

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

## ПРИКАЗ

18.07.2016

№ 285

г. Томск

Об итогах Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов ВУЗов и научных академических институтов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «**Шаг в науку**».

В соответствии с Планом научных мероприятий ТПУ на 2015г., приказом ректора от 8.12.2015 года № 15498, с 20 июня по 15 декабря 2015 года на базе Института природных ресурсов, Физико-технического института, Института физики высоких технологий, Института кибернетики, Института неразрушающего контроля, Института социально-гуманитарных технологий Томского политехнического университета был проведен Всероссийский конкурс НИР студентов и аспирантов вузов и научных академических институтов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «**Шаг в науку**».

В соответствии с Положением о проведении Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов «Шаг в науку» (далее Конкурс), I тур Конкурса состоялся в период с 20 июня по 15 ноября 2015 г. по 17 научным направлениям, соответствующим Программе повышения конкурентоспособности ТПУ среди ведущих мировых научно-образовательных центров, объединённым в следующие кластеры:

### 1. Кластер **Устойчивая энергетика:**

- 1.1. Перспективные технологии ядерной энергетики;
- 1.2. Автоматизация и управление технологическими процессами.

### 2. Кластер **Ресурсы планеты:**

- 2.1. Комплекс фундаментальных геологических наук;
- 2.2. Поиск и разведка полезных ископаемых;
- 2.3. Разработка месторождений полезных ископаемых;
- 2.4. Водные ресурсы планеты;
- 2.5. Переработка природных ресурсов.

### 3. Кластер **Высокие технологии:**

- 3.1. Новые информационные технологии;
- 3.2. Художественный и промышленный дизайн;
- 3.3. Материаловедение и нанотехнологии;
- 3.4. Ядерно-физические методы в науке, технике и медицине;
- 3.5. Химия и химическая технология;
- 3.6. Биотехнологии;

#### 4. Кластер **Безопасная среда:**

- 4.1. Экология и техносферная безопасность;
- 4.2. Приборы и методы неразрушающего контроля;
- 4.3. Машиностроение и технологии металлообработки.

#### 5. Кластер **Гуманитарные аспекты инженерной деятельности.**

Для участия в 1 (заочном) туре Конкурса заявки и научные работы прислали 318 участников, из них 276 – студенты и магистранты, 42 – аспиранты. Активное участие в Конкурсе приняли студенты и аспиранты ТПУ (303 чел.), 8 работ поступило от иногородних участников (г.Москва, г.Иваново, г.Магнитогорск), 5 работ - от участников из вузов г. Томска (ТГУ, ТГАСУ).

На основании вышеизложенного приказываю:

### § 1

Наградить дипломами победителей I (заочного) тура Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов ВУЗов и научных академических институтов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «**Шаг в науку**»:

#### Направление «**Ядерно-физические методы в науке, технике и медицине**»:

1. Карпович Наталья Игоревна, магистрант ФТИ ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Алейник А.Н., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПФ ФТИ;
2. Кудрявцева Валерия Львовна, магистрант ФТИ ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Твердохлебов С.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭФ ФТИ;
3. Данилова Ирина Борисовна, студент ФТИ ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Стучебров С.Г, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории №40 ИНК ТПУ;
4. Бабичева Валентина Олеговна, магистрант ФТИ ТПУ – диплом.  
Научный руководитель: Рыжакова Н.К., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПФ ФТИ.

#### Направление «**Экология и техносферная безопасность**»:

1. Калашникова Дарья Андреевна, магистрант ИНК ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Кагиров А.Г., к.т.н., ст. препод. кафедры ЭБЖ ИНК ТПУ.
2. Шахова Татьяна Сергеевна, аспирант ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научные руководители: Язык Е.Г., д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой ГЭГХ ИПР ТПУ, Таловская А.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.
3. Степанова Кристина Дмитриевна, магистрант ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Осипова Н.А., к.х.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.
4. Поликанова Софья Александровна, магистрант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Таловская А.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.
5. Михайлова Ксения Юрьевна, студент ИПР ТПУ – диплом.  
Научный руководитель: Таловская А.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.
6. Адильбаева Тамара Ерлановна, аспирант ИПР ТПУ – диплом.  
Научный руководитель: Таловская А.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.
7. Мельникова Татьяна Вячеславовна, магистрант ИНК ТПУ – диплом.  
Научный руководитель: Назаренко О.Б., д.т.н., профессор кафедры ЭБЖ ИНК ТПУ;
8. Третьякова Мария Ильинична, студент ИПР ТПУ - диплом.  
Научный руководитель: Таловская А.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.

