

Отчет

Организация научно-исследовательской работы студентов на кафедре

Кафедра **кафедра Металловедение, порошковая
металлургия, наноматериалы**

Отчетный период **2016 2 полугодие**

Наименование показателя	Факт	Детализация
Численность студентов очной формы обучения, участвующих в НИРС всего, из них *	24	<p>Ахмедьянова Луиза Фанильевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Ахметзакирова Камила Маратовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Бабенко Анастасия Вячеславовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Белова Галина Сергеевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г., Болоцкая Анастасия Вадимовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Борисов Денис Вячеславович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Буторина Екатерина Владимировна 4-ФММТ-ФТФ-6 2015 уч. г., Головань Антон Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Губанов Сергей Игоревич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Добровольская Разия Александровна 2-ФММТ-ФТФ-5 Маг 2015 уч. г., Ерышева Валерия Олеговна 2-ТЭФ-10 2016 уч. г., Жадяев Александр Александрович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Ионов Максим Константинович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Князева Жанна Валерьевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Кощеев Кирилл Игоревич 3-ФММТ-ФТФ-1 2016 уч. г., Молодцова Ксения Валерьевна 4-ФММТ-ФТФ-6 2015 уч. г., Николаева Екатерина Николаевна 2-ФММТ-ФТФ-5 Маг 2015 уч. г., Петров Павел Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Рыбаков Антон Дмитриевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Суслина Анастасия Алексеевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Щелчкова Наталья Сергеевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Юдаев Алексей Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Якимов Николай Сергеевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г.,</p>

указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах НИР	5	Борисов Денис Вячеславович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Головань Антон Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Ионов Максим Константинович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Петров Павел Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Рыбаков Антон Дмитриевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г.,
с оплатой труда из средств федерального агентства по образованию и средств федерального агентства по науке и инновациям	0	
с оплатой труда из других источников	5	Борисов Денис Вячеславович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Головань Антон Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Ионов Максим Константинович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Петров Павел Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г., Рыбаков Антон Дмитриевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г.,
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные кафедрой **	0	
Выставки студенческих работ, организованные на кафедре ****	0	
Студенческие научные и научно-технические конференции, семинары, организованные на кафедре ***	0	

* Все студенты, указанные в качестве авторов во всех показателях научной деятельности

** Мероприятия, всесенные в раздел "Организация мероприятий" с типом "конкурс" , уровнем "студенческий" и статусом "кафедральный" организованные на базе СамГТУ

*** Мероприятия, всесенные в раздел "Организация мероприятий" с типами "конференция" и "семинар", уровнем "студенческий" и статусом "кафедральный" организованные на базе СамГТУ

**** Мероприятия, всесенные в раздел "Организация мероприятий" с типом "выставка", уровнем "студенческий" и статусом "кафедральный" организованные на базе СамГТУ

Заведующий кафедрой

Ответственный по НИРС на кафедре

Отчет

Результативность научно-исследовательской работы студентов на кафедре

Кафедра **кафедра Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы**

Отчетный период **2016 2 полугодие**

Наименование показателя	Факт	Детализация
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР *	0	
Медали, дипломы, грамоты, премии, полученные на конкурсах на лучшую НИР, всего **	0	
- всероссийский	0	
- вузовский	0	
- дальше зарубежье	0	
- международный	0	
- НЕИЗВЕСТНЫЙ	0	
- региональный	0	
- факультетский	0	
Научные публикации с участием студентов, всего	36	
Статьи с участием студентов, всего, из них	33	
- другие зарубежные издания	0	

