

**ИТОГИ УЧАСТИЯ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ, ЯРМАРКАХ И
САЛОНАХ**

2008 год

**VIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ
(Г. МОСКВА)**

1	«Устройство для подводного бурения геологоразведочных скважин» Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В., Шмидт В.Э., Архипов К.П.	Бронзовая медаль	
	«Ветроэнергетическая установка» Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.	Диплом за участие	Золотая медаль Министерства науки, технологий и инноваций Малайзии
	«Комплекс для проведения подземных выработок в неустойчивых породах» Авторы: Юнгмейстер Д.А., Бурак А.Я., Смирнов Д.В., Иванов А.В.	Диплом за участие	
	«Комплексы для добычи конкреций с морского дна» Автор: Тарасов Ю.Д.	Диплом за участие	
	«Ветроэнергетическая установка» Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.	Диплом за участие	

Диплом РОСПАТЕНТА за высокий уровень разработок представленных на VIII Московском Международном салоне инноваций и инвестиций

Диплом МГТУ им. Н.Э.Баумана

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС
«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ»
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)**

2	«Комплекс для разработки полезных ископаемых шельфовой зоны мирового океана» Авторы: Юнгмейстер Д.А., Маховиков Б.С., Смирнов Д.В., Бурак А.Я.	Золотая медаль	
	«Получение алюминиевых лигатур с наноструктурированными интерметаллидами» Авторы: Сизяков В.М., Александровский С.В.	Золотая медаль	
	«Технология борьбы с пылью аэропены способом» Авторы: Шувалов Ю.В., Смирнов Ю.Д.	Серебряная медаль	
	«Технология разработки месторождений горючих сланцев» Авторы: Зубов В.П., Овчаренко Г.В., Васильев С.В.	Серебряная медаль	
	«Трубчатый ленточный конвейер» Автор: Тарасов Ю.Д.	Диплом за участие	
	«Разработка нового поколения ветроэнергетических установок с	Золотая медаль	

	биротативными ветрогенераторами» Автор: Белоглазов И.Н.	
	«Разработка эффективного технологического оборудования для разделения фаз системы жидкость-твердое и газ-твердое в металлургии»	Серебряная медаль
	«Создание высокоэффективных наноструктурированных защитных металлических покрытий»	Серебряная медаль
	«Разработка эффективного технологического оборудования для разделения фаз системы жидкость-твердое и газ-твердое в металлургии»	Серебряная медаль
36-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ, НОВОЙ ТЕХНИКИ И ТОВАРОВ (ШВЕЙЦАРИЯ, Г. ЖЕНЕВА)		
3	«Комплекс для разработки полезных ископаемых шельфовой зоны мирового океана» Авторы: Юнгмейстер Д.А., Маховиков Б.С., Смирнов Д.В., Бурак А.Я.	Золотая медаль
	«Буровая установка для подводного геологоразведочного бурения скважин» Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В., Шмидт В.Э., Архипов К.П.	Золотая медаль
	«Получение алюминиевых лигатур с наноструктурированными интерметаллидами» Авторы: Сизяков В.М., Александровский С.В.	Серебряная медаль
	«Ветроэнергетическая установка» Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.	Серебряная медаль
	«Датчик для измерения деформации» Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Серебряная медаль
Диплом РОСПАТЕНТА за высокий уровень разработок представленных на 36-м Международном салоне изобретений, новой техники и товаров		
МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ КОНКУРС ЛЕПИН-2008 (ФРАНЦИЯ, Г. ПАРИЖ)		
4	«Ветроэнергетическая установка» Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А.	Серебряная медаль
	«Комплекс для разработки полезных ископаемых шельфовой зоны мирового океана» Авторы: Юнгмейстер Д.А., Маховиков Б.С., Смирнов Д.В., Бурак А.Я.	Бронзовая медаль
	«Датчики для мониторинга пожароопасных объектов» Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Бронзовая медаль
	«Трубопровод для перемещения сыпучих материалов» Авторы: Горшков Л.К., Гореликов В.Г.	Бронзовая медаль
	«Синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана»	Бронзовая медаль

	Авторы: Александровский С.В., Сизяков В.М., Ли Донг Вон.	
Диплом РОСПАТЕНТА за высокий уровень разработок представленных на 99-м Международном Салоне изобретений «Конкурс Лепин»		
XII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ» (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
5	«Машина для разгрузки смерзшихся сыпучих грузов из полувагонов» Автор: Ю.Д. Тарасов	Диплом участника
	«Плазмобур». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев	Золотая медаль
	«Буровая установка для подводного бурения геологоразведочных скважин» Авторы: О.В. Кабанов, С.О. Кабанов, В.В. Шорников.	Серебряная медаль
	«Устройство для измерения деформаций» Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Диплом участника
	«Комплексы для добычи конкреций с морского дна» Автор: Ю.Д. Тарасов	Серебряная медаль
	«Подземный автомобиль-самосвал» Автор: Ю.Д. Тарасов	Диплом участника
Дипломы за активное участие в работе выставки от ОАО «РЭСТЕК»		
4-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «НОВОЕ ВРЕМЯ» (УКРАИНА, Г. СЕВАСТОПОЛЬ)		
6	«Устройство для термомеханического бурения твердых горных пород». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль Специальный приз Ректору В.С. Литвиненко Золотая медаль «Никола Тесла»
	«Буровая установка для подводного бурения геологоразведочных скважин». Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В.	Золотая медаль
	«Ветроэнергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А.	Золотая медаль
	«Синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана». Авторы: Александровский С.В., Сизяков В.М., Ли Донг Вон.	Серебряная медаль
	«Получение алюминиевых лигатур с наноструктурированными интерметаллидами». Авторы: Сизяков В.М., Александровский С.В.	Серебряная медаль
II-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНГРЕСС «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XII ВЕКА» (Г. МОСКВА)		
7	«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Литвиненко В.С., Пашкевич М.А., Понурова И.К., Корельский Д.С.	Диплом лауреата

	«Технология борьбы с пылью аэропенным способом». Авторы: Шувалов Ю.В., Смирнов Ю.Д., Каменский А.А.	Диплом лауреата
	«Подземное хранилище радиоактивных отходов». Авторы: Протосеня А.Г., Карасев М.А., Петров Д.Н.	Диплом лауреата
	«Безопасная технология обработки богатых железных руд под высоконапорными водоносными горизонтами». Авторы: Зубов В.П., Антонов А.А., Сидоренко А.А.	Диплом лауреата
	«Концентрационный стол». Автор: Кусков В.Б.	Диплом лауреата

**6-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ИЗОБРЕТЕНИЙ, НОВОЙ ТЕХНИКИ И ТОВАРОВ
(Г. СУЧЖОУ, КИТАЙ)**

8	«Плазмобур». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев	Золотая медаль
	«Ветроэнергетическая установка». Авторы: И.Н. Белоглазов, М.А. Глущенко, Б.Н. Куценко, М.Н. Ильин, А.А. Юрченко, С.А. Алексеев	Серебряная медаль
	«Подземное хранилище радиоактивных отходов». Авторы: А.Г. Протосеня, М.А. Карасев, Д.Н. Петров	Бронзовая медаль
	«Получение алюминиевых лигатур с наноструктурированными интерметаллидами». Авторы: В.М. Сизяков, С.В. Александровский	Бронзовая медаль
	«Биовыщелачивание сульфидных золотосодержащих руд». Авторы: В.С. Литвиненко, О.А. Мезина, Н.М. Теляков	Бронзовая медаль

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИННОВАЦИИ»
(Г. НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)**

9	«Плазмобур». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев	Золотая медаль
	«Ветроэнергетическая установка». Авторы: И.Н. Белоглазов, М.А. Глущенко, Б.Н. Куценко, М.Н. Ильин, А.А. Юрченко, С.А. Алексеев	Золотая медаль
	«Буровая установка для подводного бурения геологоразведочных скважин». Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В.	Серебряная медаль
	«Получение алюминиевых лигатур со скандием» Сизяков В.М., С.В. Александровский	Серебряная медаль

**57-ОЙ ВСЕМИРНЫЙ САЛОН ИННОВАЦИЙ, НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ «ИННОВА/ЭНЕРДЖИ»
(Г. БРЮСЕЛЬ, БЕЛЬГИЯ)**

10	«Плазмобур». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев	Золотая медаль Специальный приз и диплом за высокий уровень разработки от Министерства экономики Региона Брюссель-столица и Оргкомитета выставки
	«Получение алюминиевых лигатур со скандием» Сизяков В.М., С.В. Александровский	Серебряная медаль
	«Буровая установка для подводного бурения геологоразведочных скважин» Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В.	Золотая медаль
	«Технология борьбы с пылью аэропепным способом». Авторы: Шувалов Ю.В., Смирнов Ю.Д., Каменский А.А.	Золотая медаль Золотая медаль и диплом Министерства образования, науки и молодежи Румынии в лице Научного сообщества Румынии за высокий научный и технический уровень изобретения
	«Комплексы для подъема затонувших объектов» Автор: Ю.Д. Тарасов.	Серебряная медаль

Дипломы Роспатента за каждую представленную разработку

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ «SIIF-2008»
(Г. СЕУЛ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ)**

11	«Плазмобур». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев	Золотая медаль Золотая медаль международной федерации изобретательских ассоциаций
	«Ветроэнергетическая установка». Авторы: И.Н. Белоглазов, Б.Н. Куценко, М.А. Глушченко	Серебряная медаль
	«Буровая установка для подводного бурения геологоразведочных скважин» Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В.	Золотая медаль
	«Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев.	Золотая медаль
	«Комплекс для разработки полезных ископаемых шельфовой зоны мирового океана». Авторы: Д.А. Юнгмейстер, Д.В. Смирнов, А.Я. Бурак.	Золотая медаль

ИТОГО:

**19 - золотых медалей
19 – серебряных медалей
8 - бронзовых медалей
5 – спец. призов
5 – медалей лауреата
75 – дипломов**

2009 год

«ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗ РОССИИ» (Г. БАНГКОК, ТАИЛАНД)

1	«Биовыщелачивание сульфидных золотосодержащих руд». Авторы: Литвиненко В.С., Теляков Н.М., Мезина О.А.	Золотая медаль и диплом
	«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Литвиненко В.С., Пашкевич М.А., Корельский Д.С.	Серебряная медаль и диплом
	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Бронзовая медаль и диплом
	«Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев.	Специальная награда - диплом Малазийского общества изобретений и проектирования

Специальный приз - диплом Национального комитета исследований Таиланда за вклад в развитие изобретательской деятельности и коммерциализацию инновационных разработок.

XV МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕССЕ «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ». NI-TECH' 2009 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

2	«Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта» Авторы: Литвиненко В. С., Соловьев Г. Н.	Большая золотая медаль и диплом
	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций» Авторы: Чиркст Д. Э., Черемисина О. В., Жадовский И.Т., Чистяков А.А.	Большая золотая медаль и диплом
	«Установка для сжигания водоугольных суспензий». Авторы: Александров В.И., Воронов В.А.	Серебряная медаль и диплом
	«Устройство для сбора конкреций с поверхности морского дна». Авторы: Маховиков Б. С., Кабанов О.В., Шорников В.В., Шалыгин А.В., Екимов Н.А.	Серебряная медаль и диплом
	«Способ получения легких высокопрочных сплавов на основе сложной лигатуры Al-Mg-Mn-Y». Авторы: Сизяков В.М., Гейликман М.Б., Брылевская Е.А.	Серебряная медаль и диплом
	«Способы биологической рекультивации техногенных отвалов карьеров строительных материалов». Авторы: Шувалов Ю.В., Смирнов Ю.Д., Ковшов С.В., Акимин С.И.	Серебряная медаль и диплом
	«Устройство для измерения вертикальных и горизонтальных сдвижений в массиве горных пород». Авторы: Гусев В.Н., Волохов Е.М.	Серебряная медаль и диплом

«Похвальный лист» от имени Министра образования и науки Российской Федерации А.А. Фурсенко за высокий уровень разработок, большой вклад в

развитие научно-промышленного комплекса России и активное участие		
37-ОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ, НОВОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ		
Г. ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ		
3	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н	Золотая медаль и диплом. Специальный приз – Медаль и диплом Министерства образования Тайваня
	«Способ подъема затонувших на большие глубины объектов» Автор: Тарасов Ю.Д.	Золотая медаль и диплом. Специальный приз - Кубок и диплом Министерства изобретений и инноваций республики Румыния
	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций» Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Жадовский И.Т., Чистяков А.А.	Серебряная медаль и диплом.
	«Устройство для эвакуации людей с высотных сооружений» Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Серебряная медаль и диплом.
	«Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта» Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль и диплом.
	«Способ получения легких высокопрочных сплавов на основе сложной лигатуры Al-Mg-Mn-Y». Авторы: Александровский С.В., Сизяков В.М., Гейликман М.Б., Брылевская Е.А.	Серебряная медаль и диплом.
ГАННОВЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЯРМАРКА «HANNOVER MESS»		
(Г. ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ)		
4	«Плазмобур». Автор: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Диплом почетного участника
	«Биовыщелачивание сульфидных золотосодержащих руд». Авторы: Литвиненко В.С, Мезина О.А., Теляков Н.М.	
	«Синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана». Авторы: Александровский С.В., Сизяков В.М., Ли Донг Вон.	
	«Способ получения легких высокопрочных сплавов на основе сложной лигатуры Al-Mg-Mn-Y». Авторы: Сизяков В.М., Гейликман М.Б., Брылевская Е.А.	
	«Способ подъема затонувших на больших глубинах объектов». Автор: Тарасов Ю.Д.	
	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Жадовский И.Т., Чистяков А.А.	
	«Ветроэнергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Глуценко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.	
«Перфоратор со сдвоенной ударной системой поршень-боек-штанга».		

