

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

2008 год

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

1	<p>«Устройство для подводного бурения геологоразведочных скважин» Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В., Шмидт В.Э., Архипов К.П.</p>	Бронзовая медаль	
	<p>«Ветроэнергетическая установка» Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.</p>	Диплом за участие	Золотая медаль Министерства науки, технологий и инноваций Малайзии
	<p>«Комплекс для проведения подземных выработок в неустойчивых породах» Авторы: Юнгмейстер Д.А., Бурак А.Я., Смирнов Д.В., Иванов А.В.</p>	Диплом за участие	
	<p>«Комплексы для добычи конкреций с морского дна» Автор: Тарасов Ю.Д.</p>	Диплом за участие	
	<p>«Ветроэнергетическая установка» Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.</p>	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	<p>«Комплекс для разработки полезных ископаемых шельфовой зоны мирового океана» Авторы: Юнгмейстер Д.А., Маховиков Б.С., Смирнов Д.В., Бурак А.Я.</p>	Золотая медаль	
	<p>«Получение алюминиевых лигатур с наноструктурированными интерметаллидами» Авторы: Сизяков В.М., Александровский С.В.</p>	Золотая медаль	

	«Технология борьбы с пылью аэропепным 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 биротативными ветрогенераторами» Автор: Белоглазов И.Н.	Золотая медаль
	«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 пожаро-опасных 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» Авторы: Александровский С.В., Сизяков В.М., Ли Донг Вон.	Бронзовая медаль

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 аэропепным 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 отработки 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. Глуценко	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». HI-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., Глущенко 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Буровой снаряд для бурения пород плавлением». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.; 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.; 	Диплом участника выставки
----	--	---------------------------

	<p>4. «Биовыщелачивание сульфидных 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., Глущенко 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>	Диплом участника выставки

	<p>9. «Синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана». Авторы: Александровский С.В., Сизяков В.М., Ли Донг Вон.</p> <p>10. «Ветроэнергетическая установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Глущенко М.А., Куценко Б.Н., Ильин М.Н., Юрченко А.А., Алексеев С.В.</p> <p>11. «Буровая установка для подводного геологоразведочного бурения скважин». Авторы: Кабанов О.В., Кабанов С.О., Шорников В.В.,</p> <p>12. «Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: А.Г. Сырков, И.В. Плескунов, Д.С. Быстров, И.В. Пантюшин</p>	
--	---	--

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

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

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

13	<p>«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;</p>	Золотая медаль, диплом Специальный приз Сеульской Международной выставки, Специальный приз IFIA ECO CUP (гран-при «Лучшая разработка»)
----	---	--

<p>«Колонковое бурение с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.;</p>	<p>Золотая медаль, диплом</p>
<p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С., Пантюшин И.В.;</p>	<p>Серебряная медаль, диплом</p>
<p>«Новый материал для очистки воды на основе железомарганцевых конкреций». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.;</p>	<p>Серебряная медаль, диплом</p>
<p>«Ветро-гидро-гравитационная установка». Авторы: Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Глуценко М.А.;</p>	<p>Серебряная медаль, диплом</p>
<p>«Способы биологической рекультивации техногенных отвалов карьеров строительных материалов». Авторы: Шувалов Ю.В., Смирнов Ю.Д., Ковшов С.В., Акимин С.И.</p>	<p>Серебряная медаль, диплом</p>

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)

<p>1</p>	<p>«Способ получения чистых оксидов цинка и германия из техногенных отходов». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Чистяков А.А., Жадовский И.Т.</p>	<p>Золотая медаль «Лучший инновационный проект в области новых материалов и химических продуктов»</p>
	<p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Плескунов И.В., Быстров Д.С., Пантюшин И.В.</p>	<p>Золотая медаль «Лучший инновационный проект в области наноматериалов и нанотехнологий»</p>
	<p>«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.</p>	<p>Серебряная медаль «Лучший инновационный проект в области энергосберегающих технологий»</p>
	<p>«Способ извлечения благородных металлов из отходов радиоэлектронной промышленности». Авторы: Литвиненко В.С., Теляков Н.М., Горлёнков Д.В.</p>	<p>Серебряная медаль «Лучший инновационный проект в области новых высокотехнологичных разработок и наукоемких технологий»</p>

	«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., Глущенко 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

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 Р.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»

**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., Глущенко 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.

