



Факультет Органической Химии и Технологии




О развитии потенциала факультета органической химии и технологии в учебной и научной деятельности


*Докладчик: декан факультета ОХ и Т
Евгения Павловна Константинова*





Выпускающие кафедры

- 
- Кафедра химической технологии волокнистых материалов

- 
- Кафедра технологии тонкого органического синтеза

- 
- Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений

- 
- Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии



Общие кафедры



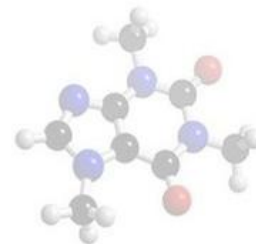
- Кафедра аналитической химии



- Кафедра органической химии



- Кафедра электротехники

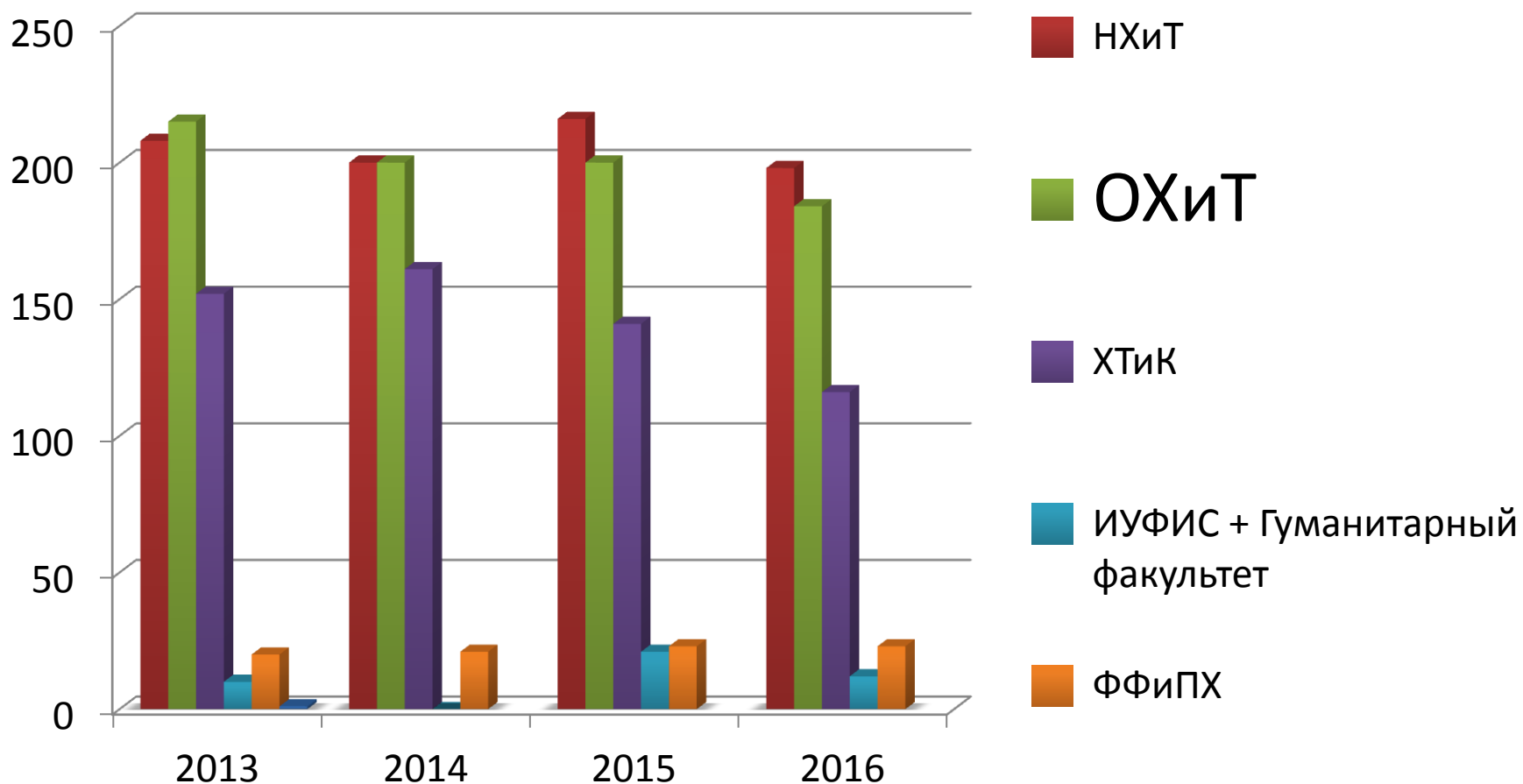




Факультет Органической Химии и Технологии



КЦП на программы бакалавриата





Факультет Органической Химии и Технологии



Прием на программы бакалавриата

Направление Химическая технология

*Технология и переработка полимеров**

Технология полимерных волокон и композиционных материалов

Химия полимеров медико – биологического назначения

Технология и дизайн защитно – декоративных полимерных покрытий

Химическая, био- и нанотехнологии текстиля

Технология органического и нефтехимического синтеза

Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств

Направление Продукты питания из растительного сырья

*Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов**

*Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий**

Направление Биотехнология

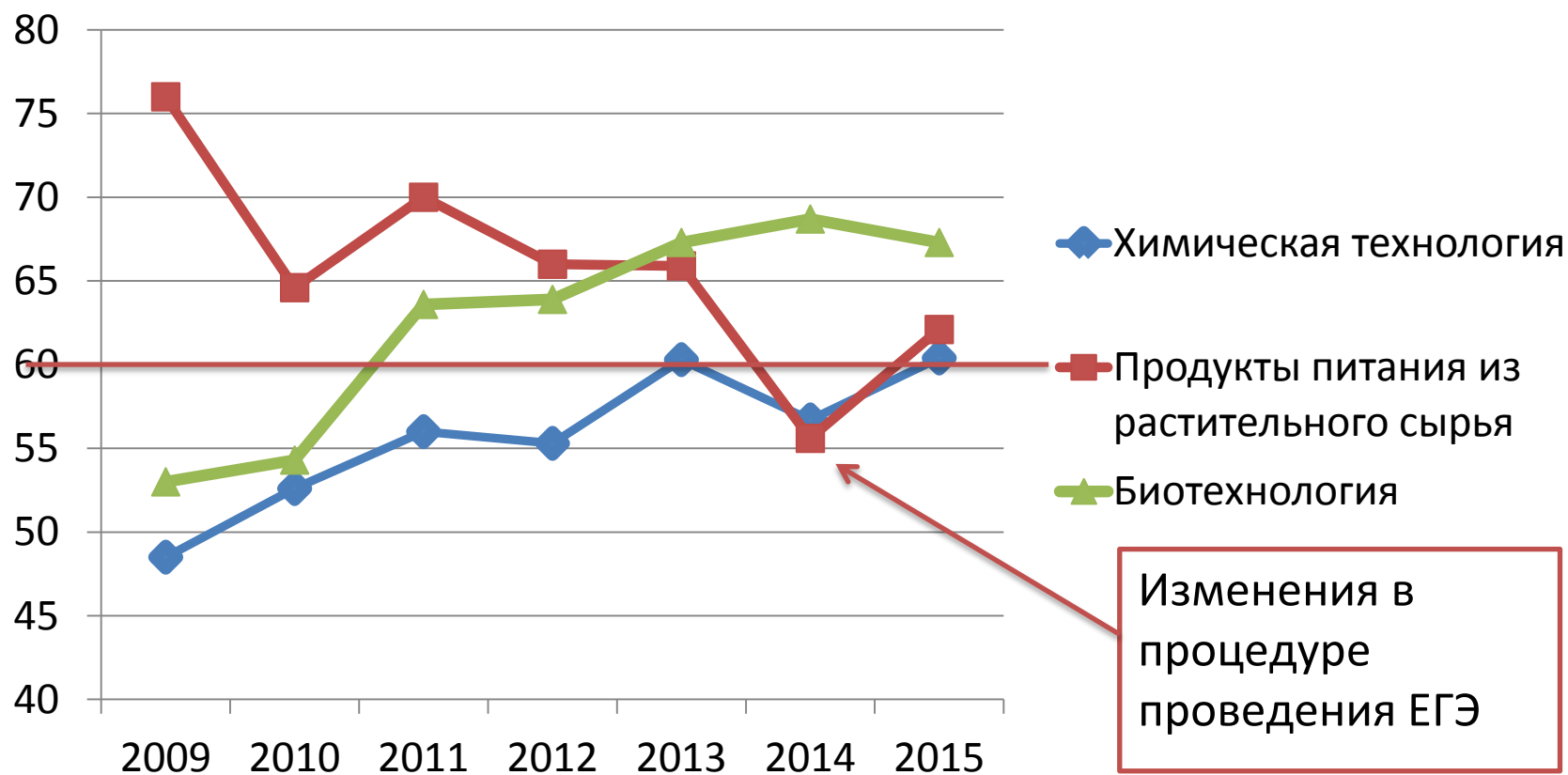
Пищевая биотехнология



Факультет Органической Химии и Технологий

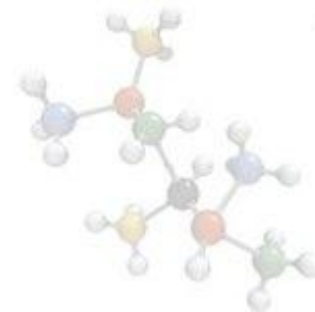


Средний балл зачисленных на программы бакалавриата (в пересчете на 1 предмет)