	Авторы: Юнгмейстер Д.А., Лукашов К.А., Соколова Г.В., Бурак А.Я.	
53-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНИКИ И ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ (Г. БЕЛГРАД, СЕРБИЯ)		
5	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Жадовский И.Т., Чистяков А.А.	Диплом
Почетный диплом Министерства образования и науки за активное участие в работе выставки.		
МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ (Г. МОСКВА)		
6	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Жадовский И.Т., Чистяков А.А.	Золотая медаль, диплом, Медаль и диплом от Интернационального Варшавского инвестиционного форума
	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н	Золотая медаль, диплом, Специальный приз от Международного салона инноваций, научных исследований и новых технологий «BRUSSELS INNOVA»
	«Лазерная электродрель». Авторы В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев, Н.И. Васильев	Серебряная медаль и диплом
	«Способ получения легких высокопрочных сплавов на основе сложной лигатуры Al-Mg-Mn-Y». Авторы В.М. Сизяков, М.Б. Гейликман, Е.А. Брылевская	Серебряная медаль и диплом
	«Способ подъема затонувших на большие глубины объектов». Автор: Тарасов Ю.Д.	Специальный диплом от Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам
	«Защитный костюм шахтера». Авторы: Ю.В. Шувалов, Ю.Д. Смирнов «Способ подъема затонувших на больших глубинах объектов». Автор: Ю.Д. Тарасов «Способ получения оксидов редкоземельных металлов». Авторы: Д.Э. Чиркст, О.Л. Лобачева, М.А. Сулимова.	Дипломы выставки
13-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «БАЛТИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ» (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
7	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н	Специальный приз. Диплом II степени конкурса «Инновация»
	«Лазерная электродрель». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев, Н.И. Васильев	
	«Перфоратор со сдвоенной ударной системой поршень-боек-штанга». Авторы: Юнгмейстер Д.А., Соколова Г.В., Бурак А.Я.	
V МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «НОВОЕ ВРЕМЯ» (Г. СЕВАСТОПОЛЬ, УКРАИНА)		
8	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом Специальный приз Украинской академии наук, журнал

		«Изобретатель и рационализатор Украины». Специальный приз Севастопольского городского Совета.
	«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Литвиненко В.С., Пашкевич М.А., Корельский Д.С.	Золотая медаль, диплом
	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Золотая медаль, диплом
	«Эффективные методы и оборудования для использования энергии воды и ветра как источника электрической энергии». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глуценко М.А.	Золотая медаль, диплом
	«Способ подъема затонувшего на больших глубинах объектов». Автор: Тарасов Ю.Д.	Серебряная медаль и диплом

ВЫСТАВКА «ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ» ПРОХОДИВШАЯ В РАМКАХ II МЕЖДУНАРОДНОГО ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА 2009 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

9	«Колонковое бурение с использованием лазерной энергии». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев, Н.И. Васильев;	За активное участие в выставке «Инновационная Россия» университет был награжден дипломом за экспозицию «Инновационные вузы Санкт-Петербурга» и дипломом за активное участие в Форуме от имени Вице-губернатора Санкт-Петербурга, председателя Организационного комитета Российской инновационной недели Осеевского М.Э.
	«Лазерная электродрель». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев, Н.И. Васильев;	
	«Биовыщелачивание сульфидных золотосодержащих руд». Авторы: В.С. Литвиненко, О.А. Мезина, Н.М. Теляков;	
	«Синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана». Авторы: В.М. Сизяков, Ли Донг Вон;	
	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Д.Э. Чиркст, О.В. Черемисина, А.А. Чистяков, И.Т. Жадовский;	
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях» Авторы: А.Г. Сырков, И.В. Пантюшин, И.В. Плескунов, Д.С. Быстров.	

«ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ 2009» (Г. МОСКВА)

10	1. «Буровой снаряд для бурения пород плавлением». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.;	Диплом участника выставки
	2. «Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;	
	3. «Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Литвиненко В.С., Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Корельский Д.С.;	
	4. «Биовыщелачивание сульфидных	

	<p>золотосодержащих руд». Авторы: Литвиненко В.С., Мезина О.А., Теляков Н.М.;</p> <p>5. «Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Жадовский И.Т., Чистяков А.А.;</p> <p>6. «Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.,</p> <p>7. «Способ получения легких высокопрочных сплавов на основе сложной лигатуры Al-Mg-Mn-Y». Авторы: Сизяков В.М., Гейликман М.Б., Брылевская Е.А.;</p> <p>8. «Ветроэнергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глуценко М.А.;</p> <p>9. «Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: А.Г. Сырков, И.В. Плескунов, Д.С. Быстров, И.В. Пантюшин</p>	
РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА (Г. ЧИКАГО, США)		
11	<p>1. «Плазмобур». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев</p> <p>2. «Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</p> <p>3. «Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;</p> <p>4. «Буровой снаряд для бурения горных пород плавлением». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</p> <p>5. «Биовыщелачивание сульфидных золотосодержащих руд». Авторы: Литвиненко В.С., Мезина О.А., Теляков Н.М.;</p> <p>6. «Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.</p> <p>7. «Способ получения легких высокопрочных сплавов на основе сложной лигатуры Al-Mg-Mn-Y». Авторы: Сизяков В.М., Гейликман М.Б., Брылевская Е.А.</p> <p>8. «Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Литвиненко В.С., Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Корельский Д.С.</p> <p>9. «Синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана». Авторы: Александровский</p>	Диплом участника выставки

	С.В., Сизяков В.М., Ли Донг Вон. 10. «Ветроэнергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В. 11. «Буровая установка для подводного геологоразведочного бурения скважин». Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В., 12. «Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: А.Г. Сырков, И.В. Плескунов, Д.С. Быстров, И.В. Пантюшин	
--	---	--

61-ОЙ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИННОВАЦИИ» IENA-2009 (НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)

	«Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль, диплом
	«Ветро-гидро-гравитационная энергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глущенко М.А.	Золотая медаль, диплом
12	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;	Серебряная медаль и диплом Специальный сертификат (приз) от республики Македония
	«Материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Серебряная медаль и диплом
	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия» Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Серебряная медаль и диплом
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С., Пантюшин И.В.	Серебряная медаль и диплом

5-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ SIIF-2009 Г. СЕУЛ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;	Золотая медаль, диплом Специальный приз Сеульской Международной выставки, Специальный приз IFIA ECO CUP (гран-при «Лучшая разработка»)
13	«Колонковое бурение с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;	Золотая медаль, диплом
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С., Пантюшин И.В.;	Серебряная медаль, диплом
	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций».	Серебряная медаль, диплом

	Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.;	
	«Ветро-гидро-гравитационная установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глущенко М.А.;	Серебряная медаль, диплом
	«Способы биологической рекультивации техногенных отвалов карьеров строительных материалов». Авторы: Шувалов Ю.В., Смирнов Ю.Д., Ковшов С.В., Акимин С.И.	Серебряная медаль, диплом

ИТОГО:

**16 - золотых медалей
20 – серебряных медалей
1 - бронзовых медалей
12 – спец. призов
52 – диплома
Всего: 83 разработки**

2010 год

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ». NI-TECH' 2010 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

1	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Золотая медаль «Лучший инновационный проект в области новых материалов и химических продуктов»
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С., Пантюшин И.В.	Золотая медаль «Лучший инновационный проект в области наноматериалов и нанотехнологий»
	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Серебряная медаль «Лучший инновационный проект в области энергосберегающих технологий»
	«Способ извлечения благородных металлов из отходов радиоэлектронной промышленности». Авторы: Литвиненко В.С., Теляков Н.М., Горленков Д.В.	Серебряная медаль «Лучший инновационный проект в области новых высокотехнологичных разработок и наукоемких технологий»
	«Способ получения нанопорошков диборида титана». Авторы: Сизяков В.М., Ратнер А.Х., Айматов У.А., Вавилов А.С., Наумович П.В.	Серебряная медаль «Лучший инновационный проект в области передовых технологий машиностроения и металлургии»

Диплом университету за вклад в развитие научно-промышленного комплекса России и активное участие в XVI Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции»

«ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГОРОДА - 2010», В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

2	«Установка для комплексной переработки органических отходов». Авторы: Смирнов Ю.Д., Ковшов С.В., Иванов А.В., Седова А.А.;	Диплом за лучшую разработку
	«Инновационная технология брикетирования твердых бытовых отходов». Авторы: Никулин А.Н., Падунов А.В., Кочеткова Е.А.;	-

	«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Диплом за лучшую разработку
	«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Литвиненко В.С., Пашкевич М.А., Корельский Д.С.	Диплом за лучшую разработку
	«Подземное хранилище радиоактивных отходов». Авторы: Протосеня А.Г., Карасев М.А., Петров Д.Н.	-

XIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «АРХИМЕД» (Г. МОСКВА)

3	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	-
	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	-
	«Способы биологической рекультивации техногенных отвалов карьеров строительных материалов». Авторы: Смирнов Ю.Д., Ковшов С.В., Акимин С.И.	Золотая медаль, диплом
	«Технология получения топливных брикетов на основе утилизации древесных отходов». Авторы: Никулин А.Н.	-
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С., Пантюшин И.В.	Золотая медаль, диплом

Диплом университету за активное участие в организации и проведении Салона от председателя Международного жюри, Президента Евразийской патентной организации А.Н. Григорьева, Президента Салона Д.И. Зезюлина, Руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Б.П. Симонова

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «НЕДРА-2010. ИЗУЧЕНИЕ. РАЗВЕДКА. ДОБЫЧА» (Г. МОСКВА)

4	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Диплом и медаль участника (даны университету)
	«Устройство для тепловой обработки призабойной зоны продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	
	«Буровая установка для подводного геологоразведочного бурения скважин». Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В.	
	«Технология бурения и исследования скважин во льду». Авторы: Н.И. Васильев, Н.Е. Бобин, Г.Н. Соловьев, П.Г. Талалай, А.Н. Дмитриев	
	«Применение метода	

	магнитотеллурического зондирования при поисковых работах». Автор: Киреев С.Б., Печонкин М.М.	
38-ОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВОЙ ТЕХНИКИ (Г. ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ)		
5	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом
	«Ветро-гидро гравитационная энергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глуценко М.А.	Серебряная медаль, диплом
	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Бронзовая медаль, диплом
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С.	Серебряная медаль, диплом
	«Способ получения нанопорошков диборида титана». Авторы: Сизяков В.М.	Серебряная медаль, диплом
ТРЕТИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ «КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ-2010» (Г. МОСКВА)		
6	«Подземное хранилище радиоактивных отходов». Авторы: Протосеня А.Г., Карасев М.А., Петров Д.Н.	Золотая медаль, диплом
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Автор: Тарасов Ю.Д.	Золотая медаль, диплом
	«Датчики для мониторинга пожароопасных объектов». Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Золотая медаль, диплом
<p>Медаль за успехи в научно-техническом творчестве ВВЦ (ВДНХ) Диплом Международный салон «Комплексная безопасность 2010» от Министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий С.К. Шойгу и Министра внутренних дел РФ П.Г. Нургалиева Диплом III степени в номинации «Лучшие комплексные решения в области ядерной и радиационной безопасности» от Руководителя межведомственной рабочей группы по организации и проведению Международного салона «Комплексная безопасность 2010»</p>		
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, ИННОВАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА (Г. КУАЛА-ЛУМПУР, МАЛАЙЗИЯ)		
7	«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль, диплом Золотая медаль выставки и диплом
	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль, диплом Золотая медаль выставки и диплом
	«Ветро-гидро-гравитационная энергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глуценко М.А.	Золотая медаль, диплом Золотая медаль выставки и диплом