**Х 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.,	Золотая медаль, диплом

	Плескунов И.В., Быстров Д.С.	
	«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 поверхности морского дна». Авторы: Кабанов О.В., Шалыгин А.В., Шорников В.В.	Золотая медаль, диплом
	«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»	Серебряная медаль, диплом

	<i>титана». Авторы: Сизяков В.М., Ратнер А.Х., Айматов У.А.</i>	
	<i>«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Авторы: Тарасов Ю.Д., Федоров Ф.В.</i>	Золотая медаль, диплом
	<i>«Технология разделения лантаноидов цериевой и итриевой групп». Авторы: Литвинова Т.В., Луцкий Д.С., Чиркст Д.Э</i>	Серебряная медаль, диплом
VIII ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ - 2010» (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)		
	<i>«Шнековый буровой снаряд». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</i>	-
	<i>«Способ получения оксидов редкоземельных металлов». Авторы: Чиркст Д.Э., Лобачева О.Л., Берлинский И.В.</i>	Диплом
12	<i>«Система аварийного предупреждения и ликвидации аварий». Авторы: Толстунов С.А., Мозер С.П.</i>	-
	<i>«Технология разделения лантаноидов цериевой и итриевой групп». Авторы: Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Луцкий Д.С.</i>	-
	<i>«Способ регулирования наноструктурной кристаллизации поверхностей оксидов при их извлечении из растворов». Авторы: Теляков Н.М., Смирнов А.В.</i>	Диплом
6-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ИЗОБРЕТЕНИЙ SIIF-2010 (Г. СЕУЛ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ)		
	<i>«Устройство для бурения рыхлых горных пород с использованием лазерной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.</i>	Золотая медаль, диплом Большая золотая медаль и приз «ГРАН-ПРИ» - SIIF-2010
	<i>«Волновая энергетическая установка для обеспечения энергией буровых платформ». Авторы: Литвиненко В.С., Белоглазов И.Н., Куценко Б.Н., Сафонов Д.Н., Белоглазов И.И.</i>	Золотая медаль, диплом
13	<i>«Передвижной комплекс для эвакуации людей с высотных зданий». Авторы: Тарасов Ю.Д., Федоров Ф.В.</i>	Серебряная медаль, диплом
	<i>«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза». Авторы: Васильев Е.А.</i>	Серебряная медаль, диплом
	<i>«Технология получения новых материалов из редкоземельных металлов». Авторы: Лобачева О.Л., Чиркст Д.Э., Берлинский И.В.</i>	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». HI-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 противофильтрационного покрытия». Авторы: Пашкевич М.А., Кремчеев Э.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Исаков А.Е.;	Диплом
	«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.,	Большая золотая медаль и диплом первой степени
---	---	--

	Тхориков И.Ю.	
	«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» Чуприяна А.П.

**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
	«Способ идентификации источника коллекции кристаллов алмаза». Автор: Васильев Е.А.	Памятная медаль выставки 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 В.Б.	Диплом участника Форума (медали не предусмотрены)
	«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)		
10	«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
	«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)		
11	«Железорудные брикеты». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э.	Приз «ГРАН-ПРИ-2011»
	«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 сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.	Серебряная медаль, диплом
	«Способ бурения горных пород и устройство для его осуществления». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.	Серебряная медаль, диплом
«EXPOPRIORITY-2011» (г. Москва)		
12	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.	Золотая медаль, диплом
	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Серебряная медаль, диплом
	«Газогенератор хлоратный патронированный». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	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». NI-TECH' 2012 (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