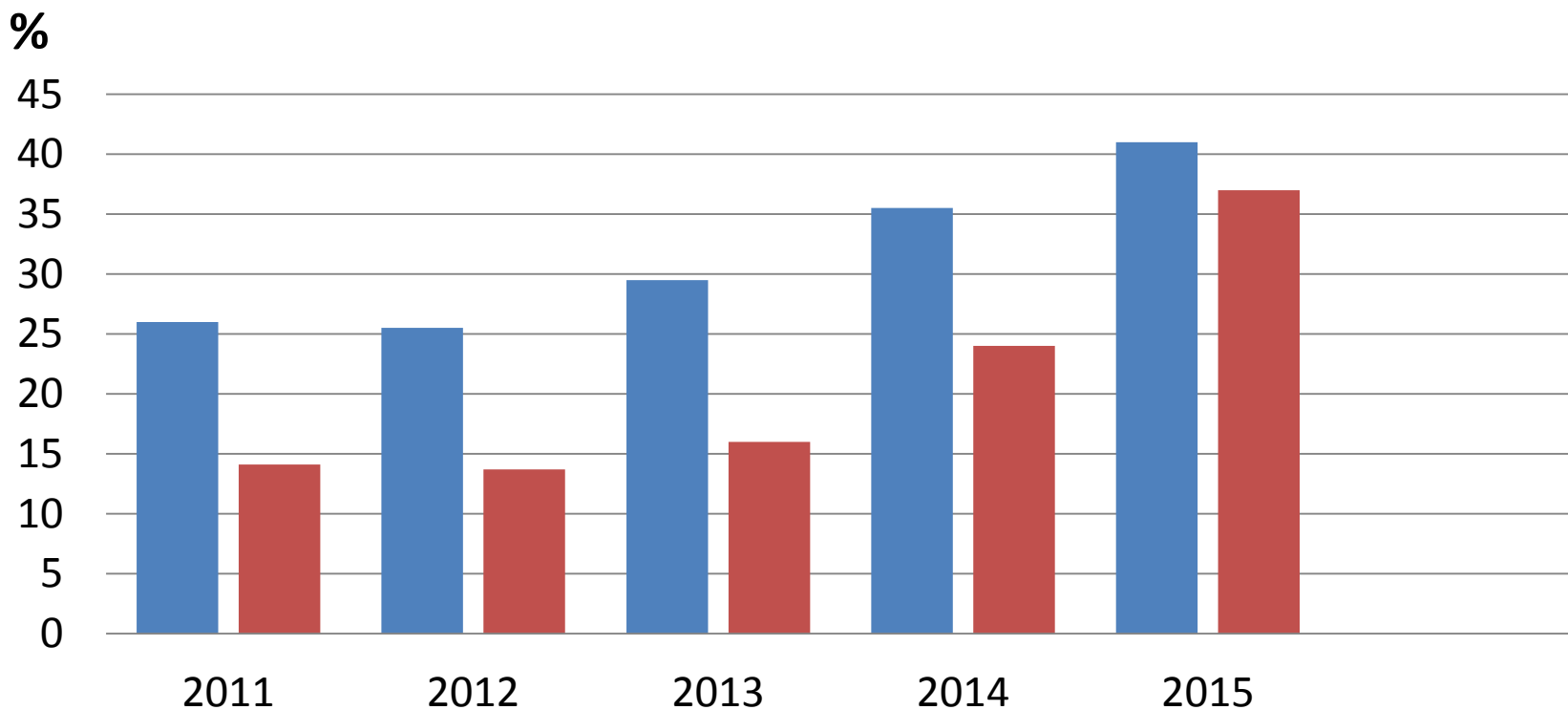




Факультет Органической Химии и Технологии



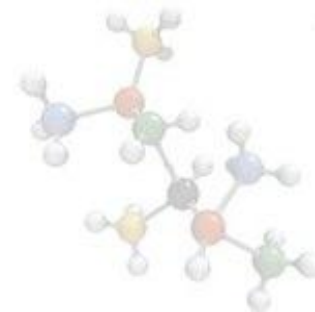
Количество студентов, осваивающих ОП без троек



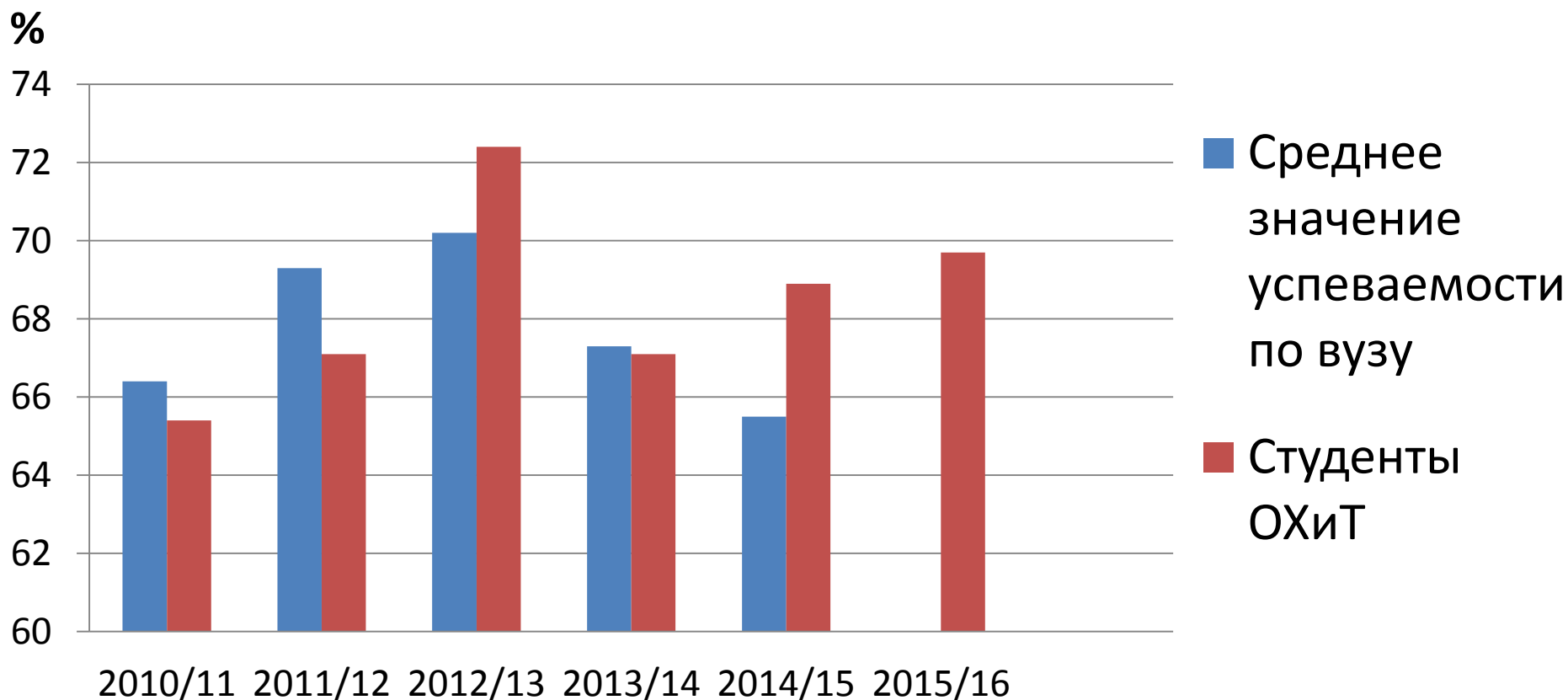
■ % по факультетом в целом ■ % первокурсников после зимней сессии