**Направление «Художественный и промышленный дизайн»:**

1. Денисова Мария Сергеевна, студент ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» - диплом I степени;
2. Воротилкина Елена Сергеевна, магистрант ИК ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Вехтер Е.В., к.пед.н., доцент кафедры ИГПД ИК ТПУ.

**Направление «Химия и химическая технология»:**

1. Миронова Ирина Андреевна, магистрант ИФВТ ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Юсубова Р.Я., к.х.н., доцент кафедры БИОХ ИФВТ ТПУ;
2. Валеев Дмитрий Вадимович, аспирант Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва – диплом II степени;
3. Ключенко Максим Андреевич, аспирант ИФВТ ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Степанова Е.В., к.х.н., ст. преподаватель каф. БИОХ ИФВТ;
4. Сысоев Виктор Иванович, студент Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова - диплом;
5. Торопков Никита Евгеньевич, магистрант ИФВТ ТПУ - диплом.  
Научный руководитель: Кутугин В.А., к.т.н., ст. преподаватель кафедры ТСН ИФВТ

**Направление «Разработка месторождений полезных ископаемых»:**

1. Фам Тиен Тханг, студент ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Шишмина Л.В., к.х.н., доцент кафедры ГРМ ИПР ТПУ;
2. Никонов Юрий Алексеевич, магистрант ИПР ТПУ - диплом I степени.  
Научные руководители: Шишмина Л.В., к.х.н., доцент кафедры ГРМ ИПР ТПУ;  
Зятиков П.Н., д.т.н., профессор кафедры ГРМ ИПР ТПУ;
3. Тишкина Екатерина Владимировна, студент ИПР - диплом I степени.  
Научный руководитель: Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент кафедры ТХНГ ИПР ТПУ;
4. Исаев Евгений Дмитриевич, студент ИПР ТПУ - диплом I степени.  
Научный руководитель: Ковалев А.В., ст. преподаватель кафедры БС ИПР ТПУ;
5. Дедеев Павел Олегович, магистрант ИПР ТПУ - диплом I степени.  
Научный руководитель: Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР;
6. Зайковский Всеволод Викторович, аспирант ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР;
7. Донг Ван Хоанг, магистрант ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Арбузов В.Н., к.ф.-м.н. доцент кафедры ГРМ ИПР ТПУ;
8. Барцайкин Владислав Викторович, Мельников Василий Викторович, студенты ИПР ТПУ - диплом II степени.  
Научный руководитель: Епихин А.В., ст. преподаватель кафедры БС ИПР ТПУ;
9. Тюлькин Линар Халилович, магистрант ИПР ТПУ - диплом II степени.  
Научный руководитель: Шадрин А.В., д.т.н. доцент кафедры ТХНГ ИПР ТПУ.
10. Чаплин Игорь Евгеньевич, магистрант ИПР ТПУ - диплом II степени.  
Научный руководитель: Чухарева Н.В., к.х.н., доцент кафедры ТХНГ ИПР НИ ТПУ;
11. Шубина Елена Андреевна, аспирант ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Лукьянов В.Г., д.т.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР ТПУ;
12. Бурыкин Александр Юрьевич, магистрант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Василевский М.В., к.т.н., доцент кафедры ЭБЖ ИНК ТПУ;
13. Ушаков Артур Витальевич, студент ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Епихин А.В., ст. преподаватель кафедры БС ИПР ТПУ;

14. Богатырева Анастасия Игоревна, магистрант ИПР – диплом III степени.  
Научный руководитель: Крец В.Г., к.т.н., доцент кафедры ТХНГ ИПР ТПУ;
15. Цивелев Кирилл Валерьевич, аспирант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Чернова О.С., к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой ГРНМ ИПР.

**Направление «Приборы и методы неразрушающего контроля»:**

1. Ли Линь, выпускник ИНК ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Кленовский М.С., м.н.с. кафедры ПМЭ ИНК ТПУ.

**Направление «Поиск и разведка полезных ископаемых»:**

1. Баркалова Александра Михайловна, студент ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Недоливко Н.М., доцент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ;
2. Кудинов Федор Геннадьевич, студент ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Номоконова Г.Г., доцент кафедры ГЕОФ ИПР ТПУ.
3. Ростовцев Алексей Викторович, студент ИПР ТПУ – II степени.  
Научный руководитель: Кудряшова Л.К., ассистент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ;
4. Маськов Артем Андреевич, студент ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Ананьев Ю.С., доцент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ.
5. Любимова Марина Юрьевна, магистрант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Синкина Е.А., доцент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ;
6. Кажумуханова Малика Зейнеллаевна, магистрант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Арбузов С.И., профессор кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.