<p>- другие российские журналы из перечня ВАК</p>	<p>3 Получение нановолокон нитрида кремния по азидной технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (издание: Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Технические науки , авторы: Майдан Д.А., Амосов Е.А., Титова Ю.В., Белова Галина Сергеевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук)); Механизмы разрушения внутренних антикоррозионных покрытий нефтепромысловых трубопроводов (издание: Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки, авторы: Юдин П.Е., Князева Жанна Валерьевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Юдин П.Е.(рук), Петров С.С.(стор), Максимук А.В.(стор)); Анализ возможных причин выхода из строя легкосплавной бурильной трубы (издание: Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Технические науки , авторы: Пугачева Т.М., Суслина Анастасия Алексеевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Кощеев Кирилл Игоревич 3-ФММТ-ФТФ-1 2016 уч. г. (студ), Пугачева Т.М.(рук));</p>
<p>- другие российские издания</p>	<p>19 Сравнение протекания СВС реакции и работы автоматического оружия (издание: НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ XXI СТОЛЕТИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: СБ. СТ. ПО МАТ. XLII МЕЖДУНАР. СТУД. НАУЧ.-ПРАКТ. КОНФ. № 5(41), авторы: Амосов Е.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук)); Анализ шлифов горячецинкованной стали 08ПС на металлографическом микроскопе МИМ-8 М (издание: ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОЦЕССЫ [Текст]: Сборник научных статей 3-й Международной молодежной научно-практической конференции (22-23 сентября 2016 года), Юго-Зап. гос. ун-т., ЗАО Университетская книга , Курск, 2016, - 240 с., авторы: Амосов Е.А., Жадяев Александр Александрович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Амосов Е.А.(рук)); Исследование влияния соотношения компонентов в системе «Si-Na₃-NaBF₄» на конечный продукт синтеза (издание: Международная научно-практическая</p>

конференция Новая наука: от идеи к результату , г. Сургут, 2016. , авторы: Кондратьева Л.А., Буторина Екатерина Владимировна 4-ФММТ-ФТФ-6 2015 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук);
Зависимость выходных параметров горения и синтеза от соотношения компонентов в системе «азид натрия - галогениды NaBF₄ и Na₂TiF₆» (издание: Международная научно-практическая конференция Новая наука: от идеи к результату , г. Сургут, 2016. , авторы: Кондратьева Л.А., Молодцова Ксения Валерьевна 4-ФММТ-ФТФ-6 2015 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук));
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТАЛИ МАРКИ 95X18 РАЗЛИЧНЫХ ПОСТАВЩИКОВ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Пугачева Т.М., Ахметзакирова Камила Маратовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Пугачева Т.М.(рук));
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИИ Si₃N₄-AlN В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Кондратьева Л.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук));
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО КАРБИДА ТИТАНА В РАСПЛАВЕ АЛЮМИНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМИТНОЙ СМЕСИ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Ионов Максим Константинович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Латухин Е.И.(рук));
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРОЧНЕНИЯ ФРЕЗ ИЗ СТАЛИ P18 ИОННО-ПЛАЗМЕННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ SiN ПРИ ОБРАБОТКЕ СПЛАВА Д16 (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Лавро В.Н., Николаев А.И., Юдаев Алексей Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ). Лавро В.Н.(рук));

СОСТАВ И СТРУКТУРА ПРОДУКТА АЗИДНОГО СВС СЛОЖНОГО КАРБОНИТРИДА ТИТАНА-ХРОМА (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Марков Ю.М., Николаева Екатерина Николаевна 2-ФММТ-ФТФ-5 Маг 2015 уч. г. (студ), Добровольская Разия Александровна 2-ФММТ-ФТФ-5 Маг 2015 уч. г. (студ), Марков Ю.М.(рук));

ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОНИТРИДА ЦИРКОНИЯ В РЕЖИМЕ СВС-АЗ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Марков Ю.М., Николаева Екатерина Николаевна 2-ФММТ-ФТФ-5 Маг 2015 уч. г. (студ), Добровольская Разия Александровна 2-ФММТ-ФТФ-5 Маг 2015 уч. г. (студ), Марков Ю.М.(рук));

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТОДОМ СВС МАХ-ФАЗЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ БОР, В СИСТЕМЕ TI – SI – C (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Амосов Е.А., Латухин Е.И., Илларионов А.Ю., Петров Павел Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Латухин Е.И. (рук));

РЕЖИМЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ШИХТЫ НИХРОСИЛ-НИСИЛ С ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ НИКЕЛЕМ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Марков Ю.М., Самборук А.Р., Кузнец Е.А., Ахмедьянова Луиза Фанильевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Самборук А.Р.(рук));

Исследование возможности получения нитридной композиции AlN-TiN в ультрадисперсном диапазоне при помощи технологии СВС-Аз (издание: Материалы XIV Международной научно-практической конференции Современные научные исследования: актуальные теории и концепции, Москва, 2016, авторы: Кондратьева Л.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук));

Анализ возможности получения композиции

BN-TiN из системы «титан-азид натрия-тетрафторборат аммония» по азидной технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (издание: Сборник научных статей Развитие современной науки: теоретические и прикладные аспекты, Пермь, 2016, авторы: Кондратьева Л.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук)); Система контроля качества алюминиевой ленты на заводе «АЛКОА-СМЗ» (издание: ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ: сборник научных статей материалы 6-й Международной научно-практической конференции (20-21 октября 2016 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т. Курск, 2016. 173 с., авторы: Якимов Николай Сергеевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Амосов Е.А.(рук)); МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ AlN ПО ТЕХНОЛОГИИ СВС-АЗ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Амосов Е.А., Титова Ю.В., Болоцкая Анастасия Вадимовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук)); Исследование стабильного тетраэдра $NaF-Na_2CrO_4-RbI-Rb_2CrO_4$ четырехкомпонентной взаимной системы $Na,Rb|F,I,CrO_4$ (издание: Материалы Российской научно-практической конференции с международным участием Фундаментальные проблемы и прикладные аспекты химической науки и образования. - Махачкала: изд-во ДГУ, (8-9 декабря 2016 г.), авторы: Пугачева Т.М., Дворянова Е.М., Бабенко Анастасия Вячеславовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Пугачева Т.М.(рук)); Исследование секущего треугольника $NaF-RbI-Rb_2CrO_4$ четырехкомпонентной взаимной системы $Na,Rb|F,I,CrO_4$ (издание: Современные достижения химических наук: материалы Всероссийской юбилейная конференция с международным участием, посвященная 100-летию Пермского университета (г. Пермь, 19-21 октября 2016 г.); Пермский государственный национально-исследовательский университет. - Пермь.

		2016. - 236 с., авторы: Пугачева Т.М., Дворянова Е.М., Бабенко Анастасия Вячеславовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Пугачева Т.М.(рук)); О контроле качества алюминиевых банок на самарском металлургическом заводе (издание: СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: сборник научных статей 6-й Международной научно-практической конференции (29-30 декабря 2016 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. ред.); Юго-Зап. гос. ун-т., ЗАО Университетская книга, Курск, 2016. - 223 с., авторы: Амосов Е.А., Якимов Николай Сергеевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Амосов Е.А.(рук));
- Зарубежные журналы, индексируемые в Scopus	0	
- Зарубежные журналы, индексируемые в Web of Science	0	
- Зарубежные журналы, индексируемые в Web of Science и Scopus	0	
- Зарубежные журналы, индексируемые в других международных системах цитирования	0	
- не указано	0	
- Российские журналы из перечня ВАК, индексируемые в Scopus	0	
- Российские журналы из перечня ВАК, индексируемые в Web of Science	0	
- Российские журналы из перечня ВАК, индексируемые в Web of Science и Scopus	0	
- Российские журналы из перечня ВАК, индексируемые в других международных системах цитирования	0	
- российские журналы, входящие в Российскую базу цитирования (РИНЦ)	11	Моделирование процесса образования нанопорошков из тройных систем "элемент - галоидная соль - азид натрия" в процессе СВС на примере нитрида кремния (издание: Евразийский научный журнал, авторы: Губанов Сергей Игоревич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук)); Сравнение модели СВС процесса электротеплового взрыва с моделью разрушения капель принца Руперта