1	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Наивысшая награда «Специальный приз», в номинации «Лучший инновационный проект в области новых материалов и химических продуктов»
	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	Большая золотая медаль и диплом первой степени
	«Датчики для контроля деформаций зданий и сооружений». Авторы: Розенбаум М.А., Громов Ю.В., Биржаков В.В., Власенко Д.С., Демёхин Д.Н.	Диплом
	«Способ консервации и изоляции полигонов бытовых отходов». Авторы: Пашкевич М.А., Кремчеев Э.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Исаков А.Е.	Большая золотая медаль и диплом первой степени присуждены за разработки
	«Маркшейдерский гирокомпас». Авторы: Кон М.С., Кулакова А.Ф.	Диплом

«ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГОРОДА - 2012» В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

2	«Способ утилизации бурового шлама». Авторы: М.А. Пашкевич, М.М. Малышкин	Диплом
	«Модульная метеонезависимая технология по добыче и заводскому производству окускованного торфяного топлива». Авторы: Э.А. Кремчеев, А.В. Михайлов, Д.О. Нагорнов, А.В. Большунов	Диплом
	«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)**

3	«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
	«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-И 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 Специальная премия от президента Союза Хорватских инноваторов
	«Датчики для контроля деформаций зданий и сооружений ». Авторы: Розенбаум М.А., Громов Ю.В., Биржаков В.В., Власенко Д.С., Демёхин Д.Н.	Бронзовая медаль, диплом
	«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 ЯРМАРКА «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 железооксидного 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 А.Н.	Диплом участника Форума (медали не предусмотрены)
	«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.	
	«Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата». Авторы: Чиркст Д.Э., Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Овдин А.П., Луцкий Д.С.	
	«Газогенератор хлоратный патронированный». Авторы: Парамонов Г.П., Ковалевский В.Н.	

**64-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИДЕИ-ИЗОБРЕТЕНИЯ-НОВЫЕ ПРОДУКТЫ»,
IENA-2012**

(Г. НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ)

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

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

11	«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н.	Золотая медаль, диплом Специальный приз от ассоциации немецких изобретателей за лучшее перспективное и фундаментальное инновационное решение
	«Способ получения природного железоксидного пигмента из руды». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.	Золотая медаль, диплом Специальный сертификат от китайского общества изобретателей
	«Лазерная электродрель». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.	Бронзовая медаль, диплом
	«Наноструктурированный алюминиевый сплав для производства фольги и способ его получения». Автор: Бажин В.Ю.	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 награждён 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., Овдин А.П., Луцкий Д.С.	Медаль «Лауреат конкурса инноваций-2012», диплом
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

	<p>«Состав и способ приготовления обратных эмульсий для глушения и стимуляции нефтяных скважин». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В.</p>	<p>Серебряная медаль, диплом</p>
--	--	--------------------------------------

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	<p>«Комплексное использование природных ресурсов месторождений богатых железных руд». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Дашко Р.Э., Кусков В.Б.</p>	<p>«Специальный приз» «Лучший инновационный проект в области промышленная экология, рациональное природопользование»</p>
	<p>«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.</p>	<p>Большая золотая медаль и диплом первой степени «Лучший инновационный проект в области эффективности освоения инноваций в промышленном процессе. Модернизация производства»</p>
	<p>«Способ переработки отходов, содержащих цветные и платиновые металлы». Авторы: Теляков А.Н., Рубис С.А.</p>	<p>Большая золотая медаль и диплом первой степени «Лучший инновационный проект в области передовых технологий машиностроения и металлургии»</p>
	<p>«Беспилотный комплекс для экологических исследований». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Кремчеев Э.А., Корельский Д.С.</p>	<p>Серебряная медаль и диплом второй степени «Лучший инновационный проект в области новых высокотехнологичных разработок, оборудования и наукоёмких технологий»</p>
	<p>«Многофункциональные манипуляторы в производстве алюминия». Автор: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А., Фещенко Р.Ю., Петров П.А.</p>	<p>Памятный диплом «Лучший инновационный проект в области энергосберегающих технологий»</p>

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

2	<p>«Колонная трёхстворчатая станция метрополитена без боковых платформ». Автор: Деменков П.А.</p>	<p>Серебряная медаль и диплом Салона</p>
---	---	--

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-Петербург».