**Направление «Перспективные технологии ядерной энергетики»:**

1. Беспала Евгений Владимирович, Ушаков Иван Александрович, аспиранты ФТИ ТПУ – диплом I степени;
2. Закусиллов Владислав Владимирович, магистрант ФТИ ТПУ – диплом II степени;
3. Касаткин Денис Дмитриевич, студент ФТИ ТПУ – диплом III степени;
4. Никишкин Тимофей Геннадиевич, студент ФТИ ТПУ - диплом;
5. Кнышев Владимир Владимирович, студент ФТИ ТПУ - диплом.

**Направление «Переработка природных ресурсов»:**

1. Бойченко Станислав Сергеевич, магистрант ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор кафедры ХТТ и ХК ИПР;
2. Фаустова Жанна Владимировна, аспирант ТГУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Гавриленко М.А., к.х.н., с.н.с. лаборатории экологии ТГУ;
3. Ежов Артем Михайлович, магистрант ИФВТ ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Швалев Ю.Б., к.т.н., доцент кафедры ОХХТ ИФВТ ТПУ;
4. Емельянова Наталья Валерьевна, магистрант ИПР ТПУ, Хамленко Анастасия Андреевна, Старовойт Мария Владимировна, студенты ИПР ТПУ – диплом II ст.  
Научный руководитель: Бондалетова Л.И., к.х.н., доцент кафедры ТОВПМ ИПР;
5. Назарова Галина Юрьевна, аспирант ИПР ТПУ, Стебенева Валерия Игоревна, Киселева Светлана Владимировна, магистранты ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор кафедры ХТТ и ХК ИПР ТПУ;
6. Мишунина Александра Сергеевна, магистрант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Минаев К.М., к.т.н., доцент кафедры БС ИПР ТПУ;

7. Пименова Александра Сергеевна, Гесс Татьяна Андреевна, Дудик Елена Владимировна, студенты ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Ротарь О.В., к.х.н., доцент кафедры ТОВПМ ИПР ТПУ.

**Направление «Новые информационные технологии»:**

1. Мыцко Евгений Алексеевич, аспирант ИК ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Ким В.Л., д.т.н., профессор кафедры ВТ ИК ТПУ;
2. Езангина Татьяна Александровна, аспирант ИК ТПУ, Хожаев Иван Валерьевич, магистрант ИК ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Гайворонский С.А., к.т.н., доцент кафедры АиКС ИК ТПУ;
3. Скокова Ирина Константиновна, студент Института энергетики и автоматизированных систем Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова - диплом;
4. Рыжова Светлана Евгеньевна, магистрант ИК ТПУ - диплом.  
Научный руководитель: Мальчуков А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ ИК ТПУ.

**Направление «Машиностроение и технологии металлообработки»:**

1. Прокопова Анастасия Дмитриевна, магистрант ИК ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Крауиньш П.Я., д.т.н., профессор кафедры АРМ ИК ТПУ;
2. Попов Юрий Сергеевич, магистрант ИНК ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Киселев А.С., к.т.н., зав. кафедрой ОТСП ИНК ТПУ.
3. Мезенцев Виктор Андреевич, магистрант ИК ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Червач Ю.Б., к.т.н., доцент кафедры ТАМП ИК ТПУ;
4. Покатилов Дмитрий Андреевич, магистрант ИФВТ ТПУ – диплом.  
Научный руководитель: Ефременков Е.А., к.т.н., доцент кафедры ФВТМ ИФВТ ТПУ

**Направление «Материаловедение и нанотехнологии»:**

1. Мухаметкалиев Тимур Мухамедрашидович, аспирант ФТИ ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Сурменев Р.А., к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭФ ФТИ ТПУ;
2. Никитин Дмитрий Сергеевич, аспирант ЭНИН ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Сивков А.А., д.т.н., профессор кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ.

**Направление «Комплекс фундаментальных геологических наук»:**

1. Мэн Цзюньхуэй, магистрант ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Краснощекова Л.А., к.г.-м.н., доцент, кафедры ГРПИ ИПР;
2. Рубан Алексей Сергеевич, студент ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор кафедры ГРПИ ИПР;
3. Богрова Ксения Вячеславовна, студент ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор кафедры ГРПИ ИПР.