	«Буровая установка для подводного геологоразведочного бурения скважин». Авторы: Кабанов О.В., Шорников В.В.	Серебряная медаль, диплом Золотая медаль выставки и диплом
	«Способ подъема затонувших на большие глубины объектов». Автор: Тарасов Ю.Д.	Серебряная медаль, диплом Золотая медаль выставки и диплом
Специальный приз и диплом выставки за разработку «Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.		
X МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ, (Г. МОСКВА)		
8	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Золотая медаль, диплом Специальная золотая медаль от Польского общества изобретателей и рационализаторов
	«Способ получения нанопорошков диборида титана». Авторы: Сизяков В.М.	Золотая медаль, диплом
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С.	Золотая медаль, диплом
	«Электротехнический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Серебряная медаль, диплом
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Авторы: Тарасов Ю.Д., Федоров Ф.В.	Серебряная медаль, диплом
Почетная медаль Польского общества изобретателей и рационализаторов за лучшие инновационные разработки представленные на Салоне		
III ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
9	«Электротехнический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Дюков А.В.	Диплом участника
	«Шнековый буровой снаряд». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	
	«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза». Автор: Васильев Е.А.	
	«Технология разделения лантаноидов цериевой и иттриевой групп». Авторы: Литвинова Т.В., Луцкий Д.С., Чиркст Д.Э.	
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Авторы: Тарасов Ю.Д., Федоров Ф.В.	
6-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КИТАЙСКАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ INST (Г. ТАЙБЕЙ, КИТАЙ)		
10	«Колонковое бурение с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом Медаль и диплом «Лучшая инновационная разработка выставки»
	«Устройство для сбора конкреций с	Золотая медаль, диплом

	поверхности морского дна». Авторы: Кабанов О.В., Шалыгин А.В., Шорников В.В.	
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: А.Г. Сырков, И.В. Плескунов, Д.С. Быстров.	Золотая медаль, диплом
	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Д.Э. Чиркст, О.В. Черемисина, А.А. Чистяков, И.Т. Жадовский.	Серебряная медаль, диплом Диплом «Лучшая инновационная разработка выставки»
	«Способ получения нанопорошков диборида титана». Авторы: Сизяков В.М.	Специальный приз и диплом от руководителя делегации Ирана
62-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИННОВАЦИИ» (Г. НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)		
11	«Колонковое бурение с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом
	«Шнековый буровой снаряд». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль, диплом
	«Получение нанопорошков диборида титана». Авторы: Сизяков В.М., Ратнер А.Х., Айматов У.А.	Серебряная медаль, диплом
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Авторы: Тарасов Ю.Д., Федоров Ф.В.	Золотая медаль, диплом
	«Технология разделения лантаноидов цериевой и итриевой групп». Авторы: Литвинова Т.В., Луцкий Д.С., Чиркст Д.Э	Серебряная медаль, диплом
VIII ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ - 2010» (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
12	«Шнековый буровой снаряд». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	-
	«Способ получения оксидов редкоземельных металлов». Авторы: Чиркст Д.Э., Лобачева О.Л., Берлинский И.В.	Диплом
	«Система аварийного предупреждения и ликвидации аварий». Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	-
	«Технология разделения лантаноидов цериевой и итриевой групп». Авторы: Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Луцкий Д.С.	-
	«Способ регулирования наноструктурной кристаллизации поверхностей оксидов при их извлечении из растворов». Авторы: Теляков Н.М., Смирнов А.В.	Диплом
6-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ SIIF-2010 (Г. СЕУЛ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ)		
13	«Устройство для бурения рыхлых горных пород с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом Большая золотая медаль и приз «ГРАН-ПРИ» - SIIF-2010
	«Волновая энергетическая установка для обеспечения энергией буровых платформ». Авторы: Литвиненко В.С.,	Золотая медаль, диплом

Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Сафонов Д.Н., Белоглазов И.И.	
«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Авторы: Тарасов Ю.Д., Федоров Ф.В.	Серебряная медаль, диплом
«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза». Авторы: Васильев Е.А.	Серебряная медаль, диплом
«Технология получения новых материалов из редкоземельных металлов». Авторы: Лобачева О.Л., Чиркст Д.Э., Берлинский И.В.	Бронзовая медаль, диплом

ИТОГО:

23 - золотых медали
15 – серебряных медали
2 - бронзовых медали
30 – спец. призов
40 – диплома
Всего: 63 разработки

2011 год

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ». NI-TECH' 2011 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

1	«Железорудные брикеты». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э.	Специальный приз и диплом I степени жюри выставки в номинации «Лучшая инновационная разработка в области энергосберегающих технологий»
	«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза». Автор: Васильев Е.А.	Большая золотая медаль и диплом «Лучший инновационный проект в области: новые высокотехнологичные разработки оборудования и наукоемкие технологии»
	«Устройство для бурения рыхлых горных пород с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Серебряная медаль и диплом Номинация: «Промышленная экология, рациональное природопользование»
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Авторы: Бажин В.Ю.	Серебряная медаль и диплом «Лучший инновационный проект в области: передовых технологий машиностроения и металлургии».
	«Инновационная система пылеподавления в условиях Северных регионов». Авторы: Пашкевич М.А., Кремчеев Э.А., Смирнов Ю.Д., Иванов А.В.	Диплом

«ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГОРОДА - 2011», В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

2	«Система пылеподавления для круглогодичных работ». Авторы: Пашкевич М.А., Кремчеев Э.А., Смирнов Ю.Д., Иванов А.В.	Диплом
	«Устройство для нанесения противомоляционной защиты».	Диплом

	Авторы: Пашкевич М.А., Кремчеев Э.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Исаков А.Е.;	
	«Способ извлечения благородных металлов из отходов радиоэлектронной промышленности». Авторы: Теляков Н.М., Горлёнков Д.В.	Диплом
	«Технология утилизации радиоактивных отходов». Авторы: Ковалев О.В., Мозер С.П., Тхориков И.Ю.	Диплом
	«Очистка воды от фенолов железомарганцевыми конкрециями». Авторы: Черемисина О.В., Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Сулимова М.А.	Диплом

XIV МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «АРХИМЕД» (Г. МОСКВА)

3	«Технология утилизации радиоактивных отходов». Авторы: Ковалев О.В., Мозер С.П., Тхориков И.Ю.	Большая золотая медаль и диплом первой степени
	«Термобиологический реабилитационный комплекс». Авторы: Котенков Н.А., Ковшов С.В.	Бронзовая медаль и диплом третьей степени
	«Волновая энергетическая установка для обеспечения энергией буровых платформ». Авторы: Литвиненко В.С., Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Сафонов Д.Н., Белоглазов И.И.	Серебряная медаль и диплом третьей степени Спец. приз. Медаль и диплом III степени в номинации «Инновационный потенциал молодежи 2011»
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.	Почетная медаль и диплом Польского общества изобретателей и рационализаторов за лучшую инновационную разработку

МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «ТЭК РОССИИ В XXI ВЕКЕ» (Г. МОСКВА)

4	«Плазмобур». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Диплом Горному университету «За активное участие в выставке»
	«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Дюков А.В.	
	«Безопасная ресурсосберегающая технология разработки полезных ископаемых». Авторы: Зубов В.П., Овчаренко Г.В., Морозов М.Д.	
	«Технология безопасного поддержания нефтегазопроводов в зонах с неустойчивыми почвами». Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	
	«Состав и способ приготовления обратных эмульсий для глушения и	

	стимуляции нефтяных скважин . Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В., Мавлиев А.Р.	
	«Способ компенсации высших гармоник и коррекции коэффициента мощности сети . Авторы: Абрамович Б.Н., Полищук В.В., Сычев Ю.А.	

39-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВОЙ ТЕХНИКИ (Г. ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ)

5	«Шнековый буровой снаряд . Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль, диплом Диплом отличия жюри выставки
	«Волновая энергетическая установка для обеспечения энергией буровых платформ . Авторы: Литвиненко В.С., Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Сафонов Д.Н., Белоглазов И.И.	Золотая медаль, диплом Диплом отличия жюри выставки
	«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза . Автор: Васильев Е.А.	Золотая медаль, диплом Специальный приз Польского общества изобретателей и рационализаторов
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий . Авторы: Тарасов Ю.Д.	Серебряная медаль, диплом Специальный приз от Министерства образования Тайваня
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения . Автор: Бажин В.Ю.	Серебряная медаль, диплом Почетная медаль и диплом Польского общества изобретателей и рационализаторов за лучшую инновационную разработку

ТРЕТИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ «КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ-2011» (Г. МОСКВА)

6	«Газогенератор хлоратный патронированный . Авторы: Парамонов Г.П., Кирсанов О.Н.	-
	«Запирающее газодинамическое устройство . Авторы: Парамонов Г.П., Артемов В.А., Миронов Ю.А.	Золотая медаль и диплом «Гарантия качества безопасности»
	«Повышение безопасности эксплуатации железнодорожных тоннелей . Авторы: Гендлер С.Г., Плескунов В.А.	Золотая медаль и диплом «Гарантия качества безопасности»
	«Система аварийного предупреждения и ликвидации аварий . Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Диплом победителя
	«Технология безопасного поддержания нефтегазопроводов в зонах с неустойчивыми почвами . Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.	Диплом победителя

Диплом победителя в номинации «Лучшие комплексные решения в области экологической безопасности» от Руководителя межведомственной рабочей группы по организации и проведению Международного салона «Комплексная безопасность 2011»

**22-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, ИННОВАЦИЙ И
ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА
(Г. КУАЛА-ЛУМПУР, МАЛАЙЗИЯ)**

7	«Железорудные брикеты». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э.	Золотая медаль, диплом Памятная медаль выставки
	«Устройство для бурения рыхлых горных пород с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом Памятная медаль выставки
	«Очистка сточных вод от фенолов железомарганцевыми конкрециями». Авторы: Черемисина О.В., Чиркст Д.Э., Сулимова М.А., Литвинова Т.Е.	Золотая медаль, диплом Золотая медаль и Специальная награда от Всемирной организации интеллектуальной собственности за лучшую молодежную разработку вручена аспирантке каф. О и ФХ Сулимовой М.А. Памятная медаль выставки
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Автор: Тарасов Ю.Д.	Серебряная медаль, диплом Памятная медаль выставки
	«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза». Автор: Васильев Е.А.	Серебряная медаль, диплом Памятная медаль выставки

Горный университет был награжден специальным призом от Ассоциации инновационных университетов Республики Корея.

**ЕВРОПЕЙСКИЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ «КОНКУРС ЛЕПИН»
(Г. СТРАСБУРГ, ФРАНЦИЯ)**

8	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, диплом
	«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Черемисина О.В., Чиркст Д.Э., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.	Серебряная медаль, диплом
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.	Серебряная медаль, диплом
	«Способ получения природного железооксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Бронзовая медаль, диплом
	«Универсальный сорбент на основе железомарганцевых конкреций для очистки сточных вод». Авторы: Черемисина О.В., Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Чистяков А.А., Сулимова М.А.	Бронзовая медаль, диплом

**IV ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)**

9	«Способ получения природного железооксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков	Диплом участника Форума (медали не предусмотрены)
---	---	---

	В.Б. « Волновая энергетическая установка для обеспечения энергией буровых платформ ». Авторы: Литвиненко В.С., Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Сафонов Д.Н., Белоглазов И.И.	
	« Универсальный сорбент на основе железомарганцевых конкреций для очистки сточных вод ». Авторы: Черемисина О.В., Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Чистяков А.А., Сулимова М.А.	
	« Газогенератор хлоратный патронированный ». Авторы: Парамонов Г.П., Кирсанов О.Н.	
	« Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения ». Автор: Бажин В.Ю.	
	« Способ биологической переработки органических отходов ». Авторы: Ковшов С.В., Смирнов Ю.Д., Седова А.А., Иванов А.В.	
63-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИННОВАЦИИ» (Г. НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)		
	« Способ получения природного железоксидного пигмента из руды ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Золотая медаль, диплом Медаль и диплом Ассоциации изобретателей и рационализаторов Польши Медаль и диплом Лиги выдающихся изобретателей республики Тайвань
10	« Железорудные брикеты ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э.	Золотая медаль, диплом
	« Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза ». Автор: Васильев Е.А.	Золотая медаль, диплом
	« Способ бурения горных пород и устройство для его осуществления ». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Серебряная медаль, диплом
	« Запирающее газодинамическое устройство ». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	Серебряная медаль, диплом
7-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ SIIF-2011 (Г. СЕУЛ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ)		
	« Железорудные брикеты ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э.	Приз «ГРАН-ПРИ-2011»
11	« Способ получения природного железоксидного пигмента из руды ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Золотая медаль, диплом
	« Газогенератор хлоратный патронированный ». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	Золотая медаль, диплом
	« Наноструктурированный алюминиевый	Серебряная медаль, диплом