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)		
4	«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»
	«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., Тхорикив 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. Кабанов, В.В. Габов	Серебряная медаль и диплом
	«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.	Золотая медаль Всемирной организации интеллектуальной собственности WIPO;
---	--	---

	Ковшов, А.Н. Никулин, В.П. Ковшов, А.М. Сафина	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 награжден 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)		
8	«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
	«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	«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	Диплом университету
	«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.	
	«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	
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	«Модуль для проведения выработок в неустойчивых разнопрочных породах ». Авторы: Юнгмейстер Д.А., Тарасов Ю.Д., Соколова Г.В., Лавренко С.А., Исаев А.И.	Большая золотая медаль и дипломом первой степени
	«Способ подавления неустойчивостей в приборах плазменной энергетики ». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.	Серебряная медаль и диплом второй степени
	«Система сокращения выбросов углеводородных паров из резервуаров на нефтехранилищах и АЗС ». Автор: Любин Е.А.	Серебряная медаль и диплом второй степени
	«Новое высокоэффективное органическое удобрение на основе переработки органических отходов ». Авторы: Ковшов С.В., Никулин А.Н., Ковшов В.П., Сафина А.М.	Серебряная медаль и диплом второй степени
	«Способ снятия остаточных напряжений в сварных соединениях трубопроводов ». Авторы: Болобов В. И., Хафизова О.Ф., Файрушин А.М., Юсупов Г.А.	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	Бронзовая медаль и диплом

	нефтехранилищах и АЗС». Автор: Любин Е.А.	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., Стриженов А.В., Иванов	Золотая медаль и диплом

	А.В. «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)		
	«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
5	«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
<p>Специальным призом Управления образования и науки Правительства г. Севастополя удостоен Горный Университет</p>		
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,	Диплом I степени

	Стриженок Алексей	
	«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 торфа». Авторы: Кремчеев Э.А., Михайлов А.В., Нагорнов Д.О., Большунов А.В.	Большая золотая медаль и дипломом первой степени
	«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	<p>«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Дюков А.В.</p>	<p>Дипломом за высокий профессионализм и активное участие в подготовке и проведении выставки</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 ограничения водопритока к нефтяным скважинам с использованием водоизоляционного состава на основе жидкого стекла». Авторы: Петухов А.А., Тананыхин Д.С., Шангараева Л.А.</p>	
	<p>«Энергосберегающая технология транспортировки нефти и нефтепродуктов». Авторы: Кабанов О.В., Самоленков В.С., Ледовский Г.Н.</p>	
<p>V ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)</p>		
3	<p>«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.</p>	<p>Диплом участника</p>
	<p>«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей». Авторы: Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И., Зырин В.О.</p>	
	<p>«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>	
<p>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ – 2015 (г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)</p>		
4	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках».</p>	<p>Диплом участника</p>

	<p>Авторы: Литвиненко В.С., Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Подоляк А.В.</p> <p>«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием МБЛА».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Деменков П.А.</p>	
ВУЗПРОМЭКСПО-2015 (г. Москва)		
	<p>«Наноструктурированные высокогидрофобные металлы».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А.</p> <p>«Комплексная технология повышения нефтеотдачи пластов с использованием многофункциональных технологических жидкостей».</p> <p>Авторы: Рогачёв М.К., Мардашов Д.В., Кондрашев А.О.</p> <p>«Технология извлечения золота из труднообогатимого сырья».</p> <p>Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О.</p>	
5	<p>«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием МБЛА».</p> <p>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 нефелинового сырья».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Кремчеева Д.А., Гордюшенков Е.Е.</p>	Диплом участника
Российско-китайском форуме высоких технологий 2015 (г. Москва)		
6	<p>«Способ получения природного железистоокисного пигмента из руды».</p> <p>Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</p>	Диплом участника

	<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 биогаза». 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>	

ИТОГО:

**3 - золотых медали
 3 – серебряных медали
 11 – дипломов
 Всего: 24 разработки**

2016 год

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

1	<p>«Способ переработки железных руд». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</p>	<p>Серебряная медаль IENA-2016 и диплом специальная награда Иранской ассоциации изобретателей «За лучшую разработку»</p>
	<p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А.</p>	<p>Специальная медаль «Новые продукты» Международной федерации ассоциаций изобретателей (IFIA)</p>