(Датские слезы) (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Амосов Е.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук));

Исследование возможности получения алюминидов титана по технологии СВС из системы «Al-Ti» (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Майдан Д.А., Титова Ю.В., Болоцкая Анастасия Вадимовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук));

Получения карбида кремния по азидной технологии СВС (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Майдан Д.А., Илларионов А.Ю., Щелчкова Наталья Сергеевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук));

Анализ металлургического качества стали преждевременно вышедших из строя нефтепромысловых труб, работающих в агрессивных средах (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Пугачева Т.М., Суслина Анастасия Алексеевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Пугачева Т.М.(рук));

Исследование причин преждевременного разрушения насосно-компрессорных труб класса прочности Е (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Пугачева Т.М., Суслина Анастасия Алексеевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Кощев Кирилл Игоревич 3-ФММТ-ФТФ-1 2016 уч. г. (студ), Пугачева Т.М. (рук));

Режимы приготовления шихты нихросил-нисил с карбонильным никелем (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Самборук А.Р., Кузнец Е.А., Ахмедьянова Луиза Фанильевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Самборук А.Р.(рук));

Термическая неоднородность термодинамических материалов хромель-алюмель и нихросил-нисил (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Самборук А.Р., Кузнец Е.А., Ахмедьянова Луиза Фанильевна 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Самборук А.Р.(рук));

Интерпретация термодинамических расчетов систем «азид натрия – галогениды кремния и бора» (издание: Научный альманах, авторы: Кондратьева Л.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.

		(рук)); Модель процесса получения полезной энергии от аккумуляторной батареи в сравнение с процессом СВ-синтеза порошков (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Амосов Е.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Амосов Е.А. (рук)); Исследование влияния меди на продукты синтеза МАХ-фазы в системе Ti-C-Si (издание: Современные материалы, техника и технологии, авторы: Латухин Е.И., Головань Антон Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Борисов Денис Вячеславович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Латухин Е.И.(рук));
Тезисы с участием студентов, всего, из них	3	
- всероссийский	0	
- вузовский	0	
- международный	1	Анализ ассортимента меховых изделий, реализуемых в г. Самара (издание: XI Международная студенческая электронная научная конференция, авторы: Ерышева Валерия Олеговна 2-ТЭФ-10 2016 уч. г. (студ), Луц А.Р.(рук));
- региональный	0	

- с международным участием	2	<p>ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ AlN-BN В УЛЬТРАДИСПЕРСНОМ ДИАПАЗОНЕ С ПОМОЩЬЮ АЗИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА (издание: Тезисы докладов XIV всероссийской с международным участием школы-семинара по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова, Черноголовка, 2016, авторы: Кондратьева Л.А., Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А.(рук)); АЗИДНЫЙ СВС НАНОПОРОШКА НИТРИДА АЛЮМИНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТОГО НАНОКОМПОЗИТА Al-Cu-AlN (издание: Тезисы докладов XIV всероссийской с международным участием школы-семинара по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова, Черноголовка, 2016, авторы: Титова Ю.В., Шоломова А.В., Болоцкая Анастасия Вадимовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук));</p>
Изданные без соавторов-работников вуза, всего	4	

