



ПУБЛИЧНЫЙ ОТЧЕТ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИГХТУ ЗА 2012 ГОД

Заседание СМУ, 26.12.2012



План работы СМУ на 2012 год

№ п/п	Название основных мероприятий	Сроки выполнения	Управление, координация
1	Разработка Целевой программы поддержки молодых ученых ИГХТУ	Март – апрель 2012	Все члены СМУ, рабочая группа под рук. Румянцева Е.В.
2	Организация работы круглых столов и мастер-классов на Региональной конференции «Фундаментальные науки – специалисту нового века» в рамках Областного фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области».	Апрель 2012	Все члены СМУ
3	Взаимодействие с Ивановским отделением РосМУ, Советом молодых ученых и специалистов при Губернаторе Ивановской области, другими общественными организациями	В течение года	Румянцев Е.В., Линдиман А.В.
4	Организация и проведение Всероссийского Фестиваля науки	Октябрь 2012	Все члены СМУ
5	Организация и проведение Летней школы юных химиков, Областного конкурса юных химиков и сопутствующих мероприятий	Май – декабрь 2012	Румянцев Е.В., Марфин Ю.С., Соломонов А.В.
6	Организация и проведение Региональной конференции «Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии в средней школе»	Ноябрь 2012	Румянцев Е.В., Вашурин А.С.
7	Разработка концепции, подготовка к печати, издание и распространение брошюры для старшеклассников «Наука – это интересно!»	сентябрь 2012 – декабрь 2012	Все члены СМУ
8	Координация исследовательской деятельности учащихся в университете	В течение года	Все члены СМУ
9	Информационная поддержка страницы СМУ на сайте www.isuct.ru	В течение года	Соломонов А.В.
10	Информационная поддержка конкурсов, грантов, конференций, семинаров и т.п. для молодых ученых	В течение года	Соломонов А.В.

Совет молодых ученых



Добро пожаловать на страницу Совета молодых ученых Ивановского государственного химико-технологического университета. Совет – это общественная организация, формируемая из представителей различных категорий работающих и обучающихся в университете. Главной целью деятельности Совета является содействие развитию творческой научной активности молодых ученых университета, а также представление интересов молодых ученых в вопросах улучшения условий труда, жизни и организации досуга. Предмет и цели деятельности Совета определяются [Положением](#).



- [Положение о СМУ](#)
- [Состав СМУ](#)
- [Деятельность СМУ](#)
- [Заседания СМУ](#)
- [В помощь молодому ученому](#)
- [Погрузись в мир науки! \[формат doc\]](#)



- Моя Страница ред.
- Мои Друзья
- Мои Фотографии +2
- Мои Видеозаписи +7
- Мои Аудиозаписи
- Мои Сообщения
- Мои Заметки
- Мои Группы
- Мои Новости
- Мои Настройки
- Приложения +2
- Документы
- Объявления

Максик пропал

Видеозапись



Тренируйтесь правильно!

Группа



Вступайте в сообщество Powerade, получайте советы экспертов.

Что это?

Страница

Совет молодых ученых ИГХТУ

Вперед!

О компании: Совет молодых ученых Ивановского государственного химико-технологического университета (СМУ) создан с целью содействия развитию творческой научной активности молодых ученых ИГХТУ и представления интересов молодых ученых в вопросах улучшения..

[Показать полностью..](#)

Веб-сайт: <http://main.isuct.ru/ru/smu>

Дата основания: 24 июня 2010

Скрыть подсказки

- ▣ Рассказать о товарах или услугах
Вы можете перечислить товары или услуги, предоставляемые Вашей компанией, и дать ссылки на их официальные страницы ВКонтакте
- 📣 Разместить рекламное объявление
Таргетированная реклама поможет именно Вашей целевой аудитории найти эту страницу и рассказать о ней своим друзьям
- 🏠 Добавить мероприятия
Вы можете рассказать о событиях, которые организуете

49 сообщений

Что у Вас нового?