	<p>«Универсальный управляемый плазменный стабилизатор». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.</p>	<p>Медаль Китайской ассоциации изобретений и инноваций (CIA)</p>
	<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>	<p>Медаль Китайской ассоциации изобретений и инноваций (CIA)</p>
<p>9-ая Международная выставка инноваций «EIK-2016» (г. Куньшань, КНР)</p>		
2	<p>«Способ переработки железных руд» Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</p>	<p>Гран-при и диплом</p>
	<p>«Способ получения экологически чистого дизельного топлива» Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И. Л.</p>	<p>Золотая медаль и диплом, специальный приз Международной Ассоциации женщин-изобретателей</p>
	<p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях» Автор: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В., Ячменева Л.А.</p>	<p>Золотая медаль и диплом</p>
	<p>«Устройство бесперебойного электроснабжения» Авторы: Б.Н. Абрамович, Сычев Ю.А., Бельский А.А., Федоров А.В.</p>	<p>Серебряная медаль и диплом</p>
	<p>«Наноструктурированные углеграфитовые электродные материалы» Авторы: Бажин В.Ю., Сайтов А.В., Феценко Р.Ю.</p>	<p>Серебряная медаль и диплом специальный приз от Ассоциации изобретателей Таиланда</p>
	<p>«Электротепловой комплекс для добычи газа из газогидратных залежей» Авторы: Э.А. Загривный, А.Е. Козярук, В.И. Маларев, В.О. Зырин</p>	<p>Бронзовая медаль и диплом специальный приз от Ассоциации изобретателей Индонезии</p>
<p>12-ая Международная ярмарка инноваций «SIIF-2016» (г. Сеул, Республика Корея)</p>		
3	<p>«Способ переработки железных руд» Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б.</p>	<p>Большая золотая медаль Международной ассоциации изобретателей Серебряная медаль и диплом</p>
	<p>«Наноструктурированные углеграфитовые электродные материалы» Авторы: Бажин В.Ю., Сайтов А.В., Феценко Р.Ю.</p>	<p>Золотая медаль и диплом</p>
	<p>«Интегрируемый перекачивающий агрегат для транспортировки углеводородов» Автор: Васильев Б.Ю.</p>	<p>Золотая медаль и диплом специальный приз от Ассоциации изобретателей Сирии</p>
	<p>«Способ получения экологически чистого дизельного топлива» Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И. Л.</p>	<p>Серебряная медаль и диплом</p>
	<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>	<p>Бронзовая медаль и диплом</p>

**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	<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>«Буровой снаряд для бурения горных пород с использованием электромагнитной энергии». Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н.;</p>	
	<p>«Электротермический комплекс для увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта». Авторы: В.С. Литвиненко, Г.Н. Соловьев, А.В. Дюков;</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>	
IV-ая ежегодная Национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2016» (г. Москва, Россия)		
7	<p>«Переработка новых видов низкосортного алюминиевого сырья». Автор: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Сизякова Е.В., Васильев В.В.</p>	Диплом участника
	<p>«Технология переработки высококремнистого алюминиевого сырья с использованием низкосортного топлива». Автор: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Алексеева Е.А.</p>	
	<p>«Наноструктурированные углеграфитовые электродные материалы». Авторы: Бажин В.Ю., Фещенко Р.Ю., Саитов А.В.</p>	
	<p>«Способ подготовки тяжелой нефти к переработке». Авторы: Кондрашева Н.К., Крапивский Е.И., Бойцова А.А., Кондрашев Д.О.</p>	
	<p>«Технология получения редкоземельных металлов методом ионной флотации». Авторы: Лобачева О.Л., Берлинский И.В., Черемисина О.В., Шульгин И.А.</p>	
IX Петербургский международный инновационный форум Российский промышленник (г. Санкт-Петербург, Россия)		
8	<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>«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	«Способ дистанционного мониторинга объектов промышленности с использованием МБЛА». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Петрова Т.А., Корельский Д.С., Кремчеев Э.А.	
	«Способ получения экологически чистого дизельного топлива». Автор: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.	
	«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.	
	«Универсальный управляемый плазменный стабилизатор». Авторы: Мустафаев А.С., Грабовский А.Ю.	
	«Способ мониторинга технического состояния подземных трубопроводов по остаточному магнитному полю». Авторы: Крапивский Е.И., Венкова Ю.А.	
ИТОГО:		1 – Гран-при 1 – Большая золотая медаль 4 – Золотая медаль 5 – Серебряная медаль 2 – Бронзовая медаль 9 – Специальный приз 17 – Диплом Всего 23 разработки