Факультет Органической Химии и Технологии



Абсолютная успеваемость (по двум сессиям)

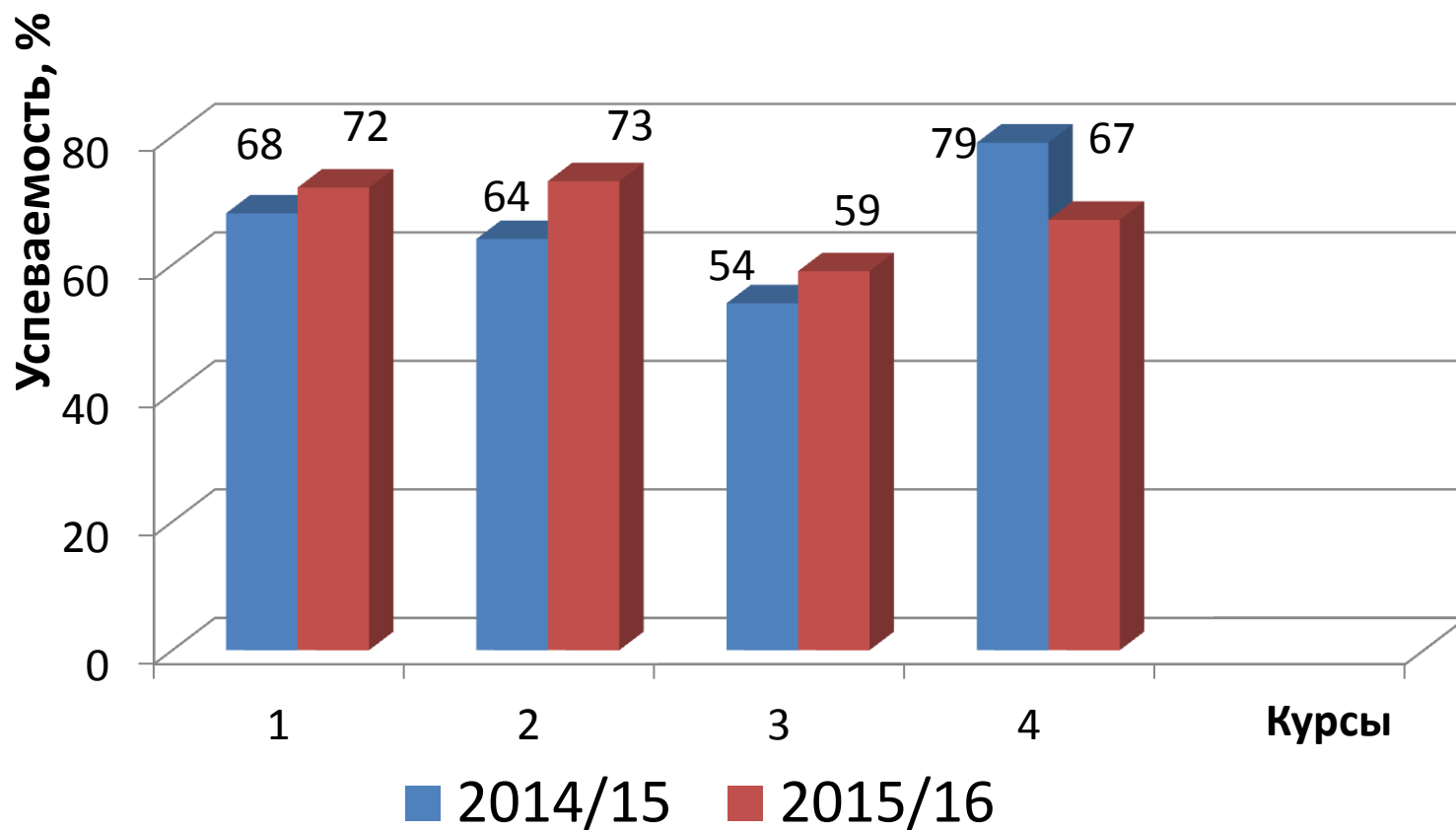




Факультет Органической Химии и Технологии



Абсолютная успеваемость 1-4 курсов (динамика)





Факультет Органической Химии и Технологии



Стимулирующие программы на факультете

- ✓ На факультете реализуются формы материального поощрения студентов групп за посещаемость и рейтинг от 80% по 3 контрольной точке (декабрь)
- ✓ Материальное поощрение по итогам сдачи сессии всеми студентами соответствующей группы в срок (февраль/сентябрь)





Факультет Органической Химии и Технологии



Прием на программы магистратуры

Направления и магистерские программы

Направление **Химическая технология**

Химическая технология текстильных материалов

Химия и технология продуктов тонкого органического синтеза

Химия и технология полимерных покрытий

Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов

Химическая технология полимеров и пластических масс

Химия и технология биологически активных веществ

Направление **Продукты питания из растительного сырья**

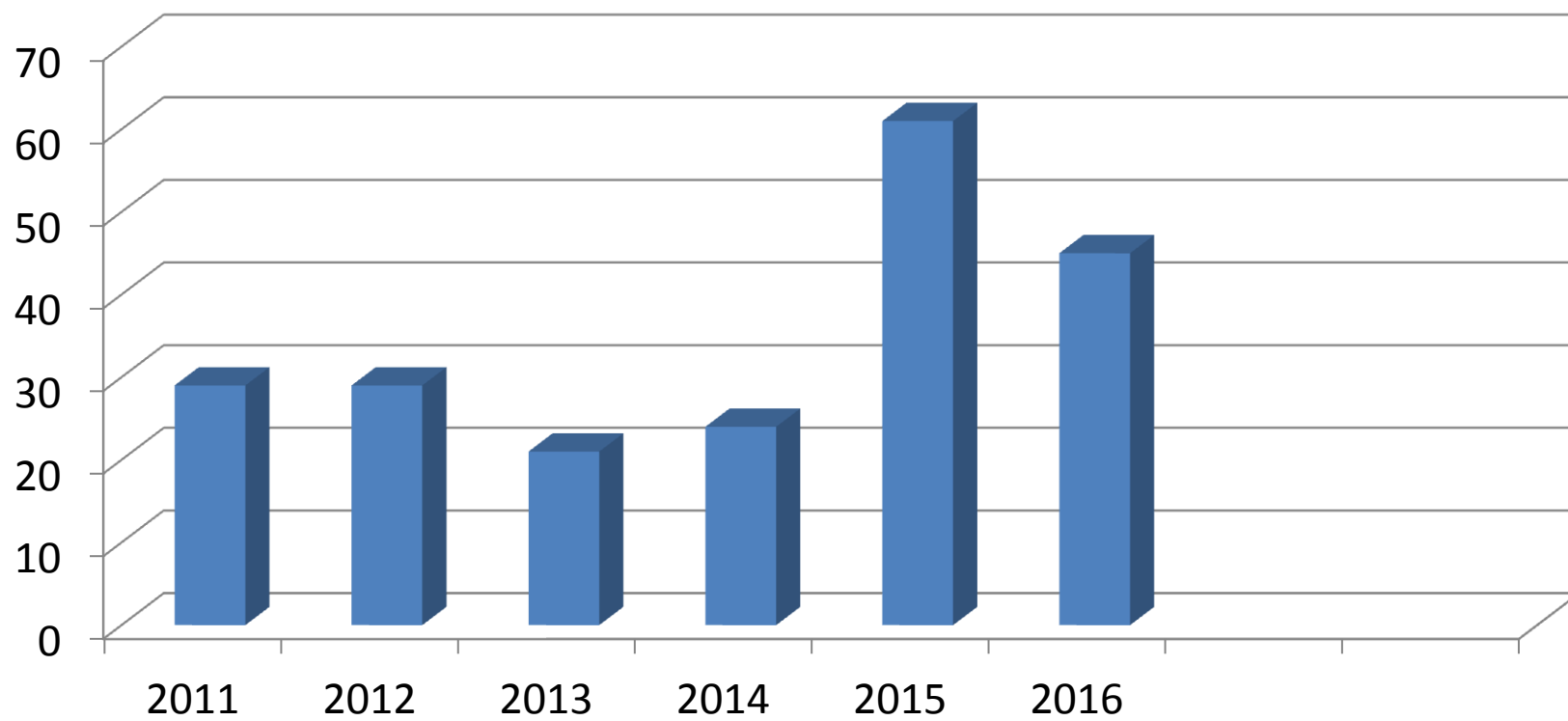
Биокаталитические процессы в пищевых технологиях