**Направление «Гуманитарные аспекты инженерной деятельности»:**

1. Халикова Джени Андреевна, аспирант Института педагогики, психологии и социальной работы Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И.Носова – диплом I степени;
2. Дырина Евгения Николаевна, магистрант ИСГТ ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Гаврикова Н.А., ст. преподаватель кафедры МЕН ИСГТ;

3. Огунлана Айоделе Олударе, магистрант ИСГТ ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Горюнова Н.Н., к.э.н., доцент кафедры ЭКОН ИСГТ ТПУ;
4. Фертикова Дарья Олеговна, студент Института педагогики, психологии и социальной работы, г. Магнитогорск – диплом III степени;

**Направление «Водные ресурсы планеты»:**

1. Моисеева Юлия Александровна, магистрант ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Решетько М.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;
2. Солдатова Евгения Александровна, аспирант ИПР ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Шварцев С.Л., д.г.-м.н., профессор кафедры ГИГЭ ИПР;
3. Русинова Татьяна Андреевна, студент ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Гусева Н.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;
4. Батуева Эржена Мункуевна, магистрант ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Наливайко Н.Г., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;
5. Шестакова Анастасия Викторовна, аспирант ИПР ТПУ – диплом II степени.  
Научные руководители: Хвощевская А.А., к.г.-м.н., доцент, Гусева Н.В., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;
6. Кононова Юлия Александровна, магистрант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Токаренко О.Г., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;
7. Ефстифеева Анна Сергеевна, студент ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Кузеванов К.И., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;
8. Гридасов Александр Геннадьевич, аспирант ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Кузеванов К.И., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;

**Направление «Биотехнологии»:**

1. Худеева Кристина Александровна, магистрант ИФВТ ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Чубик М.В., к.м.н., доцент кафедры БИОХ ИФВТ ТПУ;
2. Курилова Анастасия Александровна, магистрант ИФВТ ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Чубик М.В., к.м.н., доцент кафедры БИОХ ИФВТ ТПУ;
3. Худякова Любовь Ивановна, студент ИПР ТПУ – диплом III степени.  
Научный руководитель: Асташкина А.П., к.х.н., доцент кафедры ФАХ ИПР ТПУ.

**Направление «Автоматизация и управление технологическими процессами»:**

1. Васильев Вячеслав Геннадьевич, студент ФТИ ТПУ – диплом I степени.  
Научный руководитель: Дядик В.Ф., к.т.н., доцент кафедры ЭАФУ ФТИ ТПУ;
2. Малиновская Валентина Александровна, Нефедов Владислав Сергеевич, студенты ФТИ ТПУ – диплом II степени.  
Научный руководитель: Егорова О.В., к.т.н., ст.преподаватель кафедры ЭАФУ ФТИ;
3. Румянцев Егор Сергеевич, магистрант, Лапатеев Денис Александрович, аспирант Ивановского государственного Энергетического университета им. В.И.Ленина - диплом III степени.

II тур Конкурса «Шаг в науку», в котором приняли участие победители I тура, был проведен в формате Всероссийской конференции «Научная сессия ТПУ» по «Техническим», «Естественным» и «Гуманитарным» наукам по номинациям «Студенты» и «Аспиранты». Участниками II тура стали 68 студентов и аспирантов, из них с докладами-презентациями перед экспертными комиссиями выступили 61 студент

и аспирант (ТПУ – 57), 5 участников Конкурса представили Online-презентации. По итогам работы экспертных комиссий были определены победители Конкурса.

## § 2

Наградить дипломами победителей Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов ВУЗов и научных академических институтов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Шаг в науку»:

### **НОМИНАЦИЯ «СТУДЕНТЫ»**

#### **Технические науки:**

**1. Никонова Юрия Алексеевича**, выпускника ИПР ТПУ – диплом **Лауреата конкурса**, за научную работу «Расчет эжектора для утилизации низконапорных газов на газовом промысле нефтегазоконденсатного месторождения N». Научные руководители: Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., с.н.с., доцент кафедры ГРНМ ИПР ТПУ; Зятиков Павел Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ГРНМ ИПР ТПУ;

**2. Исаева Евгения Дмитриевича**, студента ИПР ТПУ – диплом **I степени** за научную работу «Разработка и совершенствование шароструйного способа бурения скважин в твёрдых горных породах». Научный руководитель: Ковалев Артем Владимирович, старший преподаватель кафедры БС ИПР ТПУ;

**3. Кнышева Владимира Владимировича**, магистранта ФТИ ТПУ – диплом **I степени** за научную работу «Численное моделирование радиационных полей в урановом производстве». Научный руководитель: Беденко Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры ФЭУ ФТИ ТПУ;

**4. Дедеева Павла Олеговича**, магистранта ИПР ТПУ – диплом **II степени** за научную работу «Гидродинамические особенности транспорта углеводородных сред в поле действия полимерных присадок в трубопроводах». Научный руководитель: Харламов Сергей Николаевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР ТПУ;

