	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов</p>

121	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»	Россия, Санкт-Петербург	Разработка технологии изготовления автомобильного колесного диска из композиционных материалов на основе цифрового проектирования и моделирования конструкции, технологических процессов и свойств материалов	Лучший молодежный инновационный проект
122	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»	Россия, Санкт-Петербург	Разработка метода проектирования инвентаря для «досочных» видов спорта на основе виртуального испытательного полигона и оптимизатора	Лучший молодежный инновационный проект

123	<p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»</p>	<p>Россия, Санкт-Петербург</p>	<p>Перепроектирование кронштейна рефлектора на основе топологической оптимизации с применением Интегрированной системы компьютерного проектирования и инжиниринга (ИСКПИ)</p>	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов</p>
124	<p>ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»/ Институт передовых производственных технологий; ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®, CML); ООО «Политех-Инжиниринг»</p>	<p>Россия, Санкт-Петербург</p>	<p>Перепроектирование кулаков подвески автомобиля с применением технологий топологической оптимизации в целях снижения массы автомобильных компонентов</p>	<p>Лучший инновационный проект (разработка) в области передовых производственных технологий, цифрового проектирования и моделирования, мультидисциплинарных и кроссотраслевых технологий, компьютерных технологий оптимизации, суперкомпьютерных технологий, высокопроизводительных вычислений, виртуальных испытательных полигонов, тренажеров, манекенов</p>