Факультет Органической Химии и Технологии

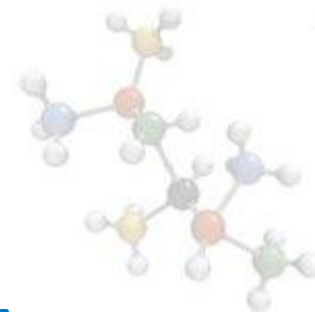


Прием на программы магистратуры

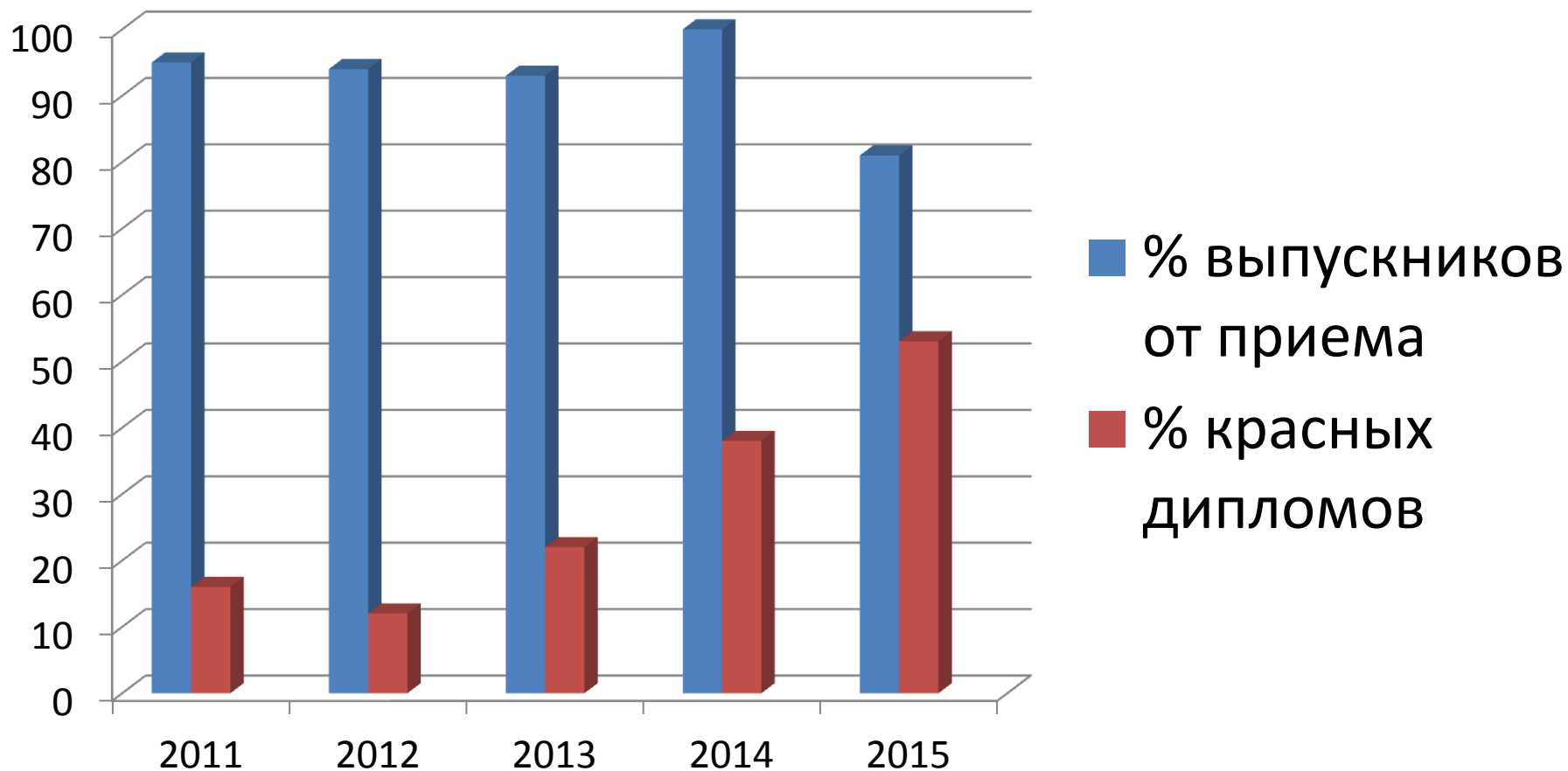




Факультет Органической Химии и Технологии



Эффективность магистратуры









Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в учебной работе

Эффективная работа по новому набору

Открытие новых направлений и профилей (каф. ХТВМ, ТПП иБТ)

**Индивидуальный подход и поддержка каждого студента
(деканат/преподаватель)**

Значимость работы куратора

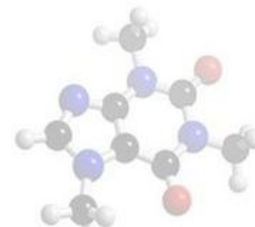
Научная работа со студентами младших курсов

Эффективный timemanagement преподавателя

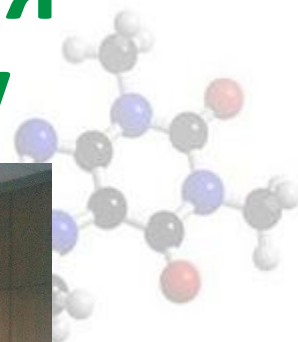
Дни открытых дверей



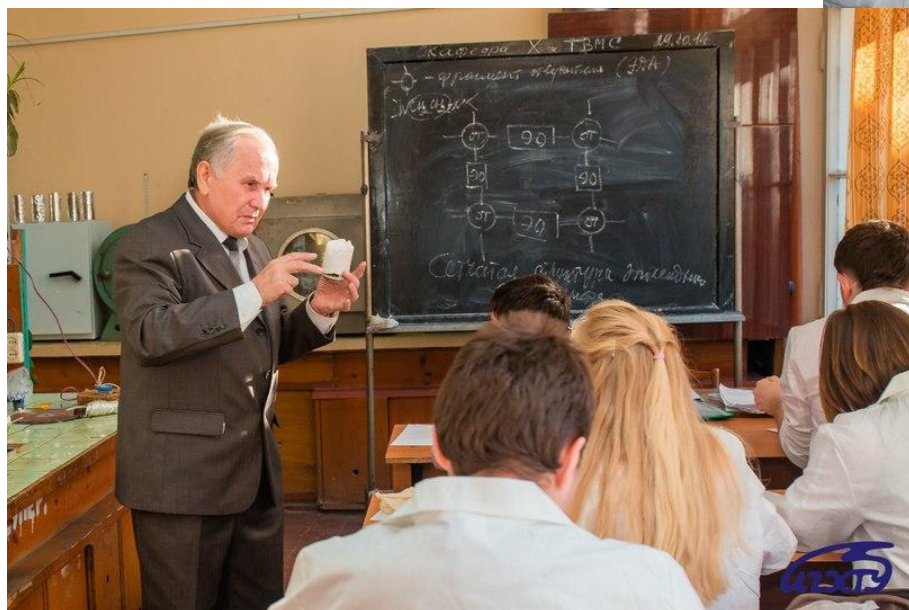
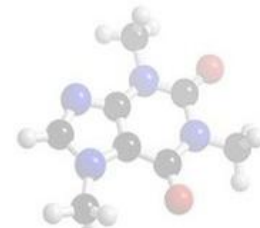
Информационные встречи