**5. Румянцева Егора Сергеевича**, магистранта Ивановского государственного энергетического университета им. В.И.Ленина – диплом **II степени** за научную работу «Энергосберегающий эффект от использования автоматизированной системы энергообеспечения зданий с применением окон с энергоэффективными экранами, дежурного режима отопления и осушки воздуха». Научные руководители: Захаров Вадим Михайлович, к.т.н., профессор кафедры промышленной теплоэнергетики; Смирнов Николай Николаевич, доцент, заместитель декана ТЭФ по НИРС Ивановского ГЭУ им. В.И.Ленина;

**6. Мельникова Василия Викторовича**, студента ИПР ТПУ – диплом **III степени** за научную работу «Оценка влияния типа бурового раствора на износ эластомеров винтовых забойных двигателей при механических и температурных воздействиях». Научный руководитель: Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель кафедры БС ИПР ТПУ;

7. **Бойченко Станислава Сергеевича**, магистранта ИПР ТПУ – диплом III степени за научную работу «Математическое моделирование процесса алкилирования изобутана олефинами». Научный руководитель: Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор кафедры ХТТиХК ИПР ТПУ;

8. **Ли Линь**, выпускника ИНК – диплом III степени за научную работу «Исследование усилителей яркости на парах бромида меди». Научный руководитель: Кленовский Мирон Станиславович, м.н.с. кафедры ПМЭ ИНК ТПУ;

#### **Естественные науки:**

1. **Кудрявцеву Валерию Львовну**, магистранта ФТИ ТПУ – диплом Лауреата конкурса за научную работу «Исследование свойств матриц из поли-L-молочной кислоты модифицированных импульсным электронным пучком». Научный руководитель: Твердохлебов Сергей Иванович, к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭФ ФТИ ТПУ;

2. **Маськова Артема Андреевича**, студента ИПР ТПУ – диплом I степени за научную работу «Картирование гидротермальных изменений некоторых золоторудных полей Сибири по данным спутниковой спектроскопии». Научный руководитель: Ананьев Юрий Сергеевич, к.г.-м.н., доцент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ.

3. **Калашникову Дарью Андреевну**, магистранта ИНК ТПУ - диплом I степени за научную работу «Разработка средств автономного мониторинга природных водных объектов и технологических жидких сред по ключевым интегральным показателям качества». Научный руководитель: Кагиров Артур Геннадьевич, к.т.н., ст.преподаватель кафедры ЭБЖ ИНК ТПУ;

4. **Ростовцева Алексея Викторовича**, студента ИПР ТПУ – диплом II степени за научную работу «Влияние литолого-гидродинамических особенностей залежи нефти пласта Ю<sub>1</sub><sup>1</sup> на режим разработки и коэффициент извлечения нефти Верх-Тарского нефтяного месторождения (Новосибирская область)». Научный руководитель: Кудряшова Лидия Константиновна, ассистент кафедры ГРПИ ИПР ТПУ;

5. **Моисееву Юлию Александровну**, магистранта ИПР ТПУ - диплом III степени за научную работу «Гидрометеорологические условия деформаций русла реки Чулым в пределах Томской области». Научный руководитель: Решетько Маргарита Викторовна, к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ;

6. **Поликанову Софью Александровну**, магистранта ИПР ТПУ – диплом III степени за научную работу «Фтор в снеговом покрове в окрестностях промышленных предприятий г. Томска и алюминиевого завода г. Красноярска». Научный руководитель: Таловская Анна Валерьевна, к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.

7. **Худееву Кристину Александровну**, магистранта ИФВТ – диплом III степени за научную работу «Влияние состава питательной среды на стимуляцию продукции пиоцианина». Научный руководитель: Чубик Марианна Валериановна, к.м.н., доцент кафедры БИОХ ИФВТ ТПУ;



## **Гуманитарные науки**

1. **Дырину Евгению Николаевну**, магистранта ИСГТ ТПУ – диплом **Лауреата конкурса** за научную работу «Эффективность применения бережливого производства в непромышленных сферах экономики». Научный руководитель: Гаврикова Надежда Александровна, старший преподаватель кафедры МЕН ИСГТ ТПУ.