	<i>сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.</i>	
	<i>«Способ бурения горных пород и устройство для его осуществления». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</i>	Серебряная медаль, диплом
«EXPOPRIORITY-2011» (г. Москва)		
12	<i>«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.</i>	Золотая медаль, диплом
	<i>«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</i>	Серебряная медаль, диплом
	<i>«Газогенератор хлоратный патронированный». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.</i>	Специальный приз от Международной федерации изобретательских ассоциаций IFIA
ИТОГО:		
1 «Гран-при» 18 - золотых медалей 13 – серебряных медалей 4 - бронзовых медалей 9 – спец. призов 36 – дипломов всего 65 разработок (28 разработок без повторов)		
2012 год		
XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ». HI-TECH' 2012 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
1	<i>«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</i>	Наивысшая награда «Специальный приз», в номинации «Лучший инновационный проект в области новых материалов и химических продуктов»
	<i>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.</i>	Большая золотая медаль и диплом первой степени
	<i>«Датчики для контроля деформаций зданий и сооружений». Авторы: Розенбаум М.А., Громов Ю.В., Биржаков В.В., Власенко Д.С., Демёхин Д.Н.</i>	Диплом
	<i>«Способ консервации и изоляции полигонов бытовых отходов». Авторы: Пашкевич М.А., Кремчев Э.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Исаков А.Е.</i>	Большая золотая медаль и диплом первой степени присуждены за разработки
	<i>«Маркшейдерский гирокомпас». Авторы: Кон М.С., Кулакова А.Ф.</i>	Диплом
«ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГОРОДА - 2012» В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
2	<i>«Способ утилизации бурового шлама». Авторы: М.А. Пашкевич, М.М. Малышкин</i>	Диплом
	<i>«Модульная метеонезависимая</i>	Диплом

	технология по добыче и заводскому производству окускованного торфяного топлива . Авторы: Э.А. Кремчеев, А.В. Михайлов, Д.О. Нагорнов, А.В. Большунов	
	«Региональный мониторинг состояния атмосферы с использованием БЛА» . Авторы: М.А. Пашкевич, Ю.Д. Смирнов, Д.С. Корельский, Т.А. Петрова, Э.А. Кремчеев, А.Е. Исаков	Диплом
	«Комплект индивидуальной защиты рабочего Северного региона» . Авторы: Ю.Д. Смирнов	Диплом
	«Устройство экструдерного формования биомассового топливного брикета» . Авторы: А.Н. Никулин, К.В. Епифанцев, С.В. Ковшов.	Диплом
Диплом за активное участие и высокий уровень представленных разработок вручен Горному университету		
XV МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «АРХИМЕД» (Г. МОСКВА)		
	«Газогенератор хлоратный патронированный» . Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	-
	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках» . Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	Серебряная медаль и диплом
	«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий» . Авторы: Тарасов Ю.Д.	-
	«Универсальный сорбент на основе железомарганцевых конкреций для очистки сточных вод» . Авторы: Черемисина О.В., Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Сулимова М.А.	Бронзовая медаль и диплом
3	«Интеллектуальная система активно-адаптивного управления режимами энергопотребления» . Авторы: Абрамович Б.Н., Устинов Д.А., Сычев Ю.А.	Бронзовая медаль и диплом
	«Интеллектуальная система гарантированного энергообеспечения на основе альтернативных и возобновляемых источников энергии на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» . Авторы: Сычев Ю.А., Яковлева Э.В., Турышева А.В., Бельский А.А., Скамьин А.Н.	Почетным дипломом участника конкурса «Инновационный потенциал молодежи»
	«Модифицированный сорбент для очистки сточных вод на основе железомарганцевых конкреций» . Автор: Сулимова М.А.	Почетным дипломом участника конкурса «Инновационный потенциал молодежи»

**IX МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «НЕДРА-2012. ИЗУЧЕНИЕ. РАЗВЕДКА. ДОБЫЧА»
(Г. МОСКВА)**

4	«Технологии бурения глубоких скважин во льдах и проникновение в подледниковое озеро «Восток» в Антарктиде». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	За активное участие в организации и проведении выставки Горный университет был награжден дипломом
	«Способ утилизации бурового шлама». Авторы: Пашкевич М.А., Малышкин М.М.	
	«Способ получения керна из гидратосодержащих пород и устройство для его осуществления». Авторы: Чистяков В.К., Вишневский Н.А.	
	«Состав и способ приготовления обратных эмульсий для глушения и стимуляции нефтяных скважин». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В.	
	«Способ прокладки нефте- и газопроводов в скально-гористой местности». Авторы: Тарасов Ю.Д., Коршак А.А., Николаев А.К., Загривный Э.А.	

**X МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ
«ТЭК РОССИИ В XXI ВЕКЕ»
(Г. МОСКВА)**

5	«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	По итогам участия в выставке организаторами X Московского международного энергетического форума «ТЭК России в XXI веке» был вручен диплом Горному университету «За ежегодную поддержку и активное участие в выставке».
	«Подводный газоперекачивающий агрегат для многониточного трубопровода». Авторы: Козярук А.Е., Васильев Б.Ю.	
	«Активно-адаптивное управление режимами энергопотребления». Авторы: Абрамович Б.Н., Устинов Д.А., Сычев Ю.А.	
	«Ресурсосберегающая технология разработки мощных пологих угольных пластов». Авторы: Зубов В.П., Елькин В.С.	
	«Плавающее покрытие для стальных резервуаров». Автор: Александров В.И.	

**40-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВОЙ ТЕХНИКИ
(Г. ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ)**

6	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Золотая медаль и дипломом отличия жюри выставки
	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	Золотая медаль и дипломом отличия жюри выставки
	«Датчики для контроля деформаций»	Специальная премия от президента Союза Хорватских инноваторов Бронзовая медаль, диплом

	зданий и сооружений ». Авторы: Розенбаум М.А., Громов Ю.В., Биржаков В.В., Власенко Д.С., Демёхин Д.Н.	
	«Плавающее покрытие для хранения нефтепродуктов ». Авторы: Александров В.И.	Серебряная медаль, диплом
	«Газогенератор хлоратный патронированный ». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	Серебряная медаль, диплом
ГАННОВЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЯРМАКА «HANNOVER MESS» (Г. ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ)		
7	«Железорудные брикеты ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э.	За активное участие и высокий уровень представленных разработок Горный университет был награжден Дипломом почетного участника «HANNOVER MESSE 2012»
	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	
	«Лазерная электродрель ». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения ». Автор: Бажин В.Ю.	
	«Газогенератор хлоратный патронированный ». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	
23-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, ИННОВАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА (Г. КУАЛА-ЛУМПУР, МАЛАЙЗИЯ)		
8	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Золотая медаль, дипломом
	«Лазерная электродрель ». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Золотая медаль, дипломом
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения ». Автор: Бажин В.Ю.	Золотая медаль, дипломом
	«Газогенератор хлоратный патронированный ». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	Золотая медаль, дипломом
	«Интеллектуальная система управления режимами энергопотребления ». Авторы: Абрамович Б.Н., Устинов Д.А., Сычев Ю.А.	Серебряная медаль, диплом Специальный приз от ассоциации Корейских изобретателей за лучшую молодёжную разработку вручена ассистенту каф. ЭЭ и ЭМ Сычеву Ю.А.
V ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ)		
9	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках ». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев	Диплом участника Форума (медали не предусмотрены)

	<p>А.Н. «Комплексное использование природных ресурсов Яковлевского месторождения богатых железных руд для развития высокотехнологичного производства и выпуска продукции широкой номенклатуры». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э., Кусков В.Б.</p>	
	<p>«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Овдин А.П., Луцкий Д.С.</p>	
	<p>«Газогенератор хлоратный патронированный». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.</p>	

**64-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ-ИЗОБРЕТЕНИЯ-НОВЫЕ ПРОДУКТЫ»,
 IENA-2012
 (Г. НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)**

10	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.</p>	<p align="center">Золотая медаль, диплом</p>
	<p>«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</p>	<p align="center">Золотая медаль, диплом Медаль и диплом Ассоциации изобретателей и рационализаторов Польши</p>
	<p>«Волновая энергетическая установка для обеспечения энергией буровых платформ». Авторы: Литвиненко В.С., Белоглазов И.И.</p>	<p align="center">Золотая медаль, диплом</p>
	<p>«Региональный мониторинг состояния атмосферы с использованием беспилотных летательных средств». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.</p>	<p align="center">Бронзовая медаль, диплом</p>
	<p>«Подводный газоперекачивающий агрегат для многониточного трубопровода». Авторы: Козярук А.Е., Васильев Б.Ю.</p>	<p align="center">Серебряная медаль, диплом</p>

**7-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
 IEIK – 2012
 (Г. КУНЬШАНЬ, КИТАЙ)**

11	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.</p>	<p align="center">Золотая медаль, диплом Специальный приз от ассоциации немецких изобретателей за лучшее перспективное и фундаментальное инновационное решение</p>
	<p>«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков</p>	<p align="center">Золотая медаль, диплом Специальный сертификат от</p>

	В.Б. «Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	китайского общества изобретателей Бронзовая медаль, диплом
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: В.Ю. Бажин	Серебряная медаль, диплом
	«Региональный мониторинг состояния атмосферы с использованием беспилотных летательных средств». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.	Серебряная медаль, диплом
«НЕФТЬ. ГАЗ. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ» (Г. МОСКВА, РОССИЯ)		
12	«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль, диплом
	«Состав и способ приготовления обратных эмульсий для глушения и стимуляции нефтяных скважин». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В.	Золотая медаль, диплом
	«Плавающее покрытие для хранения нефтепродуктов». Авторы: Александров В.И., Козачек М.В.	-
	«Подводный газоперекачивающий агрегат для многониточного трубопровода». Авторы: Козярук А.Е., Васильев Б.Ю.	Золотая медаль, диплом
Горный университет был награжден дипломом и золотой медалью.		
IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, «EXOPRIORITY'2012» (Г. МОСКВА, РОССИЯ)		
13	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	Золотая медаль Всемирной организации интеллектуальной собственности WIPO, диплом
	«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Серебряная медаль, диплом
	«Плавающее покрытие для хранения нефтепродуктов». Авторы: Александров В.И., Козачек М.В.	Медаль «Лауреат конкурса инноваций-2012», диплом
	«Региональный мониторинг состояния атмосферы с использованием беспилотных летательных средств». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.	Медаль «Лауреат конкурса инноваций-2012», диплом
	«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Литвинова Т.Е.	Медаль «Лауреат конкурса инноваций-2012», диплом

	Овдин А.П., Луцкий Д.С.	
8-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, «SIIF-2012», (Г. СЕУЛ, КОРЕЯ)		
14	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	Золотая медаль, диплом
	«Шнековый буровой снаряд». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Серебряная медаль, диплом
	«Региональный мониторинг состояния атмосферы с использованием беспилотных летательных средств». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.	Золотая медаль, диплом Специальный приз делегации Республики Иран
	«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Овдин А.П., Луцкий Д.С.	Серебряная медаль, диплом
	«Состав и способ приготовления обратных эмульсий для глушения и стимуляции нефтяных скважин». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В.	Серебряная медаль, диплом
ИТОГО:		21 - золотая медаль 11 – серебряных медалей 5 - бронзовых медалей 6– спец. призов 56 – дипломов всего 70 разработок (31 разработка без повторов)
2013 год		
XIX МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ». NI-TECH' 2013 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
1	«Комплексное использование природных ресурсов месторождений богатых железных руд». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э., Кусков В.Б.	«Специальный приз» «Лучший инновационный проект в области промышленная экология, рациональное природопользование»
	«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке низкокачественного минерального сырья». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Лобачева О.Л., Литвинова Т.Е., Джевага Н.В.	Большая золотая медаль и диплом первой степени «Лучший инновационный проект в области эффективности освоения инноваций в промышленном процессе. Модернизация производства»
	«Способ переработки отходов, содержащих цветные и платиновые металлы». Авторы: Теляков А.Н., Рубис С.А.	Большая золотая медаль и диплом первой степени «Лучший инновационный проект в области передовых технологий машиностроения и металлургии»
	«Беспилотный комплекс для экологических исследований». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А.,	Серебряная медаль и диплом второй степени «Лучший инновационный проект в