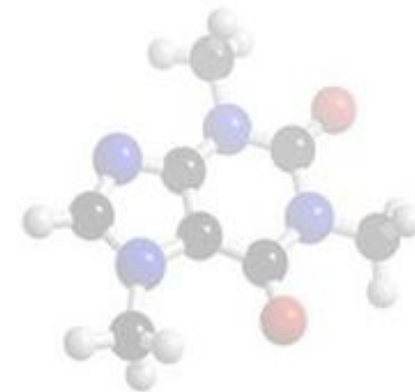
Информационные встречи для поступающих в магистратуру



Осенний марафон



Семинары для учителей, Проектная деятельность со школьниками





Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в учебной работе

Эффективная работа по новому набору

Открытие новых направлений и профилей (каф. ХТВМ, ТПП и БТ)

Индивидуальный подход и поддержка каждого студента (деканат/преподаватель)

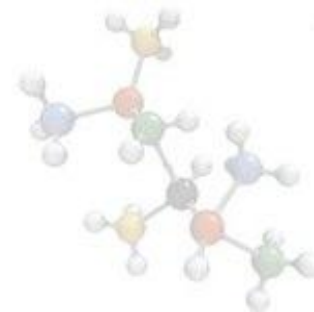
Значимость работы куратора

Научная работа со студентами младших курсов

Эффективный timemanagement преподавателя



Факультет Органической Химии и Технологии



- *Второй профиль подготовки для приема на кафедру ХТВМ (в рамках направления «Химическая технология»)*
- *Направление подготовки магистратуры «Биотехнология»*



Факультет Органической Химии и Технологии



Открытие базовых кафедр

- ИВНИИПИК г. Иваново
 - ООО «Стандартпласт»
 - ООО «Тейковская
 - текстильная компания»
 - «Каргилл»
- ХиТВМС
- ХТВМ
- ТППиБТ + МАХП



Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в учебной работе

Эффективная работа по новому набору

Открытие новых направлений и профилей (каф. ХТВМ, ТПП иБТ)

**Индивидуальный подход и поддержка
каждого студента
(деканат/преподаватель)**

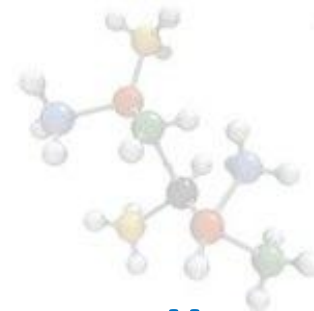
Значимость работы куратора

Научная работа со студентами младших курсов

Эффективный timemanagement преподавателя



Факультет Органической Химии и Технологии



Участие в конкурсах ведущих компаний

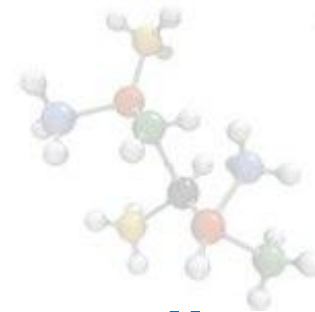


Р-ФАРМ
Инновационные
технологии
здоровья





Факультет Органической Химии и Технологии



Участие в конкурсах ведущих компаний





Факультет Органической Химии и Технологии



Участие в олимпиадах



г. Казань



г. Кострома



Факультет Органической Химии и Технологии



Расцветают все цвета

ЦДК «Экспоцентр», павильон № 2 (залы 2, 3)

ИНТЕР ЛАКО КРАСКА

19-я международная специализированная выставка
«Вектор развития лакокрасочной промышленности»
«А международный салон «Почтовый» со специальным оборудованием»
2015/03/3-6

www.interlak-expo.ru

Организатор: ЭКСПОЦЕНТР

При поддержке:
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации
Российского Союза химиков
Российской Федерации
Ассоциация «Интерлак»

Под патронатом:
Правительства Московской области



interCHARM 2015



ЭКСПОЦЕНТР

ДИПЛОМ

награждается

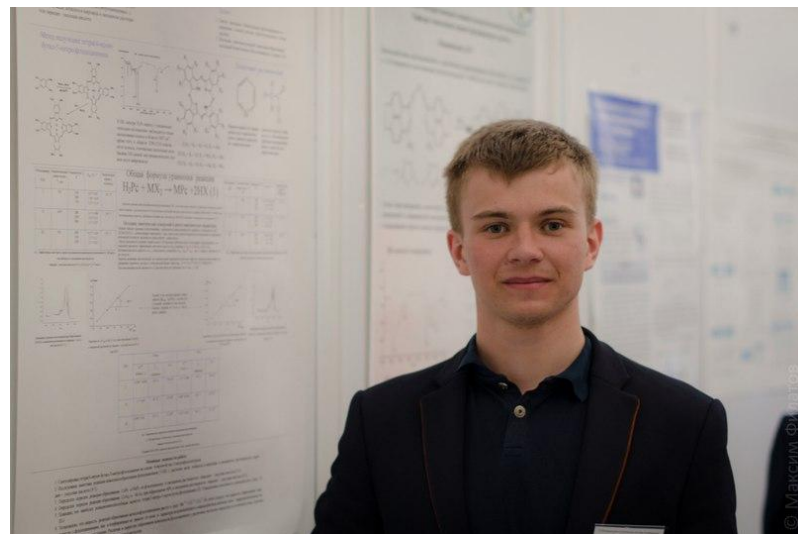
Моисеева
Ксения Евгеньевна
ИГХТУ

ЛАУРЕАТ
I Международного конкурса работ молодых ученых
в рамках выставки
«Интерлакокрашка-2015»

Москва, ЦДК «Экспоцентр»
3-6 марта 2015 года

Степанов
Генеральный директор
С.С. Блоков

XXV Менделеевская конференция студентов - химиков (19-25 апреля 2015, г. Томск)





Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в учебной работе

Эффективная работа по новому набору

Открытие новых направлений и профилей (каф. ХТВМ, ТПП иБТ)

Индивидуальный подход и поддержка каждого студента
(деканат/преподаватель)

Значимость работы куратора

Научная работа со студентами младших курсов

Эффективный timemanagement преподавателя



Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в учебной работе

Эффективная работа по новому набору

Открытие новых направлений и профилей (каф. ХТВМ, ТПП иБТ)

Индивидуальный подход и поддержка каждого студента
(деканат/преподаватель)

Значимость работы куратора

Научная работа со студентами младших курсов

Эффективный timemanagement преподавателя



Факультет Органической Химии и Технологии



Факультет органической химии и технологии ИГХТУ

Факультет органической химии и технологии от всей души поздравляет магистрантов факультета с победой в конкурсах на стипендии Президента и Правительства РФ: Галиева Р.М., Коптяева А.И., Тихонова Д.А., Нгуен М.Т., Морохину А.К. Молодцы, органики!



21 сен 2015 | [Комментировать](#)

[Поделиться](#) 1 [Мне нравится](#) 17



Факультет Органической Химии и Технологии





Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в учебной работе

Эффективная работа по новому набору

Открытие новых направлений и профилей (каф. ХТВМ, ТПП иБТ)

Индивидуальный подход и поддержка каждого студента
(деканат/преподаватель)

Значимость работы куратора

Научная работа со студентами младших курсов

**Эффективный timemanagement
преподавателя**



Факультет Органической Химии и Технологии





Факультет Органической Химии и Технологии



Новые образовательные технологии в действии

- Разработка электронных лекционных курсов, электронных учебников (развитие **E-learning**, СДО **Moodle**)
- Применение в образовательном процессе интернет видео технологий
- Внедрение гибридных технологий в образовательный процесс (**HYBINAR**)
- Развитие ИКТ компетентности преподавателя и внедрение полученных знаний в преподавательскую практику



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



YOU
Tube



vk

f

[СВЕЖИЕ ЗАПИСИ](#) / [АРХИВ](#) / [ДРУЗЬЯ](#) / [ПРОФИЛЬ](#) / [ИЗБРАННОЕ](#)

#

"ключи" к КИМ

1 сентября

100 баллов для победы

15 лет ЕГЭ

4 класс

4 ноября

IV Байкальский

образовательный форум

faq

instagram

nota bene

А.Бисеров

А.Музаев

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

РАДЫ ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА ПЛОЩАДКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. [ДОБАВЛЯЙТЕ НАС В ДРУЗЬЯ](#), СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ И ПУБЛИКАЦИЯМИ И ПРЕДЛАГАЙТЕ СВОИ ТЕМЫ ДЛЯ ПОСТОВ

[Предыдущий пост](#)

Рособрнадзор сообщает о запретах приема, лишении действия государственной аккредитации

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, в целях информирования обучающихся, сообщает об организациях, осуществляющих образовательную деятельность, к которым в период с 08 апреля по 15 апреля 2016 года применены следующие меры по результатам проведенных проверок.