## **НОМИНАЦИЯ «АСПИРАНТЫ»**

### **Технические науки:**

1. **Беспала Евгения Владимировича**, аспиранта ФТИ ТПУ – диплом **Лауреата конкурса** за научную работу «Плазменная переработка облученного графита уран-графитовых ядерных реакторов». Научный руководитель: Мышкин Вячеслав Федорович, д.ф.-м.н., профессор кафедры ТФ ФТИ ТПУ;

2. **Мыцко Евгения Алексеевича**, аспиранта ИК ТПУ – диплом **I степени** за научную работу «Исследование программной и аппаратной реализации алгоритмов вычисления контрольной суммы». Научный руководитель: Ким Валерий Львович, д.т.н., профессор кафедры ВТ ИК ТПУ;

3. **Зайковского Всеволода Викторовича**, аспиранта ИПР ТПУ – диплом **II степени** за научную работу «Закономерности механизмов диффузии и роль перекрестных эффектов в неизотермических водонефтяных эмульсиях». Научный руководитель: Харламов Сергей Николаевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР.

### **Естественные науки:**

1. **Валеева Дмитрия Вадимовича**, аспиранта Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г.Москва – диплом **Лауреата конкурса** за научную работу «Кислотная технология получения глинозема из российского высококремнистого сырья». Научный руководитель: Лайнер Юрий Абрамович, д.т.н., заведующий лабораторией № 21 Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН;

4. **Шахову Татьяну Сергеевну**, аспиранта ИПР ТПУ - диплом **I степени** за научную работу «Оценка загрязнения снежного покрова в зоне влияния предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности (на примере г. Павлодара и г. Томска)». Научные руководители: Языков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой ГЭГХ ИПР ТПУ; Таловская Анна Валерьевна, к.г.-м.н., доцент кафедры ГЭГХ ИПР ТПУ.

5. **Езангину Татьяну Александровну**, аспиранта ИК ТПУ – диплом **II степени** за научную работу «Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение анализа и синтеза удаленных робастных систем автоматического управления». Научный руководитель: Гайворонский Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент кафедры АиКС ИК ТПУ.

6. **Мухаметкалиева Тимура Мухамедрашидовича**, аспиранта ФТИ ТПУ – диплом **III степени** за научную работу «Разработка технологии по созданию биodeградируемых магниевых композитов методом ВЧ-магнетронного распыления для имплантационной хирургии». Научный руководитель: Сурменев Роман Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭФ ФТИ ТПУ;

7. **Шестакову Анастасию Викторовну**, аспиранта ИПР ТПУ – диплом III степени за научную работу «Гидрогеохимические условия формирования термальных углекислых вод природного комплекса Чойган (восточная Тыва)». Научные руководители: Хващевская Альбина Анатольевна, к.г.-м.н.; Гусева Наталья Владимировна, к.г.-м.н., доценты кафедры ГИГЭ ИПР ТПУ.

#### **Гуманитарные науки:**

1. **Халикову Джени Андреевну**, аспиранта Института педагогики, психологии и социальной работы Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова» - диплом **Лауреата конкурса** за научную работу «Арт-терапия как метод социальной работы с воспитанниками учреждений интернатного типа». Научный руководитель: Супруненко Галина Антоновна, к.п.н., доцент.

### **§ 3**

За высокий научный уровень подготовки НИР студентов и аспирантов, получивших дипломы Лауреатов и победителей Всероссийского конкурса НИР «Шаг в науку» объявить благодарность по ТПУ следующим научным руководителям:

1. Шишминой Людмиле Всеволодовне, к.х.н., доценту кафедры ГРНМ ИПР;
2. Зятикову Павлу Николаевичу, д.т.н., профессору кафедры ГРНМ ИПР;
3. Ковалеву Артему Владимировичу, ст. преподавателю кафедры БС ИПР;
4. Беденко Сергею Владимировичу, к.ф.-м.н., доценту кафедры ФЭУ ФТИ;
5. Харламову Сергею Николаевичу, д.ф.-м.н., профессору кафедры ТХНГ ИПР;
6. Епихину Антону Владимировичу, ст. преподавателю кафедры БС ИПР;
7. Ивашкиной Елене Николаевне, д.т.н., профессору кафедры ХТТиХК ИПР;
8. Кленовскому Мирону Станиславовичу, м.н.с. кафедры ПМЭ ИНК;
9. Твердохлебову Сергею Ивановичу, к.ф.-м.н., доценту кафедры ЭФ ФТИ;
10. Ананьеву Юрию Сергеевичу, к.г.-м.н., доценту кафедры ГРПИ ИПР;
11. Кагирову Артуру Геннадьевичу, к.т.н., ст.преподавателю кафедры ЭБЖ ИНК;
12. Кудряшовой Лидии Константиновне, ассистенту кафедры ГРПИ ИПР;
13. Решетько Маргарите Викторовне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГИГЭ ИПР;
14. Язикову Егору Григорьевичу, д.г.-м.н., профессору, зав. кафедрой ГЭГХ ИПР;
15. Таловской Анне Валерьевне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГЭГХ ИПР;
16. Чубик Марианне Валериановне, к.м.н., доценту кафедры БИОХ ИФВТ;
17. Гавриковой Надежде Александровне, ст. преподавателю кафедры МЕН ИСГТ;
18. Мышкину Вячеславу Федоровичу, д.ф.-м.н., профессору кафедры ТФ ФТИ;
19. Ким Валерию Львовичу, д.т.н., профессору кафедры ВТ ИК;
20. Гайворонскому Сергею Анатольевичу, к.т.н., доценту кафедры АиКС ИК;
21. Сурменеву Роману Анатольевичу, к.ф.-м.н., доценту кафедры ЭФ ФТИ;
22. Хващевской Альбине Анатольевне, к.г.-м.н.; доценту кафедры ГИГЭ ИПР;
23. Гусевой Наталье Владимировне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГИГЭ ИПР.