	Корельский Д.С.	области новых высокотехнологичных разработок, оборудования и наукоёмких технологий»
	«Многофункциональные манипуляторы в производстве алюминия». Автор: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А., Фещенко Р.Ю., Петров П.А.	Памятный диплом «Лучший инновационный проект в области энергосберегающих технологий»
XVI МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «АРХИМЕД» (Г. МОСКВА)		
2	«Колонная трёхстворчатая станция метрополитена без боковых платформ». Автор: Деменков П.А.	Серебряная медаль и диплом Салона
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» по итогам выставки награждён Гран-при Салона «За комплекс представленных экспонатов и высокий уровень развития изобретательства в регионе г. Санкт-Петербурга».		
Почётный диплом от академии наук Сербии награждена кафедра бурения «За высокий уровень разработок в области нетрадиционных способов бурения».		
X МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «НЕДРА-2013. ИЗУЧЕНИЕ. РАЗВЕДКА. ДОБЫЧА» (Г. МОСКВА)		
3	Информация об инновационных подходах в сферах недропользования и научно-технического обеспечения производства горных работ реализованных Горным университетом («Яковлевский рудник», «Месторождение алмазов им. В. Гриба», геологоразведочные работы в Ненецком АО, инженерно-геофизические исследования, обоснование наращивания фосфогипса ОАО «ФосАгро»)	За активное участие в организации и проведении выставки Горный университет был награждён дипломом
24-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, ИННОВАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА (Г. КУАЛА-ЛУМПУР, МАЛАЙЗИЯ)		
	«Наноструктурный композиционный материал для утилизации жидких радиоактивных отходов». Авторы: Степанов И.К., Муратов О.Э., Игнатов А.А., Степанов А.И., Лебедев В.А., Лелавин И.А., Пискунов В.М.	Золотая медаль и диплом Специальный приз выставки ITEX'2013 «За лучшую зарубежную инновационную разработку в области экологии»
4	«Многофункциональные манипуляторы в производстве алюминия». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А., Фещенко Р.Ю., Петров П.А.	Золотая медаль и диплом
	«Технология безопасного хранения радиоактивных и ртутьсодержащих отходов». Авторы: Ковалев О.В., Шестаков Н.Е., Мозер С.П., Тхориков И.Ю.	Золотая медаль и диплом
	«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке низкокачественного минерального сырья». Авторы: Чиркст Д.Э, Черемисина О.В., Лобачева О.Л., Литвинова Т.Е., Джевага Н.В.	Золотая медаль и диплом

	«Способ поверхностного упрочнения футеровок шаровых мельниц». Авторы: Болобов В.И., Баталов А.П., Бочков В.С.	Почётный диплом участника выставки
65-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ-ИЗОБРЕТЕНИЯ-НОВЫЕ ПРОДУКТЫ», IENA-2013 (Г. НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)		
5	«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке низкокачественного минерального сырья». Авторы: Д.Э. Чиркст, О.В. Черемисина, О.Л. Лобачева, Т.Е. Литвинова, Н.В. Джевага	Золотая медаль и диплом; Почётная золотая медаль и диплом Международной Федерации ассоциации изобретателей; Медаль и диплом Ассоциации изобретателей и рационализаторов Польши Почётный диплом Первого Института изобретателей и исследователей Республики Ирана
	«Наноструктурный композиционный материал для утилизации жидких радиоактивных отходов». Авторы: О.Э. Муратов, В.А. Лебедев, В.М. Пискунов	Золотая медаль и диплом
	«Система интеллектуального мониторинга потребления энергоресурсов». Авторы: Б.Н. Абрамович, Ю.А. Сычев, Ю.Л. Жуковский, Д.А. Устинов, А.В. Турышева, А.А. Бельский, Е.В. Яковлева	Бронзовая медаль и диплом; Сертификат Государственного Института промышленной собственности республики Македония.
	«Нейросетевой регулятор для управления сложным технологическим процессом». Авторы: Н.И. Котелева, Н.В. Васильева	Почётный диплом участника выставки
	«Способ переработки отходов, содержащих цветные и платиновые металлы». Авторы: А.Н. Теляков, С.А. Рубис	Почётный диплом участника выставки; Почётный диплом Первого Института изобретателей и исследователей Республики Ирана
Университет был награжден специальным призом Корейской Ассоциации инвесторов и инноваторов (Республика Южная Корея) за высокий уровень представленных на выставке экспонатов		
6-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ, IIFME (г. ЭЛЬ-КУВЕЙТ, КУВЕЙТ)		
6	«Плавающее покрытие для стальных резервуаров». Автор: В.И. Александров	Золотая медаль и диплом; Специальный приз выставки IIFME «За лучшую инновационную разработку» и денежная премия
	«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Золотая медаль и диплом
	«Устройство для подводного бурения геологоразведочных скважин». Авторы: О.В.	Серебряная медаль и диплом

	Кабанов, В.В. Габов	
	«Глушение и стимуляция нефтяных скважин при подземном ремонте с использованием гидрофобно-эмульсионных составов». Авторы: М.К. Рогачёв, Д.В. Мардашов	Бронзовая медаль и диплом
	«Технология повышения нефтеотдачи пластов путём использования гелеобразующего состава на основе силиката натрия». Авторы: А.В. Петухов, П.Д. Гладков, Д.С. Тананыхин, Л.А. Шангараева	Бронзовая медаль и диплом
V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, «EXOPRIORITY'2013» (Г. МОСКВА, РОССИЯ)		
7	«Новое высокоэффективное органическое удобрение на основе переработки органических отходов». Авторы: С.В. Ковшов, А.Н. Никулин, В.П. Ковшов, А.М. Сафина	Золотая медаль Всемирной организации интеллектуальной собственности WIPO; Лучшим молодым изобретателем в номинации «Биотехнологии» стал Ковшов С.В.
	«Нейросетевой регулятор для управления сложным технологическим процессом». Авторы: Н.И. Котелева, Н.В. Васильева	Бронзовая медаль и диплом
Горный университет был награждён сертификатом за участие в конкурсе инновационных проектов и разработок в рамках Форума, а также дипломом за активное участие в выставке инновационных продуктов и технологий в рамках Форума.		
9-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, «SIIF-2013», (Г. СЕУЛ, КОРЕЯ)		
	«Наноструктурный композиционный материал для утилизации жидких радиоактивных отходов». Авторы: Муратов О.Э., Лебедев В.А., Пискунов В.М.	Золотая медаль и диплом
	«Многофункциональные манипуляторы в производстве алюминия». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А., Фещенко Р.Ю., Петров П.А.	Золотая медаль и диплом
8	«Энергосберегающая технология транспортировки нефти и нефтепродуктов». Авторы: Кабанов О.В., Самойленко С.В., Ледовский Г.Н.	Серебряная медаль и диплом
	«Колонная трехсводчатая станция метрополитена без боковых платформ». Автор: Деменков П.А.	Бронзовая медаль и диплом
	«Новое высокоэффективное органическое удобрение на основе переработки органических отходов». Авторы: Ковшов С.В., Никулин А.Н., Ковшов В.П., Сафина А.М.	Специальная награда Международного общества изобретателей и исследователей исламской республики Иран

**«ВУЗПРОМЭКСПО-2013»
(Г. МОСКВА, РОССИЯ)**

9	<p>«Конверсионная переработка крупномасштабных отходов производства минеральных удобрений». Авторы: В.М. Сизяков, В.Н. Бричкин, Е.В. Сизякова, В.В. Васильев, Е.В. Тихонова, Е.В. Черкасова</p>	Диплом университету
	<p>«Комплексное использование природных ресурсов Яковлевского месторождения богатых железных руд для развития высокотехнологичного производства и выпуска продукции широкой номенклатуры». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э., Кусков В.Б.</p>	
	<p>«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке низкокачественного минерального сырья». Авторы: Д.Э. Чиркст, О.В. Черемисина, О.Л. Лобачева, Т.Е. Литвинова, Н.В. Джевага</p>	

ИТОГО:

14 - золотых медалей
4 – серебряные медали
5 - бронзовых медалей
4 – спец. приза
40 – дипломов
Всего: 32 разработки

2014

**X МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ». HI-TECH' 2014
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)**

1	<p>«Модуль для проведения выработок в неустойчивых разнопрочных породах». Авторы: Юнгмейстер Д.А., Тарасов Ю.Д., Соколова Г.В., Лавренко С.А., Исаев А.И.</p>	Большая золотая медаль и дипломом первой степени
	<p>«Способ подавления неустойчивостей в приборах плазменной энергетики». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.</p>	Серебряная медаль и диплом второй степени
	<p>«Система сокращения выбросов углеводородных паров из резервуаров на нефтехранилищах и АЗС». Автор: Любин Е.А.</p>	Серебряная медаль и диплом второй степени
	<p>«Новое высокоэффективное органическое удобрение на основе переработки органических отходов». Авторы: Ковшов С.В., Никулин А.Н., Ковшов В.П., Сафина А.М.</p>	Серебряная медаль и диплом второй степени
	<p>«Способ снятия остаточных напряжений в сварных соединениях трубопроводов». Авторы: Болобов В. И., Хафизова О.Ф., Файрушин А.М., Юсупов Г.А.</p>	Серебряная медаль и диплом второй степени

От имени Председателя Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга

А.С. Максимова Горный университет был награждён благодарственным письмом за активное и многолетнее участие в Международной выставке Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (Hi-Tech)

**42-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВОЙ ТЕХНИКИ
(Г. ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ)**

2	«Способ консервации и гидроизоляции техногенных массивов». Авторы: Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Исаков А.Е., Смирнов Ю.Д., Акименко Д.О.	Золотая медаль и диплом отличия жюри выставки Специальный приз от делегации Саудовской Аравии
	«Универсальный управляемый плазменный стабилизатор». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.	Золотая медаль и диплом отличия жюри выставки
	«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей». Авторы: Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И., Зырин В.О.	Золотая медаль и диплом
	«Система сокращения выбросов углеводородных паров из резервуарах на нефтехранилищах и АЗС». Автор: Любин Е.А.	Бронзовая медаль и диплом Специальный приз от «Ассоциации «Российский Дом международного научно-технического сотрудничества» за «Интересную разработку»
	«Программа распознавания дефектов листового стекла». Автор: Булатов В.В.	Бронзовая медаль и диплом Специальный приз от делегации Тайваня

**25-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ, ИННОВАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА
(Г. КУАЛА-ЛУМПУР, МАЛАЙЗИЯ)**

3	«Технология повышения нефтеотдачи пластов путём использования гелеобразующего состава на основе силиката натрия». Авторы: Петухов А.В., Гладков П.Д., Тананыхин Д.С., Шангараева Л.А.	Золотая медаль, диплом и сертификат участника Специальная медаль от Президента всемирной ассоциации изобретений и интеллектуальной собственности (WIIPA) (Тайвань)
	«Система сокращения выбросов углеводородных паров из резервуаров на нефтехранилищах и АЗС». Автор: Любин Е.А.	Золотая медаль, диплом и сертификат участника
	«Технология гидроимпульсной добычи сланцевого газа». Авторы: Коршунов Г.И., Шипулин А.В., Серегин А.С., Афанасьев П.И., Ковшов С.В.	Золотая медаль, диплом и сертификат участника
	«Комплекс технологий повышения нефтеотдачи низкопроницаемых полимиктовых коллекторов». Авторы: Рогачёв М.К., Петухов А.В., Гладков П.Д., Мардашов Д.В., Кондрашов А.О.	Золотая медаль, диплом и сертификат участника Специальный приз выставки ITEX`14 от Президента всемирной ассоциации изобретений и интеллектуальной собственности (WIIPA) (Тайвань)

		Специальная медаль от Президента всемирной ассоциации изобретений и интеллектуальной собственности (WIIPA) (Тайвань)
	«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Серебряная медаль, диплом и сертификат участника
	«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей». Авторы: Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И., Зырин В.О.	Серебряная медаль, диплом и сертификат участника
МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН «КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ-2014» (г. МОСКВА)		
4	«Технология нанесения изоляционных поверхностей для консервации техногенных массивов». Авторы: Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Стриженок А.В., Иванов А.В.	Золотая медаль и диплом
	«Использование БЛА в целях обеспечения экологической безопасности». Авторы: Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Данилов А.С., Нагорнов Д.О.	Золотая медаль и диплом
	«Система сокращения выбросов углеводородных паров из резервуаров на нефтехранилищах и АЗС». Автор: Любин Е.А.	Золотая медаль и диплом
<p>Диплом Международного Салона «Комплексная безопасность-2014» от Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – В.А. Пучкова; Дипломами в номинациях «Лучшие комплексные решения в области экологической безопасности» и «Лучшие комплексные решения в области промышленной безопасности» от Заместителя министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - А.П. Чуприяна.</p>		
«КРЫМ HI-TECH-2014» X МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «НОВОЕ-ВРЕМЯ» (Г. СЕВАСТОПОЛЬ)		
5	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: В.С. Литвиненко, В.Л. Трушко, В.Б. Кусков	Золотая медаль и диплом Особая Почётная грамота Китайского инновационного и изобретательского общества
	«Волновая энергетическая установка». Авторы: В.С. Литвиненко, И.И. Белоглазов	Золотая медаль и диплом
	«Использование БЛА в целях обеспечения экологической безопасности». Авторы: Ю.Д. Смирнов, Э.А. Кремчеев, А.С. Данилов, Д.О. Нагорнов	Золотая медаль и диплом
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: А.Г. Сырков, В.Ю. Бажин, Г.В. Коновалов, Л.А. Ячменева, Е.В. Назарова	Серебряная медаль и диплом