- статьи	3	<p>Моделирование процесса образования нанопорошков из тройных систем "элемент - галоидная соль - азид натрия" в процессе СВС на примере нитрида кремния (издание: Евразийский научный журнал, авторы: Губанов Сергей Игоревич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук));</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО КАРБИДА ТИТАНА В РАСПЛАВЕ АЛЮМИНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМИТНОЙ СМЕСИ (издание: Высокие технологии в машиностроении. Материалы всероссийской научно-технической конференции. Самара. 2016 год., авторы: Ионов Максим Константинович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Латухин Е.И.(рук));</p> <p>Система контроля качества алюминиевой ленты на заводе «АЛКОА-СМЗ» (издание: ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ: сборник научных статей материалы 6-й Международной научно-практической конференции (20-21 октября 2016 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т. Курск, 2016. 173 с. , авторы: Якимов Николай Сергеевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Амосов Е.А.(рук));</p>
- тезисы	1	<p>Анализ ассортимента меховых изделий, реализуемых в г. Самара (издание: XI Международная студенческая электронная научная конференция, авторы: Ерышева Валерия Олеговна 2-ТЭФ-10 2016 уч. г. (студ), Луц А.Р.(рук));</p>
Доклады студентов на научных конференциях, семинарах всех уровней, всего ***	2	

- всероссийский	2	АЗИДНЫЙ СВС НАНОПОРОШКА НИТРИДА АЛЮМИНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТОГО НАНОКОМПОЗИТА Al-Cu-AlN (мероприятие: XIV всероссийская с международным участием школа-семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова, Черноголовка, 23-25 ноября 2016 г., авторы: Болоцкая Анастасия Вадимовна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Титова Ю.В.(рук)); ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ ALN-BN В УЛЬТРАДИСПЕРСНОМ ДИАПАЗОНЕ С ПОМОЩЬЮ АЗИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА (мероприятие: XIV всероссийская с международным участием школа-семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова, Черноголовка, 23-25 ноября 2016 г., авторы: Богатов Максим Валерьевич 4-ФММТ-ФТФ-6 2016 уч. г. (студ), Кондратьева Л.А. (рук));
- вузовский	0	
- кафедральный	0	
- международный	0	
- НЕИЗВЕСТНЫЙ	0	
- региональный	0	
- с международным участием	0	
Дипломы, грамоты, гранты, премии, полученные студентами за научные достижения	0	
Дипломы, грамоты, гранты, премии, полученные студентами на конференциях ****	0	
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего	0	
- всероссийский	0	
- вузовский	0	
- зарубежные (не СНГ)	0	
- международный	0	
- региональный	0	
Диплом участника выставки	0	

Медаль бронзовая	0	
Медаль золотая	0	
Медаль серебряная	0	
Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности	0	
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	1	Система радиочастотной идентификации (RFID) трубной продукции, в том числе насосно-компрессорных труб (№: 166171, авторы: Юдин П.Е., Князева Жанна Валерьевна 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ), Юдин П.Е.(рук), Максимук А.В.(стор), Желдак М.В.(стор), Зеленин А.А.(стор)) (патент);
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов *****	0	
Студенческие проекты, поданные на конкурс "Лучший студент исследователь" *****	0	

Количество грантов, полученных студентами	3	<p>916/16-18 (Тема: Разработка физико-химических и технологических основ создания новых легких алюмокерамических каркасных композиционных материалов на основе тугоплавких соединений титана, полученных СВС, авторы: Амосов А.П. 2016 2 полугодие (0.4), Латухин Е.И. 2016 2 полугодие (0.4), Новиков В.А. 2016 2 полугодие (0.08), Илларионов А.Ю. 2016 2 полугодие (0.08), Рыбаков Антон Дмитриевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ2016 2) (0.04), Новиков В.А.(рук 2016 2));</p> <p>916/16 (Тема: Разработка физико-химических и технологических основ создания и исследования свойств новых легких алюмокерамических композиционных материалов, полученных в химической СВС-системе Ti-C-Al, авторы: Амосов А.П. 2016 2 полугодие (0.35), Латухин Е.И. 2016 2 полугодие (0.4), Новиков В.А. 2016 2 полугодие (0.1), Илларионов А.Ю. 2016 2 полугодие (0.1), Рыбаков Антон Дмитриевич 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ2016 2) (0.05), Новиков В.А. (рук 2016 2));</p> <p>908/16-18 (Тема: Самораспространяющийся высокотемпературный синтез новых высокопрочных металлокерамических каркасных композиционных материалов на основе титансодержащих МАХ-фаз, авторы: Латухин Е.И. 2016 2 полугодие (0.4), Новиков В.А. 2016 2 полугодие (0.1), Илларионов А.Ю. 2016 2 полугодие (0.1), Амосов Е.А. 2016 2 полугодие (0.1), Рябов А.М. 2016 2 полугодие (0.1), Петров Павел Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ2016 2) (0.05), Головань Антон Александрович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ2016 2) (0.05), Ионов Максим Константинович 1-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ2016 2) (0.05), Борисов Денис Вячеславович 2-ФММТ-6 Маг 2016 уч. г. (студ2016 2) (0.05), Латухин Е.И.(рук 2016 2));</p>
Студенческие работы, поданные на другие конкурсы *****	0	