### **§ 4**

За проведение на высоком профессиональном уровне Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов ВУЗов и научных академических институтов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Шаг в науку», объявить

благодарность членам оргкомитета, экспертным советам, рабочим группам по 17 направлениям конкурса:

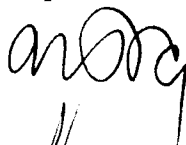
1. Мостовщикову Андрею Владимировичу, к.т.н., инженеру кафедры ОХХТ ИФВТ;
2. Киргиной Марии Владимировне, ассистенту кафедры ХТТиХК ИПР;
3. Сидоровой Ольге Владимировне, эксперту ЦНК УМАД УНРИИ;
4. Ивановой Галине Михайловне, к.г.-м.н., инженеру НО ИПР;
5. Макаровой Ольге Павловне, инженеру НО ФТИ;
6. Фефеловой Анастасии Григорьевне, зав. сектором НО ИФВТ;
7. Гальцевой Ольге Валерьевне, к.т.н., зав. сектором НОО ИНК;
8. Соболевой Екатерине Николаевне, к.э.н., менеджеру ООУНР ИСГТ;
9. Степановой Ирине Павловне, зав. лаб. кафедры ОСУ ИК;
10. Рейзлину Валерию Израилевичу, к.ф.-м.н., доценту кафедры ИПС ИК;
11. Мальчукову Андрею Николаевичу, к.т.н., доценту кафедры ВТ ИК;
12. Буханченко Сергею Евгеньевичу, к.т.н., зав. кафедрой АРМ ИК;
13. Киселёву Алексею Сергеевичу, к.т.н., зав. кафедрой ОТСП ИНК;
14. Кирсанову Сергею Васильевичу, д.т.н., профессору кафедры ТАМП ИК;
15. Бабаеву Артему Сергеевичу, ассистенту кафедры ТАМП ИК;
16. Борисовой Людмиле Михайловне, к.э.н., доценту кафедры ЭКОН ИСГТ;
17. Селевич Татьяне Семеновне, к.э.н., доценту кафедры ИП ИСГТ;
18. Калашниковой Татьяне Владимировне, к.т.н., доценту кафедры ИП ИСГТ;
19. Диброву Артему Михайловичу, ассистенту кафедры ЭКОН ИСГТ;
20. Сечину Александру Ивановичу, д.т.н., профессору кафедры ЭБЖ ИНК;
21. Назаренко Ольге Брониславовне, д.т.н., профессору кафедры ЭБЖ ИНК;
22. Ларионовой Екатерине Владимировне, к.х.н., доценту кафедры ЭБЖ ИНК;
23. Осиповой Нине Александровне, к.х.н., доценту кафедры ГЭГХ ИПР;
24. Кучеренко Игорю Васильевичу, д.г.-м.н., профессору кафедры ГРПИ ИПР;
25. Рихванову Леониду Петровичу, д.г.-м.н., профессору кафедры ГЭГХ ИПР;
26. Рычковой Ирине Владимировне, к.г.-м.н., доценту кафедры ОГЗ ИПР;
27. Краснощековой Любовью Афанасьевне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГРПИ ИПР;
28. Новоселову Константину Леонидовичу, к.г.-м.н., доценту кафедры ГРПИ ИПР;
29. Гаврилову Роману Юрьевичу, к.г.-м.н., зав. кафедрой ГРПИ ИПР;
30. Гусеву Евгению Владимировичу, к.г.-м.н., доценту кафедры ГЕОФ ИПР;
31. Ананьевой Людмиле Геннадьевне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГРПИ ИПР;
32. Недоливко Наталье Михайловне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГРПИ ИПР;
33. Тимкину Тимофею Васильевичу, к.г.-м.н., доценту кафедры ГРПИ ИПР;
34. Шишминой Людмиле Всеволодовне, к.х.н., доценту кафедры ГРНМ ИПР;
35. Санду Сергею Федоровичу, к.т.н., доценту кафедры ГРНМ ИПР;
36. Арбузову Валерию Николаевичу, к.ф.-м.н., доценту кафедры ГРНМ ИПР;
37. Епихину Антону Владимировичу, ст. преподавателю кафедры БС ИПР;
38. Харламову Сергею Николаевичу, д.ф.-м.н., профессору кафедры ТХНГ ИПР;
39. Шадриной Анастасии Викторовне, д.т.н., доценту кафедры ТХНГ ИПР;
40. Савичеву Олегу Геннадьевичу, д.г.н., профессору кафедры ГИГЭ ИПР;
41. Строковой Людмиле Александровне, д.г.-м.н., профессору кафедры ГИГЭ ИПР;
42. Попову Виктору Константиновичу, д.г.-м.н., профессору кафедры ГИГЭ ИПР;
43. Дутовой Екатерине Матвеевне, д.г.-м.н., профессору кафедры ГИГЭ ИПР;
44. Токаренко Ольги Григорьевны, к.г.-м.н., доценту кафедры ГИГЭ ИПР;
45. Гусевой Наталье Владимировне, к.г.-м.н., доценту кафедры ГИГЭ ИПР;