	«Новое высокоэффективное органическое удобрение на основе переработки органических отходов». Авторы: С.В. Ковшов, А.Н. Никулин, В.П. Ковшов, А.М. Сафина	Серебряная медаль и диплом
Специальным призом Управления образования и науки Правительства г. Севастополя удостоен Горный Университет		
13-АЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
6	«Универсальный модульный комплекс для добычи торфяного сырья и производства топлива». Авторы: Эльдар Кремчеев, Дмитрий Нагорнов, Александр Михайлов, Алексей Большунов	Диплом I степени
	«Способ закрепления пылящих поверхностей техногенных массивов». Авторы: Пашкевич Мария, Смирнов Юрий, Стриженок Алексей	Диплом I степени
	«Захоронение радиоактивных и токсичных отходов в горных выработках». Авторы: Владимир Смирнов, Сергей Мозер, Эдуард Работа, Евгений Гончаров, Антон Куранов	Диплом I степени
	«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием МБЛА». Авторы: Мария Пашкевич, Юрий Смирнов, Татьяна Петрова, Денис Корельский, Эльдар Кремчеев	Диплом I степени
	«Способ наращивания хвостохранилищ». Авторы: Мария Пашкевич, Юрий Смирнов, Татьяна Петрова, Вера Матвеева	Диплом I степени
	«Технология безопасного размещения производственных и бытовых отходов». Авторы: Мария Пашкевич, Юрий Смирнов, Татьяна Петрова, Дмитрий Акименко Дима, Александр Исаков.	Диплом I степени
«ВУЗПРОМЭКСПО-2014. ОТЕЧЕСТВЕННАЯ НАУКА-ОСНОВА ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ» (г. МОСКВА)		
7	«Экстрактор для разделения водно-нефтяной эмульсии и отделения твёрдой взвешенной фазы для нефтяных платформ при добыче на шельфе». Авторы: Теляков А.Н., Шмидт Д.В.	Специальный диплом участника выставки ВУЗПРОМЭКСПО-2014
	«Дутьевой блок для окисления примесей». Авторы: Теляков А.И., Шмидт Д.В.	
	«Газогенератор хлоратный патронированный». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.	
	«Система интеллектуального	

	мониторинга потребления энергоресурсов». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Устинов Д.А., Жуковский Ю.Л., Турышева А.В., Бельский А.А., Яковлева Э.В.	
ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ ОБОРУДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ И ДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ «РАЗВЕДКА, ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА 2014» (г. МОСКВА)		
8	«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Диплом участника
	«Комплексная технология повышения нефтеотдачи пластов с использованием многофункциональных технологических жидкостей». Авторы: Рогачёв М.К., Мардашов Д.В., Кондрашев А.О.	
	«Технология ограничения водопритока к нефтяным скважинам с использованием водоизоляционного состава на основе жидкого стекла». Авторы: Петухов А.А., Тананыхин Д.С., Шангараева Л.А.	
	«Технология получения судовых топлив из продуктов глубокой переработки нефти». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А.	
	«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей». Авторы: Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И., Зырин В.О.	
ИТОГО:		14 - золотых медалей 8 – серебряных медалей 2 - бронзовые медали 7 – спец. призов 34 – диплома Всего: 41 разработка
2015		
XXI ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ» «HI-TECH-2015» (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
1	«Способ строительства подземного сооружения с использованием распорных анкеров». Авторы: Протосеня А.Г., Лодус Е.В., Деменков П.А.	Серебряная медаль и диплом второй степени
	«Технологии комплексной переработки крупномасштабных отходов производства минеральных удобрений с получением товарных продуктов многофункционального назначения». Авторы: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Сизякова Е.В., Васильев В.В.	Серебряная медаль и диплом второй степени
	«Энергонезависимый технологический комплекс по производству продукции из	Большая золотая медаль и дипломом первой степени

	торфа ». Авторы: Кремчеев Э.А., Михайлов А.В., Нагорнов Д.О., Большунов А.В.	
	«Аудио-кодеки для систем IP-телефонии ». Автор: Маховиков А.Б.	Большая золотая медаль и дипломом первой степени
	«Наноструктурированные высокогидрофобные металлы ». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменова Л.А., Назарова Е.А.	Большая золотая медаль и дипломом первой степени
	«Технология получения судовых топлив из продуктов глубокой переработки нефти ». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А.	Серебряная медаль и диплом второй степени
12-ая Международная конференция и выставка по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа Стран СНГ. (RAO/CIS OFFSHORE-2015) (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
2	«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта ». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Дюков А.В.	Дипломом за высокий профессионализм и активное участие в подготовке и проведении выставки
	«Технология получения судовых топлив из продуктов глубокой переработки нефти ». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А.	
	«Комплексная технология повышения нефтеотдачи пластов с использованием многофункциональных технологических жидкостей ». Авторы: Рогачёв М.К., Мардашов Д.В., Кондрашев А.О.	
	«Технология ограничения водопритока к нефтяным скважинам с использованием водоизоляционного состава на основе жидкого стекла ». Авторы: Петухов А.А., Тананыхин Д.С., Шангараева Л.А.	
	«Энергосберегающая технология транспортировки нефти и нефтепродуктов ». Авторы: Кабанов О.В., Самоленков В.С., Ледовский Г.Н.	
V ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
3	«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии ». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Диплом участника
	«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей ». Авторы: Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И.,	

	<p>Зырин В.О. «Технология крепления призабойной зоны нефтяных и газовых пластов». Авторы: Петухов А.А., Тананыхин Д.С.</p> <p>«Технология рекуперации углеводородных паров на нефтегазохранилищах». Автор: Любин Е.А.</p> <p>«Технология гидроимпульсной добычи сланцевого газа». Авторы: Коршунов Г.И., Шипулин А.В., Серегин А.С., Афанасьев П.И., Ковшов С.В.</p>	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ – 2015 (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
4	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Подоляк А.В.</p> <p>«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием мБЛА». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Кремчеев Э.А.</p> <p>«Колонная трехсводчатая станция без боковых платформ метрополитена глубокого заложения». Авторы: Деменков П.А.</p>	Диплом участника
ВУЗПРОМЭКСПО-2015 (г. Москва)		
5	<p>«Наноструктурированные высокогидрофобные металлы». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А., Назарова Е.А.</p> <p>«Технология получения судовых топлив из продуктов глубокой переработки нефти». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А.</p> <p>«Комплексная технология повышения нефтеотдачи пластов с использованием многофункциональных технологических жидкостей». Авторы: Рогачёв М.К., Мардашов Д.В., Кондрашев А.О.</p> <p>«Технология извлечения золота из труднообогатимого сырья». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О.</p> <p>«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием мБЛА». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Кремчеев Э.А.</p> <p>«Технология производства глинозема и попутной продукции при переработке»</p>	Диплом участника

	<p>нефелинового сырья». Авторы: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Литвинова Т.Е., Васильев В.В.</p> <p>«Технология переработки высококремнистого алюминиевого сырья с использованием низкосортного технологического топлива». Авторы: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Кремчеева Д.А., Гордюшенков Е.Е.</p>	
Российско-китайском форуме высоких технологий 2015 (г. Москва)		
6	<p>«Способ получения природного железистоокисного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</p> <p>«Технология извлечения золота из труднообогатимого сырья». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О.</p> <p>«Региональный мониторинг состояния атмосферы с использованием беспилотных летательных средств». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.</p> <p>«Мобильное устройство для получения биогумуса». Авторы: Трушко О.В., Ковшов С.В., Ильинова А.А., Никулин А.Н., Виленская А.В.</p> <p>«Технология комплексной переработки крупномасштабных отходов производства минеральных удобрений с получением товарных продуктов многофункционального назначения». Авторы: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Сизякова Е.В., Васильев В.В.</p> <p>«Наноструктурированные высокогидрофобные металлы». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А., Назарова Е.А.</p> <p>«Аудио-кодеки для систем IP-телефонии». Автор: Маховиков А.Б.</p>	Диплом участника
<p>ИТОГО:</p> <p style="text-align: right;"> 3 - золотых медали 3 – серебряных медали 11 – дипломов Всего: 24 разработки </p>		

2016 год

**68-ая Международная выставка «Идеи – Изобретения – Новые продукты» IENA-2016
(г. Нюрнберг, Германия)**

1	«Способ переработки железных руд». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Серебряная медаль IENA-2016 и диплом специальная награда Иранской ассоциации изобретателей «За лучшую разработку»
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А.	Специальная медаль «Новые продукты» Международной федерации ассоциаций изобретателей (IFIA)
	«Универсальный управляемый плазменный стабилизатор». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.	Медаль Китайской ассоциации изобретений и инноваций (CIA)
	«Система генерирования электрической и тепловой энергии». Авторы: Абрамович Б.Н., Моренов В.А., Леушева Е.Л., Турышева А.В., Сычев Ю.А., Устинов Д.А.	Медаль Китайской ассоциации изобретений и инноваций (CIA)

**9-ая Международная выставка инноваций «IEIK-2016»
(г. Куньшань, КНР)**

2	«Способ переработки железных руд» Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Гран-при и диплом
	«Способ получения экологически чистого дизельного топлива» Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И. Л.	Золотая медаль и диплом, специальный приз Международной Ассоциации женщин-изобретателей
	«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях» Автор: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А.	Золотая медаль и диплом
	«Устройство бесперебойного электроснабжения» Авторы: Б.Н. Абрамович, Сычев Ю.А., Бельский А.А., Федоров А.В.	Серебряная медаль и диплом
	«Наноструктурированные углеграфитовые электродные материалы» Авторы: Бажин В.Ю., Саитов А.В., Фещенко Р.Ю.	Серебряная медаль и диплом специальный приз от Ассоциации изобретателей Таиланда
	«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей» Авторы: Э.А. Загривный, А.Е. Козярук, В.И. Маларев, В.О. Зырин	Бронзовая медаль и диплом специальный приз от Ассоциации изобретателей Индонезии

**12-ая Международная ярмарка инноваций «SIIF-2016»
(г. Сеул, Республика Корея)**

3	«Способ переработки железных руд» Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Большая золотая медаль Международной ассоциации изобретателей Серебряная медаль и диплом
---	---	---

	<p>«Наноструктурированные углеграфитовые электродные материалы» Авторы: Бажин В.Ю., Сайтов А.В., Феценко Р.Ю.</p>	Золотая медаль и диплом
	<p>«Интегрируемый перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов» Автор: Васильев Б.Ю.</p>	Золотая медаль и диплом специальный приз от Ассоциации изобретателей Сирии
	<p>«Способ получения экологически чистого дизельного топлива» Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И. Л.</p>	Серебряная медаль и диплом
	<p>«Система генерирования электрической и тепловой энергии» Авторы: Абрамович Б.Н., Моренов В.А., Леушева Е.Л., Турышева А.В. Сычев Ю.А., Устинов Д.А.</p>	Бронзовая медаль и диплом
13-ая Международная выставка «Недра-2016. Изучение. Разведка. Добыча» (г. Москва, Россия)		
4	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.</p>	Диплом участника
	<p>«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием мБЛА». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.</p>	
	<p>«Устройство для подводного бурения геологоразведочных скважин». Авторы: Кабанов О.В., Габов В.В.</p>	
	<p>«Оценка инженерно-геологических условий месторождений полезных ископаемых». Автор: Поспехов Г.Б.</p>	
	<p>«Магнитотеллурические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых». Авторы: Егоров А.С., Киреев С.Б.</p>	
Международная выставка «Offshore Marintec Russia» (г. Санкт-Петербург, Россия)		
5	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Соловьев Г.Н., Подоляк А.В.</p>	Диплом участника
	<p>«Способ оценки прочности элементов сварного корпуса подводного аппарата». Авторы: Носов В.В., Зеленский Н.А., Матвиев И.В., Ямилова А.Р.</p>	
	<p>«Интегрируемый перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов». Автор: Васильев Б.Ю.</p>	
	<p>«Способ получения судового маловязкого топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Шайдулина А.А.</p>	

**VI Международный форум «Арктика: настоящее и будущее»
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

6	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Соловьев Г.Н., Подоляк А.В.	Диплом участника
	«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.;	
	«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев, А.В. Дюков;	
	«Интегрируемый перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов». Автор: Васильев Б.Ю.	
	«Способ получения судового маловязкого топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Шайдулина А.А.	

**IV-ая ежегодная Национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2016»
(г. Москва, Россия)**

7	«Переработка новых видов низкосортного алюминиевого сырья». Автор: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Сизякова Е.В., Васильев В.В.	Диплом участника
	«Технология переработки высококремнистого алюминиевого сырья с использованием низкосортного топлива». Автор: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Алексеева Е.А.	
	«Наноструктурированные углеграфитовые электродные материалы». Авторы: Бажин В.Ю., Фещенко Р.Ю., Саитов А.В.	
	«Способ подготовки тяжелой нефти к переработке». Авторы: Кондрашева Н.К., Крапивский Е.И., Бойцова А.А., Кондрашев Д.О.	
	«Технология получения редкоземельных металлов методом ионной флотации». Авторы: Лобачева О.Л., Берлинский И.В., Черемисина О.В., Шульгин И.А.	

**IX Петербургский международный инновационный форум
Российский промышленник
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

8	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.;	Диплом участника
	«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием мБЛА».	