За неустранение несоответствий содержания и качества подготовки обучающихся полностью лишены государственной аккредитации:



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СВЕЖИЕ ЗАПИСИ / АРХИВ / ДРУЗЬЯ / ПРОФИЛЬ / ИЗБРАННОЕ

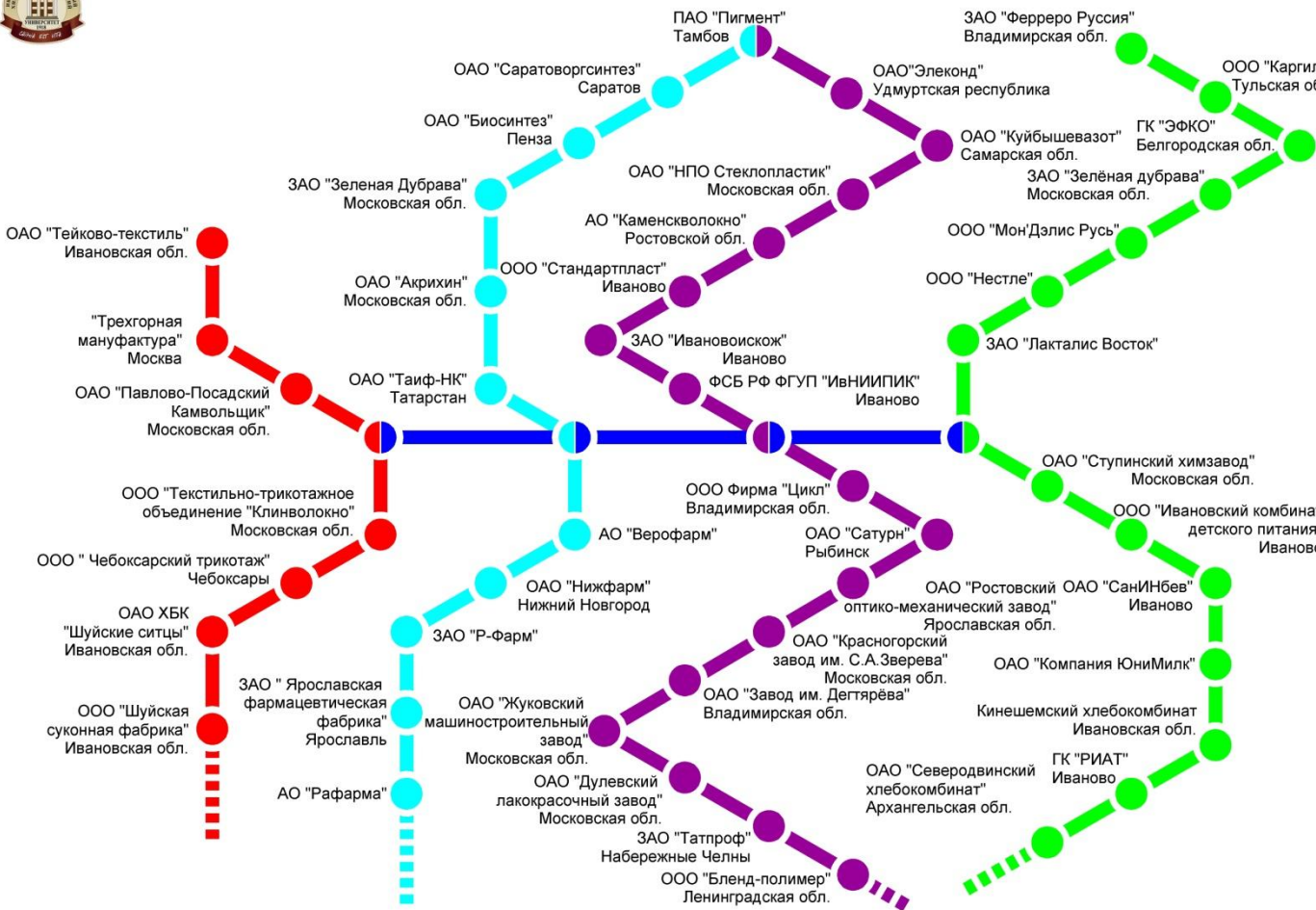
- в части реализации образовательной программы в полном объеме;
 - в части обеспечения доступа ко всем образовательным ресурсам в электронной информационно-образовательной среде;
 - в части обеспечения соответствующими кадровыми ресурсами для реализации образовательных программ;
 - в части формирования профессиональных навыков обучающихся, наличия лабораторных практикумов;
 - в части установления сроков обучения;
 - в части обеспечения образовательных программ материально-техническими ресурсами;
-
- в части формирования компетенций образовательной программы;
 - в части наличия рабочих программ по учебным дисциплинам;
 - в части наличия фондов оценочных средств;
 - в части проведения практики.



Факультет Органической Химии и Технологии



БАЗЫ ПРАКТИКИ И ТРУДОУСТРОЙСТВА ДЛЯ ФАКУЛЬТЕТА "ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ"



-  Ивановский государственный химико-технологический университет
-  Кафедра "Химическая технология волокнистых материалов"
- Профиль "Химическая, био- и нанотехнология текстиля"
-  Кафедра "Технология тонкого органического синтеза"
- Профиль "Технология органического и нефтехимического синтеза"
- Профиль "Технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств"
-  Кафедра "Химия и технология высокомолекулярных соединений"
- Профиль "Технология и переработка полимеров"
- Профиль "Технология и оборудование производств химических волокон и композиционных материалов на их основе"
-  Кафедра "Технологии пищевых продуктов и биотехнологии"
- Профиль "Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов"
- Профиль "Пищевая биотехнология"
-  Практика проходит на кафедре
-  Общая база практики для разных кафедр



Факультет Органической Химии и Технологии



Новые базы практик кафедры ХТВМ

1. ОАО «Тейковское текстильное предприятие»,
2. ЗАО "Производственная компания "Нордтекс" филиал в г.Иваново - "Самойловский текстиль",
3. ОАО ХБК " Шуйские ситцы ";
4. АООТ "Родники -Текстиль";
5. ОАО «Лента» г.Чебоксары;
6. Предприятия химчистки и др.



Факультет Органической Химии и Технологии



Новые базы практик кафедры ТТОС

- 1. Ленинградская обл., г. Кириши, ООО «Кинеф»
- 2. г. Ковров, ОАО «Завод им. Дегтярева»
- 3. г. Нижнекамск, Республика Татарстан, ОАО «Таиф-НК»
- 4. г. Ярославль, ЗАО «Ярославская фармацевтическая фабрика»
- 5. Липецкая обл., с. Тирпуны, ЗАО «Рафарма»
- 6. Ярославль, Фармацевтический завод «Такеда»
- 7. Владимирская обл., пос. Вольгинский ООО «Верофарм»



Факультет Органической Химии и Технологии



Новые базы практик кафедры ХиТВМС

1. ОАО «НПО «Стеклопластик» Москва,
2. ООО «Деке Хоум Системс», г. Киржач Владимирской обл.
3. ООО «Бленд-полимер», с.-Петербург
4. ОАО «Вологодский текстиль», г. Вологда
5. ООО «Цикл», г. Ковров Владимирской обл.
6. ООО «Полипак Иваново»
7. ОАО «Завод им. Дегтярева», г. Ковров Владимирской обл.
8. ОАО «Жуковский машиностроительный завод»
9. ООО «АЗ»ГАЗ», г. Нижний Новгород
10. ОАО «Ростовский оптико-механический завод»