Совет молодых ученых ИГХТУ

Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления см. документ

📎 Файл ГОСТ - автореферат и диссертация.pdf

час назад | Редактировать

Мне нравится ❤️



Совет молодых ученых ИГХТУ

С 1 по 15 декабря 2012 года - "Всероссийский конкурс молодежных проектов"

🔗 Ссылка www.fadm.gov.ru



С 1 по 15 декабря 2012 года - "Всероссийский.."
РОС МОЛОДЕЖЬ

5 дек в 16:46 | Комментировать

Мне нравится ❤️



Совет молодых ученых ИГХТУ

Минобрнауки России объявляет третий конкурс на получение грантов ведущими учёными для проведения исследований в России

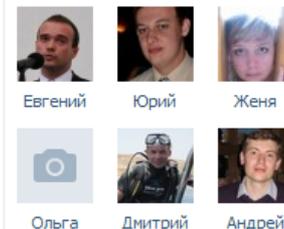


- Управление страницей
- Изменить фотографию ▾
- Рекламирывать страницу
- Статистика страницы

- Вы подписаны на новости.
- Рассказать друзьям 🗨
- Отписаться

Подписчики

32 подписчика



Контакты

ред.

2 контакта

- Евгений Румянцев
доцент
+79109964246
evr@isuct.ru
- Юрий Марфин
аспирант
smu@isuct.ru

Ссылки

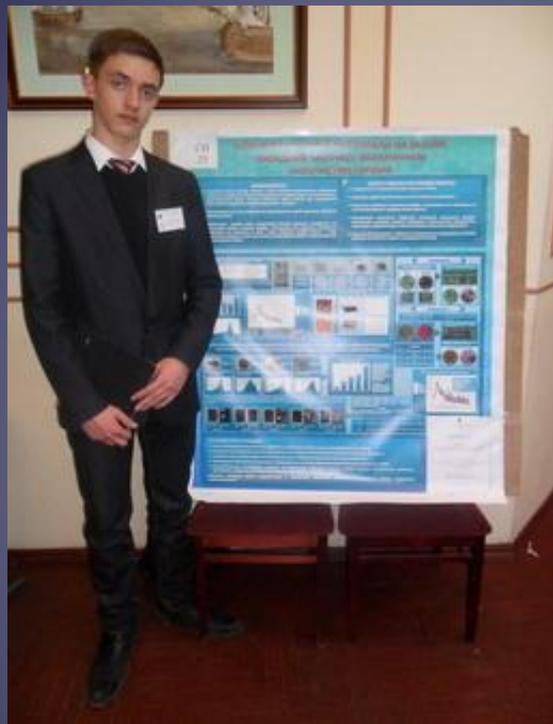
ред.

36 страниц

🔗 Портал фундаментального химического образования России. Наука. Образование. Технологии.
www.fchem.msu.ru

|| Марина Капура
Сядь в любой поезд...

Балтийский научно-инженерный конкурс школьников (31 января – 3 февраля 2012 г.)



31 января – 3 февраля 2012 года в Санкт-Петербургском государственном университете в восьмой раз состоялась Всероссийская ярмарка научных открытий школьников – Балтийский научно-инженерный конкурс. Уже в четвертый раз в Балтийском конкурсе принимали участие ребята из Ивановской области – победители и финалисты Областного конкурса юных химиков. Год от года число проектов, представляемых ивановской командой увеличивается, и в этом году уже 9 школьников представляли свои работы в Санкт-Петербурге:

Усольцев Сергей (11 класс, МОУ СОШ № 58),
Бобров Александр (11 класс, МОУ лицей № 6),
Меркушев Дмитрий (11 класс, МОУ гимназия №32),
Лебеденко Ольга (10 класс, МОУ СОШ № 2, г. Кинешма),
Мельников Алексей (11 класс МУ СОШ № 30),
Чумадов Александр (10 класс МОУ СОШ № 26),
Созонов Дмитрий (11 класс, МОУ лицей № 6),
Газимагомедов Магомед (10 класс, МОУ СОШ № 66),
Разгоняев Олег (10 класс, Савинская МСОШ № 1).

Все участники были награждены дипломами, сертификатами и памятными подарками. Главной победой для ивановской делегации стало присуждение проекту Сергея Усольцева «Новые биоцидные материалы на основе оксидных матриц с включенным наноразмерным серебром» Гран-при конкурса. В мае 2012 года Сергей представлял свою работу на на Всемирном конкурсе Intel ISEF, который традиционно проходит в Америке.

Региональный семинар «Научно-методические и организационные аспекты исследовательской деятельности учащихся в системе «школа – вуз» (3 марта 2012 г.)



Расширенное заседание Совета молодых ученых с представителями ректората по вопросам подготовки Целевой программы поддержки молодых ученых ИГХТУ (23 марта 2012 г.)