2017 год

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

1	«Мобильное устройство для получения органического удобрения». Авторы: Трушко О.В., Ковшов С.В., Никулин А.Н., Ильинова А.А., Виленская А.В.	Золотая медаль и диплом I степени
	«Новое поколение плазменных стабилизаторов для космической и наземной ядерной энергетики». Автор: Мустафаев А.С.	Золотая медаль и диплом I степени
	«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств». Авторы: Афанасьев А. С., Румянцев И.И., Глинский Н. С., Корякин Ю.В.	Золотая медаль и диплом I степени
	«Технология изготовления резьбовых поверхностей для высоконагруженных изделий горной промышленности». Авторы: Максаров В.В., Кексин А.И.	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 Кореической ассоциации (KIPA)
	<p>«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.</p>	Золотая медаль, диплом и специальный приз Министерства изобретений и инноваций республики Румыния
	<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, диплом и специальный приз от Министерства образования и науки Российской Федерации
	<p>«Наноструктурированные защитные покрытия на металлических поверхностях». Авторы: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Коновалов Г.В.,</p>	Бронзовая медаль и диплом

	<p>Ячменева Л.А.</p> <p>«Новое поколение плазменных стабилизаторов для космической и наземной ядерной энергетики».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Литвиненко В.С., Соловьев Г.Н., Васильев Н.И.</p>	<p>Медаль и диплом участника</p>
	<p>«Коронка для направленного механического бурения льда».</p> <p>Авторы: Васильев Н.И., Дмитриев А.Н., Подоляк А.В.</p>	
	<p>«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Александрова Т.Н., Корчевенков С.А.</p>	
	<p>«Погрузочная машина».</p> <p>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».</p> <p>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».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Королев И.А., Кузькин А.Ю., Колтон Г.А.</p>	
	<p>«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива».</p> <p>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».</p> <p>Авторы: Воронов В.А., Рузманов А.Ю.</p>	
<p>X Петербургский международный инновационный форум и Форум «Российский промышленник»</p>		

(г. Санкт-Петербург)

6	«Способ обнаружения разливов нефти или нефтепродуктов на поверхности водоема». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Данилов А.С.	Диплом участника
	«Способ консервации и изоляции техногенных месторождений». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Петрова Т.А., Исаков А.Е., Акименко Д.О.	
	«Способ наращивания хвостохранилищ». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Петрова В.А., Петрова Т.А.	
	«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.	
	«Способ получения экологически чистого биодизельного топлива». Авторы: Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.	

**Санкт-Петербургский образовательный форум
«Санкт-Петербург - город науки и инноваций»
(г. Санкт-Петербург, Россия)**

7	«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств». Авторы: Афанасьев А.С., Корякин Ю.В., Глинский Н.С., Румянцев И.И.	Диплом участника
	«Способ обнаружения разливов нефти или нефтепродуктов на поверхности водоема». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Данилов А.С.	
	«Экологический атлас нарушений и загрязнений Муринского ручья». Авторы: Пашкевич М.А., Смирнов Ю.Д., Сучкова М.В.	
	«Электротехнический комплекс автономного энергообеспечения на основе систем когенерации и тригенерации». Авторы: Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А.	