Факультет Органической Химии и Технологии



Новые базы практик кафедры ТПП и БТ

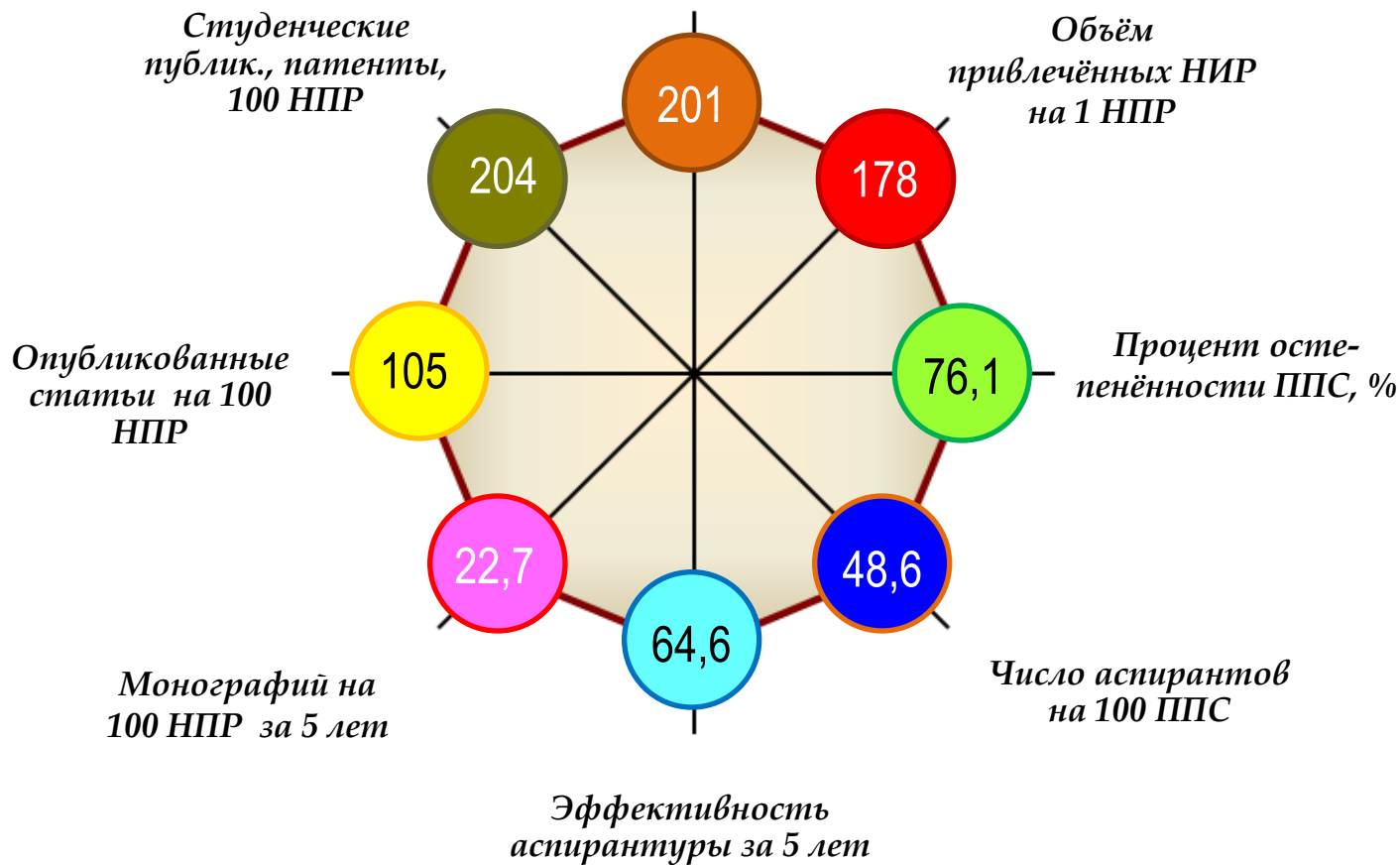
- РИАТ-молоко,
 - РИАТ-хлеб,
 - ЗАО «Лакталис Восток»,
 - Предприятие «Красная заря»,
 - ГК «ЭФКО»,
- И др.



Факультет Органической Химии и Технологии



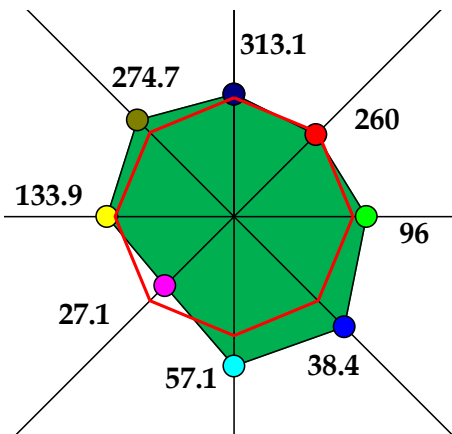
Объём НИР на 1 ННР



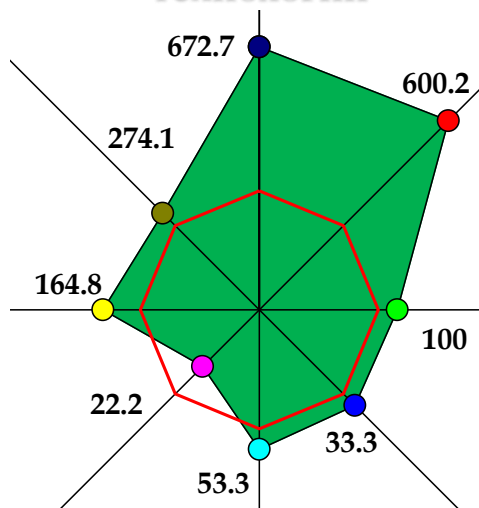
Развитие научного потенциала

Лепестковые диаграммы показателей НИР факультетов ИГХТУ за 2015 г.

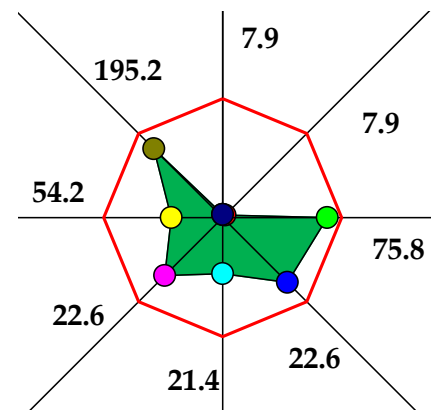
Неорганической химии и технологии



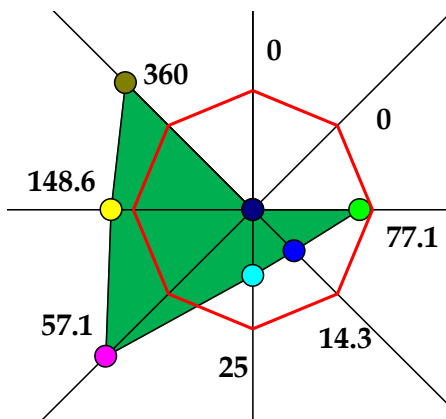
Органической химии и технологии



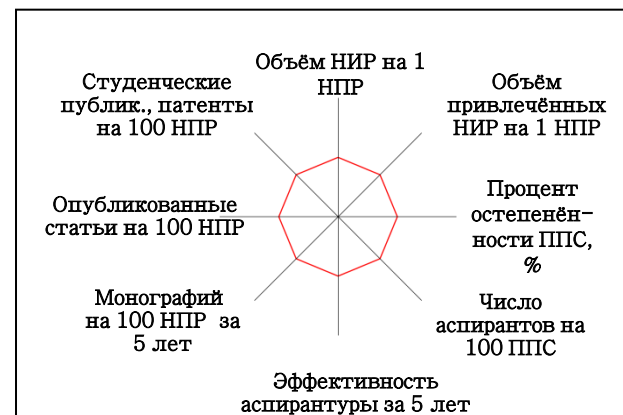
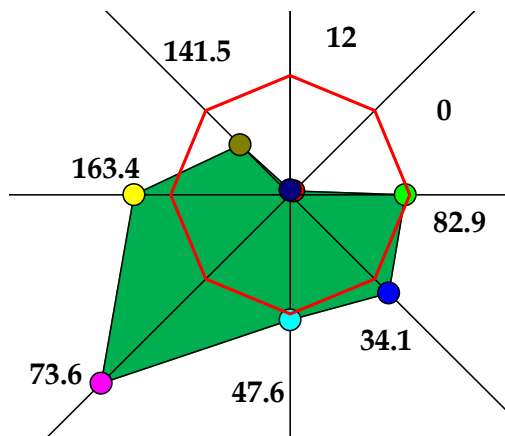
Химической техники и кибернетики