В конференц-зале ИГХТУ состоялось расширенное заседание Совета молодых ученых. В заседании Совета приняли участие ректор ИГХТУ Оскар Иосифович Койфман, проректор по научной работе Шарнин Валентин Аркадьевич, проректор по научно-организационной деятельности и международному сотрудничеству Сырбу Сергей Александрович.

На заседании были рассмотрены вопросы подготовки «Целевой программы поддержки молодых ученых ИГХТУ», включающей комплекс мероприятий по следующим направлениям:

- выявление и закрепление талантливой научной молодежи в университете;
- создание эффективной системы стимулирования научной и педагогической работы молодых ученых;
- обеспечение условий для профессионального роста молодых ученых.

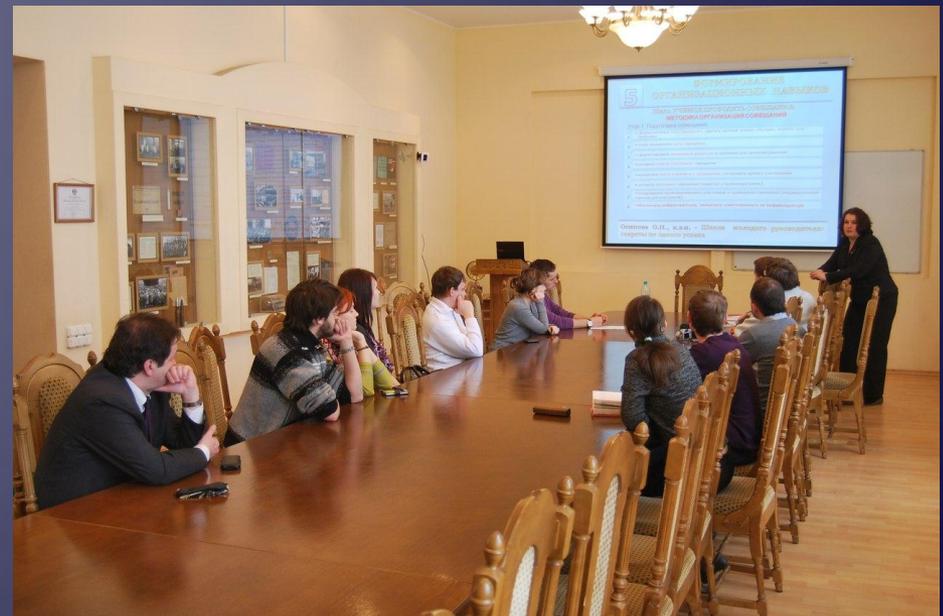


Открытые мастер-классы от СМУ ИГХТУ (март – апрель 2012 г.)



20 марта Советом молодых ученых был организован мастер-класс для молодых ученых и всех желающих **«Актуальные вопросы для молодого руководителя»**. Мастер-класс провела к.э.н., доцент кафедры экономики и финансов О. Н. Осипова. Мастер-класс **«Основы грантовой политики и фандрайзинга»** провел к.х.н., доцент кафедры неорганической химии Румянцев Е. В. На мастер-классе были затронуты современные направления развития грантовой системы России.

4 апреля в конференц-зале ИГХТУ Совет молодых ученых организовал мастер-класс для молодых ученых и всех желающих **"Актуальные вопросы для молодого руководителя. Продолжение"**. Мастер-класс проводила к.э.н., доцент кафедры экономики и финансов О.Н. Осипова.



«Science and English: Contributions of Young Researchers» семинар в рамках Областного фестиваля науки (25 апреля 2012 г.)

Семинар (с элементами круглого стола и публичной дискуссии) посвященный роли английского языка в научной деятельности современного молодого ученого прошел в ИГХТУ в рамках Областного фестиваля науки.

Модераторы:
кандидат филологических наук, доцент Милеева М.Н.,
аспирант Марфин Ю.С.



«Как подготовить научную статью для публикации» семинар в рамках Областного фестиваля науки (25 апреля 2012 г.)

Семинар (с элементами круглого стола и публичной дискуссии) посвященный подготовке научных статей для публикации в рамках Областного фестиваля науки.

Модераторы:
Доктор химических наук, профессор П.А. Стужин,
аспирант Киселев А.



VIII Областной фестиваль «Молодая наука – развитию Ивановской области» (27 апреля 2012 г.)