46. Ивашкиной Елене Николаевне, д.т.н., профессору кафедры ХТТиХК ИПР;
47. Коробочкину Валерию Васильевичу, д.т.н., профессору кафедры ОХХТ ИФВТ;
48. Волгиной Татьяне Николаевне, к.х.н., доценту кафедры ТОВП ИПР;
49. Попок Евгению Владимировичу, к.т.н., доценту кафедры ХТТиХК ИПР;
50. Овечкину Борису Борисовичу, к.т.н., доценту кафедры ММС ИФВТ;
51. Сороковой Светлане Николаевне, к.ф.-м.н., доценту кафедры ФВТМ ИФВТ;
52. Чубик Марианне Валериановне, к.м.н., доценту кафедры БИОХ ИФВТ;
53. Першиной Александре Геннадьевне, к.б.н., доценту кафедры БИОХ ИПР;
54. Краснокутской Елене Александровне, д.х.н., зав. кафедрой БИОХ ИФВТ;
55. Погребенкову Валерию Матвеевичу, д.т.н., зав. кафедрой ТСН ИФВТ;
56. Ревва Инне Борисовне, к.т.н., доценту кафедры ТСН ИФВТ;
57. Трусовой Марине Евгеньевне, к.х.н., инженеру-исследователю каф. БИОХ ИФВТ;
58. Вагнеру Александру Рудольфовичу, к.ф.-м.н., заведующему кафедрой ПФ ФТИ;
59. Гоголеву Алексею Сергеевичу, к.ф.-м.н., в.н.с кафедры ПФ ФТИ;
60. Черепенникову Юрию Михайловичу, м.н.с. кафедры ПФ ФТИ;
61. Кузнецову Михаилу Сергеевичу, ст. преподавателю кафедры ФЭУ ФТИ;
62. Семенову Андрею Олеговичу, ст. преподавателю кафедры ФЭУ ФТИ;
63. Чурсину Станиславу Сергеевичу, ассистенту кафедры ФЭУ ФТИ;
64. Ливенцовой Нине Владимировне, к.т.н., доценту кафедры ЭАФУ ФТИ;
65. Обходскому Артему Викторовичу, к.т.н., доценту кафедры ЭАФУ ФТИ;
66. Вехтер Евгении Викторовне, к.пед.н., доценту кафедры ИГПД ИК;
67. Серякову Вадиму Александровичу, к.т.н., доценту кафедры АРМ ИК;
68. Давыдовой Евгении Михайловне, ст. преп. кафедры ИГПД ИК;

## §5

Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения всех подразделений университета, а также членов оргкомитета.

Ректор университета



П.С. Чубик

Визы:

Проректор по НРИИ

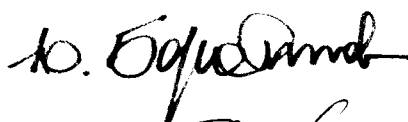
«15» 01 \_\_\_\_\_ 2016 г.



А.Н. Дьяченко

Проректор по ОД

«14» 01 \_\_\_\_\_ 2016 г.



Ю.С. Боровиков

Начальник УМАД УНРИИ

«13» 01 \_\_\_\_\_ 2016 г.



А.А. Захарова

Начальник ОК

«13» 01 \_\_\_\_\_ 2016 г.



А.А. Русакова