**«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.	

	<p>«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</p>	
	<p>«Система автоматизированного пылеподавления». Авторы: Смирнов Ю.Д., Пашкевич М.А., Иванов А.В., Добрынин О.С.</p>	
	<p>«Технология глубокой переработки нефтяного сырья и получение судовых высоковязких топлив». Авторы: Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Шайдулина А.А.</p>	

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	<p>«Hidden Net – программное обеспечение для создания систем защищенной корпоративной мобильной связи». Авторы: Маховиков А.Б., Крыльцов С.Б.</p>	Серебряная медаль и диплом
	<p>«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.</p>	Золотая медаль и диплом
1	<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>	Диплом участника
	<p>«Инновационная технология получения высокотехнологичных углеродсодержащих материалов». Авторы: Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Семенихин Д.Н., Павлова У.М.</p>	Серебряная медаль и диплом
	<p>«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.</p>	Диплом участника

	<p>«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.</p>	Серебряная медаль и диплом
<p>Международный Арктический саммит «Арктика и шельфовые проекты: перспективы, инновации и развитие регионов» (Арктика – 2018) (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>		
2	<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>«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.</p>	
	<p>«Технология бурения глубоких скважин в ледниках». 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>	
<p>46-ая Международная выставка изобретений «INVENTIONS GENEVA» (г. Женева, Швейцария)</p>		
3	<p>«Комплексная технология повышения нефтеотдачи полимиктовых коллекторов». Авторы: Рогачев М.К., Мардашов Д.В., Тананыхин Д.С., Кузнецова А.Н.</p>	<p>Золотая медаль и диплом выставки, специальный приз и диплом Иранской ассоциации изобретателей, медаль и диплом Лиги выдающихся изобретателей республики Тайвань</p>
	<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>
<p>15-ая Международная выставка «НЕФТЬ И ГАЗ/МЮОЕ 2018» (г. Москва, Россия)</p>		
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., Подопригора Д.Г., Кузнецова А.Н.</p>	
<p>Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых (XXIXIMPC 2018) (г. Москва, Россия)</p>		
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>	<p>Диплом</p>

	<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., Игнатъев 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>	
<p>VIII Международном форуме "Арктика: Настоящее и будущее" (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>		
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>	
<p>ИТОГО:</p>		<p>5 – Золотых медалей 3 – Серебряные медали 4 – Специальных приза 14 – Дипломов Всего: 27 разработки</p>
<p>2019</p>		
<p>Международная выставка. инноваций HI-TECH (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>		
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
	<p>«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.</p>	Серебряная медаль и диплом
	<p>«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.</p>	Диплом (Египетского общества изобретателей)

	<p>«Системы для обеспечения работоспособного состояния автотранспортных средств», Авторы: Афанасьев А.С., Чудакова Н.В.</p>	Серебряная медаль и диплом
<p>OFFSHORE MARINTEC RUSSIA 2019 (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>		
3	<p>«Автономный пункт сбора данных для системы обнаружения утечек жидких углеводородов». Авторы: Бельский А.А., Глуханич Д.Ю., Добуш В.С.</p>	Диплом
	<p>«Многофункциональный интегрируемый мотор-компрессор для транспортировки флюидов по подводным и континентальным трубопроводам». Авторы: Васильев Б.Ю., Григорьев П.С., Демин П.В.</p>	
	<p>«Профилактическая смазка для предотвращения прилипания, примерзания и смерзания вскрышных горных пород». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В.</p>	
	<p>«Тепловой снаряд для бурения плавлением». Авторы: Васильев Н.И., Сербин Д.В., Дмитриев А.Н., Большунов А.В.</p>	
	<p>«Установка сжижения природного газа в условиях газораспределительной станции». Авторы: Воронов В.А., Рузманов А.Ю.</p>	
<p>VI Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО –2019» (г. Москва, Россия)</p>		
4	<p>«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.</p>	Диплом
	<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>	
	<p>«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>	
	<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>	