	<p>Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.</p> <p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А.</p> <p>«Система генерирования электрической и тепловой энергии». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Моренов В.А., Леушева Е.Л., Турышева А.В., Устинов Д.А.</p> <p>«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей». Авторы: Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И., Зырин В.О.</p>	
Санкт-Петербургский образовательный форум (г. Санкт-Петербург, Россия)		
9	<p>«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием мБЛА». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Кремчеев Э.А.</p> <p>«Способ получения экологически чистого дизельного топлива». Автор: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.</p> <p>«Система генерирования электрической и тепловой энергии». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А., Моренов В.А., Леушева Е.Л., Турышева А.В., Устинов Д.А.</p> <p>«Универсальный управляемый плазменный стабилизатор». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.</p> <p>«Способ мониторинга технического состояния подземных трубопроводов по остаточному магнитному полю». Авторы: Крапивский Е.И., Венкова Ю.А.</p>	
ИТОГО:		<p>1 – Гран-при 1 – Большая золотая медаль 4 – Золотая медаль 5 – Серебряная медаль 2 – Бронзовая медаль 9 – Специальный приз 17 – Диплом Всего 23 разработки</p>
2017 год		
Международная выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH) (г. Санкт-Петербург)		
1	<p>«Мобильное устройство для получения органического удобрения». Авторы: Трушко О.В., Ковшов С.В., Никулин А.Н., Ильинова А.А., Виленская А.В.</p>	<p>Золотая медаль и диплом I степени</p>

	<p>«Новое поколение плазменных стабилизаторов для космической и наземной ядерной энергетики». Автор: Мустафаев А.С.</p>	Золотая медаль и диплом I степени
	<p>«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств». Авторы: Афанасьев А. С., Румянцев И.И., Глинский Н. С., Корякин Ю.В.</p>	Золотая медаль и диплом I степени
	<p>«Технология изготовления резьбовых поверхностей для высоконагруженных изделий горной промышленности». Авторы: Максаров В.В., Кексин А.И.</p>	Золотая медаль и диплом I степени
	<p>«Погрузочная машина с парными нагребающими лапами». Авторы: Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Белоус Н.А., Кузькин А.Ю., Колтон Г.А.</p>	Золотая медаль и диплом I степени
	<p>«Автоматизированный комплекс пылеподавления». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Иванов А.В., Корельский Д.С., Добрынин О.С., Данилов А.С.</p>	Серебряная медаль и диплом II степени
	<p>«Система комбинированного энергообеспечения». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А.</p>	Серебряная медаль и диплом II степени
4-ая Международная промышленная выставка «EXPO-RUSSIA SERBIA 2017» (г. Белград, Сербия)		
2	<p>«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</p>	Диплом участника
	<p>«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.</p>	
	<p>«Автоматизированный комплекс пылеподавления». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Иванов А.В., Корельский Д.С., Добрынин О.С., Данилов А.С.</p>	
	<p>«Мобильное устройство для получения органического удобрения». Авторы: Трушко О.В., Ковшов С.В., Никулин А.Н., Ильинова А.А., Виленская А.В.</p>	
	<p>«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств». Авторы: Афанасьев А. С., Румянцев И.И., Глинский Н. С., Корякин Ю.В.</p>	
45-ая Международная выставка изобретений «INVENTIONS GENEVA» (г. Женева, Швейцария)		
3	<p>«Способ переработки железных руд». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</p>	Золотая медаль, диплом и специальный приз Корейской ассоциации (KIPA)

	<p>«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.</p>	<p>Золотая медаль, диплом и специальный приз Министерства изобретений и инноваций республики Румыния</p>
	<p>«Автоматизированный комплекс пылеподавления». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Иванов А.В., Корельский Д.С., Добрынин О.С., Данилов А.С.</p>	<p>Серебряная медаль, диплом и специальный приз от Министерства образования и науки Российской Федерации</p>
	<p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А.</p>	<p>Бронзовая медаль и диплом</p>
	<p>«Новое поколение плазменных стабилизаторов для космической и наземной ядерной энергетики». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.</p>	<p>Бронзовая медаль, диплом и специальный приз от Министерства образования и науки Российской Федерации</p>
<p>14-ая Международная выставка «НЕДРА-2017. Изучение. Разведка. Добыча» (г. Москва, Россия)</p>		
4	<p>«Устройство для бурения горных пород». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.</p>	<p>Медаль и диплом участника</p>
	<p>«Коронка для направленного механического бурения льда». Авторы: Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Подоляк А.В.</p>	
	<p>«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Исаков А.Е., Акименко Д.О.</p>	
	<p>«Способ извлечения мелких частиц благородных металлов из россыпей». Авторы: Александрова Т.Н., Корчевенков С.А.</p>	
	<p>«Погрузочная машина». Авторы: Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Белоус Н.А., Кузькин А.Ю., Колтон Г.А.</p>	
<p>13-ый Международный Форум «RAO/CIS Offshore-2017» (г. Санкт-Петербург)</p>		
5	<p>«Устройство для транспортировки исследовательского оборудования в подлёдное пространство». Авторы: Васильев Н.И., Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Кузькин А.Ю., Большунов А.В.</p>	<p>Диплом участника</p>
	<p>«Механический расширитель скважин во льдах». Авторы: Васильев Н.И., Соколова Г.В., Большунов А.В., Дмитриев А.Н., Туркеев А.В., Игнатьев С.А.</p>	
	<p>«Шагающее устройство для подводной добычи полезных ископаемых». Авторы: Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Королев И.А., Кузькин А.Ю., Колтон Г.А.</p>	

	<p>«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.</p>	
	<p>«Получение сжиженного природного газа в условиях газораспределительных станций с использованием избыточной энергии магистрального потока». Авторы: Воронов В.А., Рузманов А.Ю.</p>	
<p>X Петербургский международный инновационный форум и Форум «Российский промышленник» (г. Санкт-Петербург)</p>		
6	<p>«Способ обнаружения разливов нефти или нефтепродуктов на поверхности водоема». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Данилов А.С.</p>	Диплом участника
	<p>«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Исаков А.Е., Акименко Д.О.</p>	
	<p>«Способ наращивания хвостохранилищ». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Петрова В.А., Петрова Т.А.</p>	
	<p>«Автоматизированный комплекс пылеподавления». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Нагорнов Д.О., Корельский Д.С., Иванов А.В., Данилов А.С., Добрынин О.С.</p>	
	<p>«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.</p>	
<p>Санкт-Петербургский образовательный форум «Санкт-Петербург - город науки и инноваций» (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>		
7	<p>«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств». Авторы: Афанасьев А.С., Корякин Ю.В., Глинский Н.С., Румянцев И.И.</p>	Диплом участника
	<p>«Способ обнаружения разливов нефти или нефтепродуктов на поверхности водоема». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Данилов А.С.</p>	
	<p>«Экологический атлас нарушений и загрязнений Муринского ручья». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Сучкова М.В.</p>	
	<p>«Электротехнический комплекс автономного энергообеспечения на основе систем когенерации и тригенерации». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А.</p>	

**«ВУЗПРОМЭКСПО-2017»
(г. Москва, Россия)**

8	«Электротехнический комплекс автономного энергообеспечения на основе систем когенерации и тригенерации». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А.	Диплом участника
	«Технология извлечения ультрадисперсных частиц благородных и редких металлов из техногенного сырья различного генезиса». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Павлова У.М., Семенихин Д.Н.	
	«Комплекс физико-химических технологий повышения нефтеотдачи пластов с использованием химических реагентов и технологических жидкостей отечественного производства». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В., Кузнецова А.Н	
	«Система автоматизированного пылеподавления». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Иванов А.В., Добрынин О.С.	
	«Технология глубокой переработки нефтяного сырья и получение судовых высоковязких топлив». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Шайдулина А.А.	

ИТОГО:

7 – Золотых медалей
3 – Серебряные медали
2 – Бронзовые медали
5 – Специальных приза
17 – Дипломов
Всего: 23 разработки

2018 год

**Международная выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции»
(HI-TECH)
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

1	«Hidden Net – программное обеспечение для создания систем защищенной корпоративной мобильной связи». Авторы: Маховиков А.Б., Крыльцов С.Б.	Серебряная медаль и диплом
	«Инновационные цифровые технологии изготовления прецизионных поверхностей изделий из труднообрабатываемых материалов». Авторы: Максаров В.В., Ефимов А.Е., Кексин А.И., Кошелева Е.В., Важенин А.Ю., Голиков Т.С.	Золотая медаль и диплом
	«Фильтр для очистки сточных вод от тяжелых металлов». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Чукаева М.А., Сверчков И.П.	Диплом участника
	«Инновационная технология получения высокотехнологичных углеродсодержащих материалов».	Серебряная медаль и диплом

	Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Семенихин Д.Н., Павлова У.М.	
	«Увеличение срока службы породоразрушающих резцов повышением износостойкости их державок компьютерной термомеханической обработкой». Авторы: Болобов В.И., Чупин С.А., Бочков В.С., Мишин И.И.	Диплом участника
	«Программный комплекс имитационного моделирования технологических, экономических и социальных систем как систем массового обслуживания». Авторы: Первухин Д.А, Афанасьева О.В., Сикстус М.А., Клавдиев И.А.	Серебряная медаль и диплом
Международный Арктический саммит «Арктика и шельфовые проекты: перспективы, инновации и развитие регионов» (Арктика – 2018) (г. Санкт-Петербург, Россия)		
2	«Устройство для транспортировки исследовательского оборудования в подлёдное пространство». Авторы: Васильев Н.И., Тимофеев И.П., Кузькин А.Ю., Большунов А.В.	Диплом
	«Механический расширитель скважин во льдах». Авторы: Васильев Н.И., Большунов А.В., Дмитриев А.Н., Туркеев А.В., Игнатъев С.А.	
	«Шагающее устройство для транспортировки и укладки нефтегазовых труб на морском дне». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Соловьев Г.Н., Подоляк А.В.	
	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Бельский А.А., Глуханич Д.Ю., Добуш В.С.	
	«Интегрированный перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов по подводным и континентальным трубопроводам». Автор: Васильев Б.Ю.	
46-ая Международная выставка изобретений «INVENTIONS GENEVA» (г. Женева, Швейцария)		
3	«Комплексная технология повышения нефтеотдачи полимиктовых коллекторов». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В., Тананыхин Д.С., Кузнецова А.Н.	Золотая медаль и диплом выставки, специальный приз и диплом Иранской ассоциации изобретателей, медаль и диплом Лиги выдающихся изобретателей республики Тайвань

	<p>«Наноструктурированные лигатуры для получения легких сверхпластичных сплавов с повышенными эксплуатационными свойствами». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Косов Я.И., Савченков С.А.</p>	<p>Золотая медаль и диплом выставки, Специальный приз и диплом Гонконгской федерации изобретений и инноваций</p>
	<p>«Инновационная технология получения высокотехнологичных углеродсодержащих материалов». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Семенихин Д.Н., Павлова У.М.</p>	<p>Золотая медаль и диплом выставки, медаль и диплом Малазийской ассоциации научных исследований</p>
	<p>«Ультракомпактный микроплазменный газоанализатор». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.</p>	<p>Золотая медаль и диплом выставки, медаль и диплом Ассоциации изобретателей Таиланда</p>

**15-ая Международная выставка «НЕФТЬ И ГАЗ/МНОГЕ 2018»
(г. Москва, Россия)**

4	<p>«Шагающая установка для проведения технологических работ на морском дне». Авторы: Тимофеев И.П., Васильев Н.И., Большунов А.В., Игнатьев С.А., Авдеев А.М., Колотвин Е.В.</p>	<p>Сертификатом за актуальность и профессионализм представленной экспозиции</p>
	<p>«Способ получение сжиженного природного газа (СПГ) в условиях газораспределительных станций (ГРС)». Авторы: Воронов В.А., Рузманов А.Ю.</p>	
	<p>«Технология получения судовых топлив». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Шайдуллина А.А., Коноплин Р.Р., Кондрашев Д.О.</p>	
	<p>«Комплекс программных средств для геодезического деформационного мониторинга трубопроводов нефти и газа на подрабатываемых территориях». Автор: Грищенко Е.Н.</p>	
	<p>«Редуцирование природного газа в системе газораспределения при помощи детандеров объемного типа». Авторы: Белоусов А.Е., Самигуллин Г.Х.</p>	
	<p>«Комплексная технология повышения нефтеотдачи полимиктовых коллекторов с использованием реагентов отечественного производства». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В., Тананыхин Д.С., Кондрашев Д.О., Подопрigора Д.Г., Кузнецова А.Н.</p>	

**Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых
(XXIXIMPC 2018)
(г. Москва, Россия)**

5	<p>«Технология получения соединений тяжелых редкоземельных металлов (РЗМ) из продуктов переработки апатитового концентрата». Авторы: Черемисина О.В., Сергеев В.В., Литвинова Т.Е.</p>	Диплом
	<p>«Получение кобальта с использованием горючих сланцев». Авторы: Назаренко М.Ю., Кондрашева Н.К., Салтыкова С.Н.</p>	
	<p>«Технология извлечения ультрадисперсных частиц благородных и редких металлов из углеродистого сырья различного генезиса». Авторы: Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Николаева Н.В., Павлова У.М., Семенихин Д.Н., Афанасова А.В.</p>	
	<p>«Пылеподавляющие и смазывающие профилактические составы для горно-транспортной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.</p>	