* Работы, всесенные в раздел "Участие в конфер., конкурсах, олим-х и др." с типом "университетский конкурс на лучшую научную работу студентов" и "конкурсы на лучшую научную работу"
** Награды, всесенные в раздел "Знаки общественного признания" с типом "Медали, дипломы, грамоты, премии, полученные на конкурсах на лучшую НИР"
*** Работы, всесенные в раздел "Участие в конфер., конкурсах, олим-х и др." с типами "съезд, форум, симпозиум, конференция", "научно-техническая конференция студентов и магистрантов (2-й тур мероприятия "Дни науки")" и "семинар"
**** Награды, всесенные в раздел "Знаки общественного признания" с типами диплом, нагрудный знак, грамота и премия "по результатам научных конференций и симпозиумов"
***** Работы, всесенные в раздел "Участие в конфер., конкурсах, олим-х и др." с типами "конкурс "Молодой ученый Самарской области"" и "Отборочный тур по программе У.М.Н.И.К."
***** Работы, всесенные в раздел "Участие в конфер., конкурсах, олим-х и др." с типом "конкурс "Лучший студент исследователь""
***** Работы, всесенные в раздел "Участие в конференциях, олимпиадах и др." с типами "конкурс ВКР" и "другие конкурсы"

Заведующий кафедрой

Ответственный по НИРС на
кафедре

Отчет

по организации деятельности кафедры в системе студенческих олимпиад

Кафедра **кафедра Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы**

Отчетный период **2016 2 полугодие**

I. Организация студенческих олимпиад

Наименование показателя	Факт	Детализация
Мероприятия ВСО, олимпиады, *	0	
- I. тур (внутривузовский) ВСО	0	
- II. тур (региональный) ВСО	0	
- III. тур (всероссийский) ВСО	0	
Прочие олимпиады:	1	
- всероссийский	0	
- вузовский	1	Олимпиада по дисциплине "Материаловедение";
- кафедральный	0	
- межвузовский	0	
- международный	0	
- НЕИЗВЕСТНЫЙ	0	
- Общекомандный кубок III место	0	
- региональный	0	
- с международным участием	0	

* Мероприятия, всеенные в раздел "Организация мероприятий" с типом "ВСО"

II. Результативность студенческих олимпиад

Наименование показателя	Факт	Детализация
Количество студентов, участвующих в мероприятиях ВСО *	0	
- I. тур (внутривузовский) ВСО	0	
- II. тур (региональный) ВСО	0	
- III. тур (всероссийский) ВСО	0	
Количество студентов, призеров мероприятий ВСО **	0	

Количество студентов, участвующих в прочих олимпиадах	0	
Количество студентов, призеров прочих олимпиад	0	

* Работы, всеенные в раздел "Участие в конференциях, олимпиадах и др." с типом "ВСО"

** Награды, всеенные в раздел "Знаки общественного признания" с типом "призер ВСО"

*** Работы, всеенные в раздел "Участие в конференциях, олимпиадах и др." с типом "олимпиада"

**** Награды, всеенные в раздел "Знаки общественного признания" с типом "призер прочих олимпиад"

Заведующий кафедрой

Ответственный по НИРС на
кафедре