	«Пылеподавляющие и смазывающие профилактические составы для горнотранспортной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.	
	«Программное обеспечение для создания систем корпоративной связи». Автор: Маховиков А.Б.	
		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)		
	«Пылеподавляющие и смазывающие профилактические составы для горнотранспортной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.	-
	«Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов». Авторы: Бойков А.В., Пайор В.А., Савельев Р.В.	Бронзовая медаль и диплом
	«Защитная каска с устройством автоматического контроля эксплуатации». Авторы: Романов А.Ф., Иконников Д.А., Никулин А.Н., Степанова Л.В., Должиков И.С.	Бронзовая медаль и диплом
1	«Приборы и средства для реконструкции дорожно-транспортных происшествий». Авторы: Афанасьев А.С., Чудакова Н.В., Виленская А.В., Тарасов И.В.	Серебряная медаль и диплом
	«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.	Золотая медаль и диплом
	«Устройство для измерения эксергии рабочей среды». Авторы: Юшкова Е.А., Лебедев В.А.	Серебряная медаль и диплом
100 лучших изобретений России за 2019 год и первое полугодие 2020 года		
2	«Устройство для измерения эксергии рабочей среды». Авторы: Юшкова Е.А., Лебедев В.А.	Диплом

	<p>«Устройство для определения статического и динамического трений сыпучих материалов». Авторы: Бойков А.В., Пайор В.А., Савельев Р.В.</p>	Диплом
<p>Международная выставка. инноваций HI-TECH 2020 (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>		
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
<p>VII Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО –2020» (г. Москва, Россия)</p>		

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 беспарационной системы учета углеводородов». Авторы: Коптева А.В., Дементьев А.С., Маларев В.И., Коптев В.Ю.</p>	

ИТОГО:

**1 – Специальный приз
 5 – Золотых медалей
 5 – Серебряных медалей
 2 – Бронзовые медали
 16 – Дипломов
 Всего: 14 разработок**

2021

**XXXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИННОВАЦИЙ «HI-TECH»
 (г. Санкт-Петербург, Россия)**

1	<p>«Попутное получение стратегически значимых редкоземельных металлов из продуктов апатитового производства». Авторы: Черемисина О.В., Сергеев В.В., Виленская А.В., Федоров А.Т., Алферова Д.А.</p>	Специальный приз и диплом
	<p>«Устройство для измерения эксергии рабочей среды». Авторы: Лебедев В.А., Юшкова Е.А.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Средства индивидуальной защиты головы и органа слуха с функциями мониторинга и сигнализации». Авторы: Никулин А.Н., Иконников Д.А., Должиков И.С.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Ресурсосберегающий реактор для производства синтез-газа». Авторы: Белоглазов И.И., Савченков С.А., Малыгин Р.Д., Бекенёв К.Д.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени
	<p>«Формирование диффузионных металлических покрытий из жидкометаллических расплавов на стальных изделиях». Авторы: Сивенков А.В., Михайлов А.В., Кончус Д.А., Пряхин Е.И.</p>	Золотая медаль и диплом 1 степени

	«Легкий бетон на основе золы сжигания осадка сточных вод». Авторы: Матвеева В.А., Смирнов Ю.Д., Сверчков И.П., Сучков Д.В.	Серебряная медаль и диплом 2 степени
Диплом «За активное участие в организации и проведении Конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка 2021 года.»		
Диплом «За активное участие в Международной выставке инноваций NI-TECH и вклад в развитие научной сферы».		
VIII Ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО –2021» (г. Москва, Россия)		
2	«Технология сооружения ледостойкой буровой платформы на мелководном шельфе арктических морей с утилизацией CO ₂ ». Авторы: Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Двойников М.В.	Диплом
	«Легкий бетон на основе утилизации углеродсодержащих отходов». Авторы: Матвеева В.А., Смирнов Ю.Д., Сверчков И.П., Сучков Д.В.	
	«Технология и составы для снижения выбросов углерода в горной промышленности». Авторы: Кондрашева Н.К., Зырянова О.В., Киреева Е.В., Ивкин А.С.	
	«Ресурсосберегающая технология производства синтез-газа с минимизацией выбросов CO ₂ ». Авторы: Белоглазов И.И., Савченков С.А., Малыгин Р.Д., Бекенёв К.Д.	
	«Способ очистки воды от углеродсодержащих взвесей на основе кальцийалюмосиликатного реагента». Авторы: Алексеев А.И., Бричкин В.Н., Зубкова О.С.	
		ИТОГО: 1- Специальный приз; 4 – Золотых медали; 1 – Серебряная медаль; 9 – Дипломов Всего: 11 разработок