Фестиваль стал традицией – он проводится уже в восьмой раз под патронатом Департамента образования области и Совета ректоров вузов Ивановской области. В этом году он состоялся на площадках десяти ивановских вузов и двух научных организаций – НИИ материнства и детства им. В.Н. Городкова и Института химии растворов РАН им. Г.А. Крестова.

Фестиваль объединил более 20 научных конференций. В этом году около 6000 студентов, аспирантов и молодых ученых из 23 регионов нашей страны и 30 зарубежных государств представили результаты фундаментальных и прикладных исследований, направленных на решение актуальных проблем современной науки. В рамках фестиваля были обсуждены важнейшие вопросы социально-экономического развития области.

В числе награжденных молодых ученых
Области представители нашего
университета:

Денис Сальников - научный сотрудник
кафедры «Технологии пищевых продуктов
и биотехнологии»;

Андрей Липин - аспирант кафедры
процессов и аппаратов;

Александр Погонин - студент факультета
фундаментальной и прикладной химии.
Все они входят в состав Совета молодых
ученых.



Диплом конкурса на лучшую общественную организацию молодых ученых (27 апреля 2012 г.)

Совет молодых ученых ИГХТУ признан лучшим по итогам Областного конкурса на лучшую общественную организацию молодых ученых. Диплом победителя и сертификат на ценный приз вручен председателю СМУ ИГХТУ Евгению Румянцеву 27 апреля на Торжественном заседании, посвященном VIII Областному фестивалю "Молодая наука - развитию Ивановской области".



Профориентационная работа со школьниками в рамках Летнего профильного лагеря (25–28 июня 2012 г.)

В этом году, уже во второй раз химики из ИГХТУ приезжали в Кирово-Чепецк для работы с одаренными школьниками в рамках летнего профильного лагеря. В течение трех дней студент факультета фундаментальной и прикладной химии Геннадий Левшанов и аспирант кафедры неорганической химии Юрий Марфин рассказывали ребятам о новых направлениях химической науки, последних достижениях прикладной химии и ее роли в жизни человека, учили школьников искусству самопрезентации, а также проводили вместе со школьниками увлекательные химические опыты и викторины. За время командировки наши делегаты успели встретиться со школьниками, поступающими в вуз в рамках целевого набора, и рассказать о возможностях, которые откроет перед ребятами Химтех.

Мнение участников летнего лагеря: «Приезд Юрия Сергеевича и Геннадия Александровича очень сильно разнообразил дни нашего отряда. От них мы получили массу новой информации и очень много позитивных эмоций. Юрий Сергеевич прочитал интересные лекции, а от Геннадия Александровича мы узнали, что такое коммуникативные тренинги, и поучаствовали в них. Все мы говорим им большое спасибо».

Активную поддержку в организации поездки оказали приемная комиссия университета и представители «УралХима», а именно ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината».



Летняя школа юных химиков (16–28 июля 2012 г.)

В июле 2012 года прошла IV Летняя школа юных химиков, участие в которой приняли 25 школьников города Иваново и Ивановской области. За 2 недели ребятам были прочитаны курсы лекций по современным направлениям развития химической науки, проведены семинары и мастер-классы о том, что такое современная химия, как научная дисциплина. Участники школы подготовили свои научные проекты в лабораториях ИГХТУ и представили их на конференции «Мои первые шаги в науке». В рамках экскурсионной программы участники школы посетили Суздаль, узнали о технологическом процессе обработки глины и попробовали свои силы в гончарном деле.



Курсы повышения квалификации учителей химии (20 – 21 сентября 2012 г.) совместный проект с АУ «Институт развития образования Ивановской области»



20 и 21 сентября СМУ ИГХТУ совместно с Институтом развития образования Ивановской области провел курсы повышения квалификации для учителей химии общеобразовательных школ Ивановской области. На базе кафедры неорганической химии прошли лекции-презентации с демонстрацией "живых" химических экспериментов на темы: **"Концепции современной координационной химии"** (н.с. Вашурин А.С.) и **"Биология и химия: плодотворный симбиоз"** (ст. преп. Соломонов А.В.). По итогам курсов среди учителей был проведен опрос, результаты которого показали, что все учителя остались очень довольны, выразили пожелание дальнейшего сотрудничества Института развития образования и ИГХТУ и проведения таких же интерактивных занятий и по другим разделам современной химической науки.





Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества

Суздаль, 01-05 октября 2012 г.

СЕМИНАРЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ КРУГЛОГО СТОЛА И ПУБЛИЧНОЙ ДИСКУССИИ

1. Основы современной грантовой политики. Возможности и средства для молодого ученого.

Модераторы:

- к.х.н., доц. Румянцев Е.В. (Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново);
- Огарков А.И. (Совет молодых ученых ИМЕТ РАН, Москва).

2. Коммерциализация и инновационная деятельность в науке. Проблемы и перспективы.

Модераторы:

- к.э.н., доц. Осипова О.Н. (Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново);
- д.э.н., проф. Лещинская А.Ф. (НИТУ МИСиС, Москва).



Центра научно-технического творчества студентов «Нанобиоцид» (5 октября 2012)

5 октября 2012 года состоялось заседание конкурсной комиссии по определению вузов - победителей конкурсного отбора проектов по разработке и реализации программ развития студенческих конструкторских бюро и аналогичных общественных объединений студентов в рамках федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2008 г. № 568.

Конкурсная комиссия с учетом результатов экспертной оценки 156 заявок вузов определила победителей Конкурса, среди которых Ивановский государственный химико-технологический университет.

Наш университет выиграл конкурс, представив **Программу развития Центра научно-технического творчества студентов "Нанобиоцид"**, направленного на решение научно-образовательных проблем в области структурного дизайна и разработки методов направленного регулирования физико-химических характеристик гибридных органо-неорганических материалов для их применения в нанотехнологиях, катализе и биомедицине.

На оснащение Центра специализированным оборудованием в 2012-2013 гг. будет направлено 2 миллиона рублей.

Руководитель Центра - к.х.н., доцент кафедры неорганической химии Е.В. Румянцев .



Профориентационное мероприятие «Фестиваль науки» в г.о. Кохма (9 ноября 2012 г.)

9 ноября в школе № 5 городского округа Кохма состоялся настоящий праздник науки! Члены Совета молодых ученых нашего университета приехали к старшеклассникам, собравшимся со всей Кохмы, для того, чтобы удивить и увлечь потрясающей наукой - химией. Более ста старшеклассников из различных кохомских школ в этот день смогли узнать много нового, необычного и чрезвычайно интересного из мира химической науки.

Алексей Соломонов (аспирант кафедры неорганической химии) рассказал ребятам о наиболее выдающихся открытиях и перспективах развития химии и химической технологии в XXI веке. **Сергей Усольцев** (студент 1 курса факультета фундаментальной и прикладной химии) проверил знания и эрудицию школьников в увлекательной викторине. Ответственный секретарь приемной комиссии Евгения Павловна Константинова (доцент кафедры ХИТВМС) предоставила выпускникам подробную информацию о правилах поступления и перспективах обучения в нашем университете, а завершилось все демонстрацией химических опытов в исполнении Юрия Марфина (аспирант кафедры неорганической химии).



Городской конкурс молодежных программ и конкурс телепередач и публикаций в сфере молодежной политики в средствах массовой информации города Иванова (29 ноября 2012 г.)

Конкурс проводился по трем номинациям:

- «Реализация молодежными общественными организациями и объединениями программ и проектов в сфере молодежной политики»
- «Организация досуга молодежи на территории города Иванова»
- «Работа с молодежью в клубах по месту жительства»

В первой номинации почетное второе место заняла программа Совета молодых ученых нашего университета «Развитие системы отбора и привлечения молодежи к решению современных научно-технических проблем в области химии, химической технологии, биотехнологии, нанотехнологии, катализа и биомедицины», которую представил ученый секретарь СМУ Юрий Марфин.



III Региональная научно-практическая конференция «Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии» (5 – 6 декабря 2012 г.)

Конференция учителей химии это – и возможность распространения передового научно-педагогического и практического опыта учителей школ и преподавателей химии вуза, и активизация общения, обмена опытом и знаниями в системе «школа-вуз», и обсуждение путей и возможностей внедрения и распространения инновационных подходов и новых методических решений в организации учебного процесса, а также выявление и поощрение наиболее активных педагогов города Иванова и Ивановской области.



Незабываемым для участников стал мастер-класс «Интерактивное шоу «Следствие ведут химики» от главного редактора журнала «Химия и жизнь» Л.Н. Стрельниковой и ее лекция «Нанотехнологии: назад в будущее».