**OFFSHORE MARINTEC RUSSIA 2018
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

6	<p>«Интегрируемый перекачивающий агрегат с мотор-компрессором». Авторы: Васильев Б.Ю., Григорьев П.С., Демин П.В.</p>	Диплом
	<p>«Придонное добычное устройство для сбора железомарганцевых конкреций с морского дна». Авторы: Юнгмейстер Д.А., Киреев К.А., Наумова П.Д., Бородкин Э.О.</p>	
	<p>«Технология получения судовых высоковязких топлив». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Кондрашев Д.О., Коноплин Р.Р., Шайдулина А.А.</p>	
	<p>«Шагающая установка для проведения технологических работ на морском дне». Авторы: Тимофеев И.П., Васильев Н.И., Большунов А.В., Королев И.А., Игнатьев С.А., Авдеев А.М., Колотвин В.А.</p>	

**Санкт-Петербургский международный научно-образовательном салон
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

7	<p>«Hidden Net – программное обеспечение для создания систем защищенной корпоративной мобильной связи». Авторы: Маховиков А.Б., Крыльцов С.Б.</p>	Диплом
---	--	--------

	<p>«Фильтр для очистки сточных вод от тяжелых металлов». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Чукаева М.А., Сверчков И.П.</p>	
	<p>«Тяговое устройство с регулируемым давлением приводных колес на рельс». Авторы: Тимофеев И.П., Столярова М.С., Родионов Е.А., Большунов А.В., Авдеев А.М.</p>	
	<p>«Шагающая установка для проведения технологических работ на морском дне». Авторы: Тимофеев И.П., Васильев Н.И., Большунов А.В., Королев И.А., Игнатъев С.А., Авдеев А.М., Колотвин В.А.</p>	
VIII Международном форуме "Арктика: Настоящее и будущее" (г. Санкт-Петербург, Россия)		
8	<p>«Устройство для транспортировки исследовательского оборудования в подлёдное пространство». Авторы: Васильев Н.И., Тимофеев И.П., Кузькин А.Ю., Большунов А.В.</p>	Диплом
	<p>«Механический расширитель скважин во льдах». Авторы: Васильев Н.И., Большунов А.В., Дмитриев А.Н., Туркеев А.В., Игнатъев С.А.</p>	
	<p>«Технология получения судовых высоковязких топлив». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Кондрашев Д.О., Коноплин Р.Р., Шайдулина А.А.</p>	
	<p>«Автономный пункт сбора данных для системы обнаружения утечек жидких углеводородов». Авторы: Бельский А.А., Глуханич Д.Ю., Добуш В.С.</p>	
	<p>«Интегрированный перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов по подводным и континентальным трубопроводам». Автор: Васильев Б.Ю.</p>	
ИТОГО:		<p>5 – Золотых медалей 3 – Серебряные медали 4 – Специальных приза 14 – Дипломов Всего: 27 разработки</p>

**Международная выставка. инноваций HI-TECH
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

1	<p>«Комбинированные технологии переработки отходов кремниевого производства». Авторы: Бажин В.Ю., Трушко В.Л., Сутягинский М.А., Кусков В.Б., Савченков С.А., Глазьев М.В.</p>	Золотая медаль и диплом
	<p>«Автоматизированная система определения места подключения компенсирующих устройств». Авторы: Замятин Е.О., Шклярский Я.Э., Шклярский А.Я.</p>	Серебряная медаль и диплом, Сертификат участника IX Межрегиональной биржи интеллектуальной собственности (Замятин Е.О.)
	<p>«Технология получения функциональных материалов на основе аллотропных модификаций углерода и благородных металлов». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Павлова У.М., Афанасова А.В., Потемкин В.А., Корчевенков С.А., Кусков В.Б.</p>	Золотая медаль и диплом, Сертификат участника IX Межрегиональной биржи интеллектуальной собственности (Александрова Т.Н.)
	<p>«Технология холодной обработки изделий нефтеперерабатывающей промышленности». Авторы: Максаров В.В., Кексин А.И., Ефимов А.Е., Филипенко И. А., Щеглова Р.А., Грицко А.Р.</p>	Серебряная медаль и диплом
	<p>«Программный комплекс для обработки и построения цифровых моделей рельефа». Авторы: Маховиков А.Б., Крыльцов С.Б., Кочнева А.А.</p>	Золотая медаль и диплом
	<p>«Разработка технологии получения индивидуальных соединений редкоземельных металлов из апатита». Авторы: Черемисина О.В., Сергеев В.В., Надымова М.А., Федоров А.Т., Ильина А.П., Литвинова Т.Е., Лобачева О.Л., Луцкий Д.С.</p>	Золотая медаль и диплом, Сертификат участника IX Межрегиональной биржи интеллектуальной собственности (Сергеев В.В.)
	<p>«Технология подготовки тяжелой нефти к переработке». Авторы: Кондрашева Н.К., Хорхе А., Бойцова А.А., Кондрашев Д.О.</p>	Золотая медаль и диплом

**XXII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий
«Архимед-2019» (г. Москва, Россия)**

2	<p>«Программный комплекс моделирования сложных технических, экономических и социальных объектов». Авторы: Афанасьева О.В., Ильюшин Ю.В., Первухин Д.А., Зиновьева П.П., Тронина Е.В.</p>	Диплом
	<p>«Мобильное устройство для получения органического удобрения». Авторы: Трушко О.В., Ковшов С.В., Виленская А.В.</p>	Золотая медаль и диплом
	<p>«Программное обеспечение для создания систем корпоративной связи». Авторы: Маховиков А.Б.</p>	Бронзовая медаль и диплом

	«Фильтр для очистки сточных вод от тяжелых металлов». Авторы: Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Смирнов Ю.Д., Чукаева М.А., Сверчков И.П., Матвеева В.А.	Серебряная медаль и диплом
	«Комплексные алюминиевые и магниевые лигатуры с редкоземельными металлами для получения легких сплавов». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Поваров В.Г., Савченков С.А.	Диплом (Египетского общества изобретателей)
	«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств». Авторы: Афанасьев А.С., Чудакова Н.В.	Серебряная медаль и диплом

**OFFSHORE MARINTEC RUSSIA 2019
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

3	«Автономный пункт сбора данных для системы обнаружения утечек жидких углеводородов». Авторы: Бельский А.А., Глуханич Д.Ю., Добуш В.С.	Диплом
	«Многофункциональный интегрируемый мотор-компрессор для транспортировки флюидов по подводным и континентальным трубопроводам». Авторы: Васильев Б.Ю., Григорьев П.С., Демин П.В.	
	«Профилактическая смазка для предотвращения прилипания, примерзания и смерзания вскрышных горных пород». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В.	
	«Тепловой снаряд для бурения плавлением». Авторы: Васильев Н.И., Сербин Д.В., Дмитриев А.Н., Большунов А.В.	
	«Установка сжижения природного газа в условиях газораспределительной станции». Авторы: Воронов В.А., Рузманов А.Ю.	

**VI Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО –2019»
(г. Москва, Россия)**

4	«Технология извлечения благородных металлов и ультрадисперсных алмазов из модификаций углерода». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Окунев И.С., Ромашев А.О., Павлова У.М., Кусков В.Б., Корчевенков С.А.	Диплом
	«Совершенствование технологии обработки разнородных металлов на станках с ЧПУ». Авторы: Максаров В.В., Тимофеев Д.Ю., Осминко Д.В., Голиков Т.С., Ефимов А.Е., Кексин А.И., Важенин А.Ю., Тынторов А.А.	
	«Комплексные алюминиевые и магниевые лигатуры с редкоземельными металлами для получения легких сплавов». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Косов Я.И., Бричкин В.Н., Поваров В.Г., Савченков С.А.	

	<p>«Мобильное устройство для получения органического удобрения». Авторы: Трушко О.В., Ковшов С.В., Виленская А.В.</p>	
	<p>«Фильтр для очистки сточных вод от тяжелых металлов». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Чукаева М.А., Сверчков И.П., Матвеева В.А.</p>	
	<p>«Пылеподавляющие и смазывающие профилактические составы для горнотранспортной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.</p>	
	<p>«Программное обеспечение для создания систем корпоративной связи». Автор: Маховиков А.Б.</p>	

ИТОГО:
6 – Золотых медалей
4 – Серебряные медали
1 – Бронзовая медаль
15 – Дипломов
Всего: 19 разработок

2020

**XXIII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий
«Архимед-2020» (г. Москва, Россия)**

1	<p>«Пылеподавляющие и смазывающие профилактические составы для горнотранспортной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.</p>	-
	<p>«Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов». Авторы: Бойков А.В., Пайор В.А., Савельев Р.В.</p>	Бронзовая медаль и диплом
	<p>«Защитная каска с устройством автоматического контроля эксплуатации». Авторы: Романов А.Ф., Иконников Д.А., Никулин А.Н., Степанова Л.В., Должиков И.С.</p>	Бронзовая медаль и диплом
	<p>«Приборы и средства для реконструкции дорожно-транспортных происшествий». Авторы: Афанасьев А.С., Чудакова Н.В., Виленская А.В., Тарасов И.В.</p>	Серебряная медаль и диплом
	<p>«Цементные эко-композиты на основе вторичных ресурсов». Авторы: Смирнова О.М., Бажин В.Ю., Вантяев С.А., Михайлевский В.Р., Черенько А.В., Шибанов М.Д.</p>	Золотая медаль и диплом
	<p>«Устройство для измерения эксергии рабочей среды». Авторы: Юшкова Е.А., Лебедев В.А.</p>	Серебряная медаль и диплом

100 лучших изобретений России за 2019 год и первое полугодие 2020 года

2	<p>«Устройство для измерения эксергии рабочей среды». Авторы: Юшкова Е.А., Лебедев В.А.</p>	Диплом
	<p>«Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов». Авторы: Бойков А.В., Пайор В.А., Савельев Р.В.</p>	Диплом

**Международная выставка. инноваций HI-TECH 2020
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

3	<p>«Пылеподавляющие и смазывающие профилактические составы для горнотранспортной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.</p>	Серебряная медаль и диплом 2 степени
	<p>«Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов». Авторы: Бойков А.В., Пайор В.А., Савельев Р.В.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Искусственные почвогрунты для благоустройства городских территорий». Авторы: Пашкевич М.А., Матвеева В.А., Петрова Т.А., Кремчеев Э.А., Сучкова М.В., Смирнов Ю.Д., Чукаева М.А., Лытаева Т.А., Громыка Д.С., Сагайдак А.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Приборы и средства для реконструкции дорожно-транспортных происшествий». Авторы: Афанасьев А.С., Чудакова Н.В., Виленская А.В., Тарасов И.В.</p>	Специальный приз и диплом
	<p>«Цементные эко-композиты на основе вторичных ресурсов». Авторы: Смирнова О.М., Бажин В.Ю., Вантяев С.А., Михайлевский В.Р., Черенько А.В., Шибанов М.Д.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Совершенствование технологии обработки разнородных металлов на станках с ЧПУ». Авторы: Максаров В.В., Тимофеев Д.Ю., Осминко Д.В., Голиков Т.С., Ефимов А.Е., Кексин А.И., Важенин А.Ю., Тынторов А.А.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Матричная» технология обогащения техногенного минерального сырья для извлечения стратегических металлов». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Кусков В.Б., Афанасова А.В.</p>	Серебряная медаль и диплом 2 степени
	<p>«Способ очистки воды от глинистых взвесей с помощью кальцийалюмосиликатного реагента». Авторы: Алексеев А.И., Бричкин В.Н., Зубкова О.С.</p>	Серебряная медаль и диплом 2 степени

**VII Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО –2020»
(г. Москва, Россия)**

4	<p>«Устройство для формирования дозакладочной смеси». Авторы: Васильева М.А., Кускильдин Р.Б., Васильев В.Е.</p>	Диплом
	<p>«Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов». Авторы: Бойков А.В., Пайор В.А., Савельев Р.В.</p>	
	<p>«Получение редкоземельных металлов из апатита». Авторы: Черемисина О.В., Виленская А.В., Сергеев В.В., Федоров А.Т., Алферова Д.А.</p>	
	<p>«Информационное обеспечение процесса транспортирования многофазных потоков на основе внедрения радиоизотопной бесепарационной системы учета углеводородов». Авторы: Коптева А.В., Дементьев А.С., Маларев В.И., Коптев В.Ю.</p>	
<p>ИТОГО:</p>		<p>1– Специальный приз 5 – Золотых медалей 5 – Серебряные медали 2 – Бронзовая медаль 16 – Дипломов Всего: 14 разработок</p>