Учителя химии смогли также принять участие в работе круглого стола «Точки роста современной химии, или О чем не пишут в школьных учебниках», экспертом которого выступил д.х.н., профессор Химфака МГУ им. М.В. Ломоносова Г.В. Эрлих, а модератором – к.х.н., с.н.с. ИГХТУ, методист ИРО М.В. Шепелев.

Мнение участников, которое организаторы определили в ходе анкетирования, однозначно по всем позициям (уровень организации конференции, ее содержательная часть, уровень докладов, актуальность и полезность мастер-классов, круглых столов) – отлично!



Научно-популярные лекции в рамках Фестиваля науки



Научно-популярная лекция «Необычные свойства обычных веществ» (7 декабря 2012 г.)

Ежегодно центром довузовского обучения и профориентации ИГХТУ организуется цикл познавательных лекций для школьников самого разного возраста – от пятиклассников до выпускников, главная задача которого – не просто рассказать об одной из самых интересных и увлекательных наук – химии, но и увлечь школьников этой важной и нужной наукой, а также перспективой будущей профессии и жизненного пути.

Одну из лекций в этом году прочитал член Совета молодых ученых Марфин Ю.С., который объяснил и продемонстрировал школьникам необычные химические свойства самых обычных веществ: продуктов питания и бытовой химии.



V Областной конкурс юных химиков (13 – 14 декабря 2012 г.)

13 и 14 декабря в ИГХТУ состоялся юбилейный – V Областной конкурс юных химиков. На конкурс представлено более 60 работ от 80 школьников Иванова, Ивановской области, и даже из соседних областей. Конкурс проходил в два этапа: в первый день конкурса состоялась стендовая сессия, победители которой представили устные доклады на следующий день. В рамках конкурса была прочитана научно-популярная лекция «Химия и биология – плодотворный симбиоз», а также проведен семинар «Публичное выступление: эффектно и эффективно».

По итогам конкурса победители и призеры были награждены дипломами, ценными призами и сувенирами с символикой конкурса. 6 проектов были рекомендованы жюри конкурса для участия в Балтийском научно-инженерном конкурсе школьников в 2013 году.



Нерешенные вопросы, проблемы, задачи...

Предложения

- **Всероссийский фестиваль науки**
- **Научно-популярные проекты, издание брошюры «Наука – это интересно!»**
- **Критерии оценки на назначение повышенной стипендии за научно-исследовательскую деятельность**
- **«Своевременные» семинары и мастер-классы**
- **Конкурс «Лучший молодой преподаватель ИГХТУ»**
- **Организация работы «Клуба творческого преподавателя»**
- **Инновационная сфера???**
- **Мониторинг инновационного, научного и образовательного потенциала**

Предложения в план работы СМУ на 2013 год

№ п/п	Название основных мероприятий	Сроки выполнения	Управление, координация
1	Разработка Целевой программы поддержки молодых ученых ИГХТУ	Январь – февраль 2013	Все члены СМУ, рабочая группа под рук. Румянцева Е.В.
2	Организация работы круглых столов и мастер-классов на Региональной конференции «Фундаментальные науки – специалисту нового века» в рамках Областного фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области».	Апрель 2013	Все члены СМУ
3	Взаимодействие с Ивановским отделением РосМУ, Советом молодых ученых и специалистов при Губернаторе Ивановской области, другими общественными организациями	В течение года	Румянцев Е.В.
4	Организация и проведение Всероссийского Фестиваля науки	Октябрь 2013	Все члены СМУ
5	Организация и проведение Летней школы юных химиков, Областного конкурса юных химиков и сопутствующих мероприятий	Май – декабрь 2013	Румянцев Е.В., Марфин Ю.С., Соломонов А.В., Вашурин А.С., Константинова Е.П., Шепелев М.В.
6	Организация и проведение Региональной конференции «Инновационные идеи и методические решения в преподавании химии»	Ноябрь 2013	Румянцев Е.В., Вашурин А.С., Шепелев М.В., Константинова Е.П.
7	Разработка концепции, подготовка к печати, издание и распространение брошюры для старшеклассников «Наука – это интересно!»	2013	Все члены СМУ
8	Координация исследовательской деятельности учащихся в университете	В течение года	Все члены СМУ
9	Информационная поддержка страницы СМУ на сайте www.isuct.ru	В течение года	Соломонов А.В.
10	Информационная поддержка конкурсов, грантов, конференций, семинаров и т.п. для молодых ученых	В течение года	Соломонов А.В.