Гуманитарный



ИУФИС

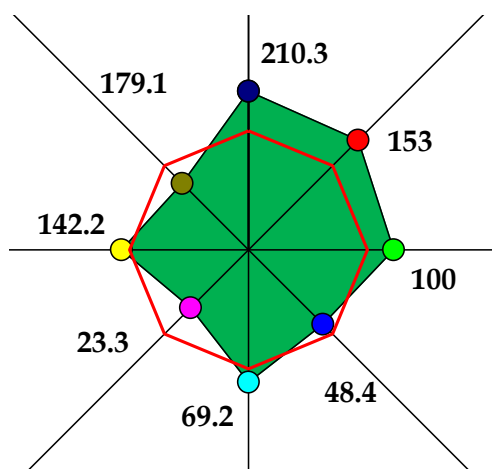




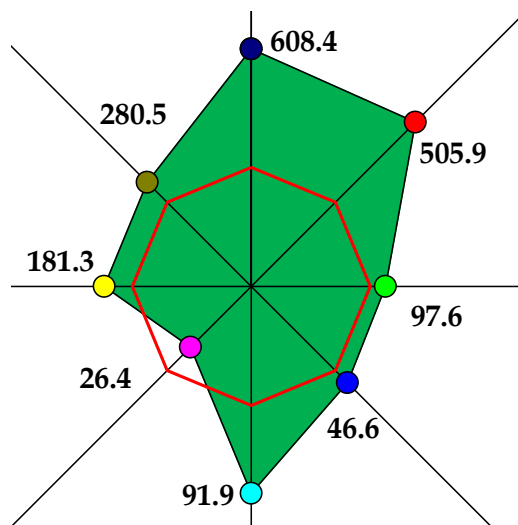
Факультет Органической Химии и Технологии



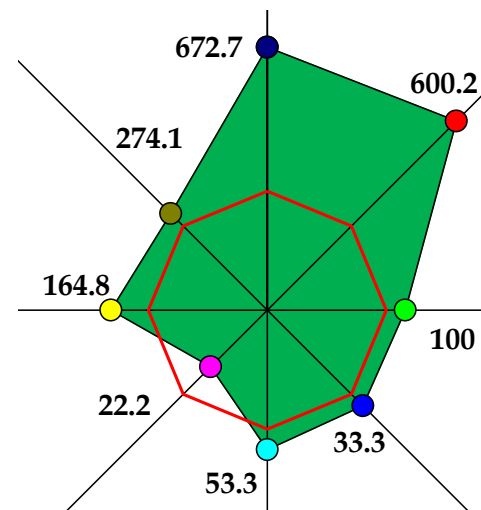
Лепестковые диаграммы показателей НИР факультета ОХ и Т за 2013-2015 г.



2013 г.



2014 г.



2015 г.



Факультет Органической Химии и Технологии



Наиболее значимые достижения в науке 2015 года:



РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ

[НОВОСТИ](#) [О ФОНДЕ](#) [ДОКУМЕНТЫ](#) [КОНКУРСЫ](#) [КОНТАКТЫ](#)

ГЛАВНОЕ [НОВОСТИ ФОНДА](#)

Конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»

д.х.н., проф. Березин Д.Б. (КОХ)



**Конкурс РФФИ научных проектов,
выполняемых молодыми учеными под
руководством докторов наук
в научных организациях
Российской Федерации**

Койфман Оскар Иосифович (руководитель) – д.х.н., член-корреспондент РАН по проекту «Получение, свойства и применение замещенных порфиринов»;



Бурмистров Владимир Александрович (руководитель) – д.х.н., проф. каф. ХитВМС по проекту «Бихинолильные комплексы Pd(II) на полимерной основе как катализаторы синтеза мезогенных структур и их прекурсоров».

Конкурс грантов РФФИ

инициативных научных проектов 2016-2018 гг.:

Макаров Сергей Васильевич – заведующий кафедрой ТППиБТ

Стужин Павел Анатольевич – профессор кафедры органической химии





Факультет Органической Химии и Технологии



Гранты Российского фонда фундаментальных исследований "Центральная Россия: инициативные проекты":



Любимцев Алексей Васильевич – д.х.н., в.н.с. ХиТВМС "Водорастворимые конъюгаты металлокомплексов порфиринов и фталоцианинов с углеводами - потенциальные сенсibilизаторы для фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики";

Майорова Лариса Александровна – д.ф-м.н., в.н.с. ХиТВМС "Наноструктуры амфифильных каликсаренов в слоях Ленгмюра как средство управления структурной организацией лекарственных средств".



Факультет Органической Химии и Технологии



Конкурс Российского фонда
фундаментальных исследований
инициативных научных проектов,
выполняемых молодыми учеными
("Мой первый грант"):



Деревеньков Илья Александрович -
кафедра технологии пищевых
продуктов и биотехнологии

Киселев Алексей Николаевич -
кафедра органической химии



Факультет Органической Химии и Технологии



СОВЕТ ПО ГРАНТАМ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
для поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ

Победитель конкурса на право получения гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук получил к.х.н. **Сальников Денис Сергеевич** (ТПШ и БТ)



Факультет Органической Химии и Технологии



Грант DAAD



В 2015 году победителем конкурсного отбора DAAD по программе «Михаил Ломоносов» стал проект ведущего научного сотрудника кафедры ХиТ ВМС **Алексея Васильевича Любимцева** "Конъюгаты металлопорфиринов с углеводами".



Факультет Органической Химии и Технологии



Шапошников Г.П.
Индекс Хирша 14,



Исляйкин М.К.
Индекс Хирша 11



Майзлиш В.Е.
Индекс Хирша 14



Факультет Органической Химии и Технологии



Макаров С.В. индекс Хирша 12



Кудрик Е.В. индекс Хирша 14



Факультет Органической Химии и Технологии



Койфман О.И.
Индекс Хирша 17



Агеева Т.А.
Индекс Хирша 12



Майорова Л.А.
Индекс Хирша 10



Факультет Органической Химии и Технологии



Стужин П.А. РИНЦ 22



Хелевина О.Г. РИНЦ 15



Сырбу С.А. РИНЦ 10



Факультет Органической Химии и Технологии



Голубчиков О.А. РИНЦ 12



Семейкин Алекс. Стан. РИНЦ 15



Факультет Органической Химии и Технологии



Факторы развития потенциала в научной работе

- *Участие во Всероссийских и Международных конференциях и проведение конференций на базе ИГХТУ*
- *Участие в конкурсах различных грантов*
- *Развитие научных школ и научная кооперация кафедр факультета*
- *Международное сотрудничество*



Факультет Органической Химии и Технологии

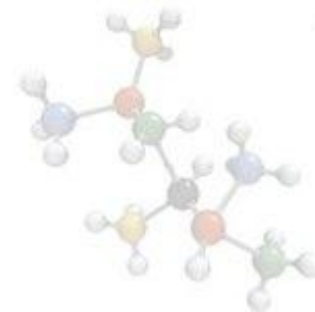


Международное сотрудничество

- *сотрудничество с учеными Венгрии, Китая, Франции, Румынии*
- договор о научно-техническом сотрудничестве с Румынией (Клужский университет), с Белорусским национальным техническим университетом, с университетом г. Тюбинген, Германия, с университетами Италии: университет г. Парма и университет г. Анкона; с Казахским национальным техническим университетом им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан
- Договор о международном сотрудничестве между ИГХТУ и Мадридским автономным университетом
- совместный грант РФФИ с Францией



Факультет Органической Химии и Технологии



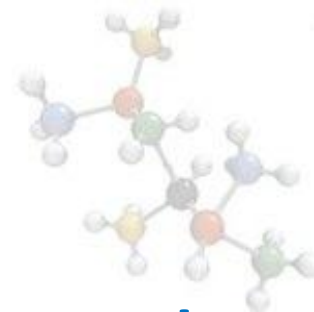
Проведение конференций на базе ИГХТУ



- XII Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов»
- X Школа молодых ученых стран СНГ «Химия порфиринов и родственных соединений».



Факультет Органической Химии и Технологии



Развитие научных школ и научная кооперация кафедр факультета

- *укрупнение и актуализация тем исследования;*
 - *выстраивание параллельных научных связей;*
 - *совместное использование приборной базы;*
 - *коллективное участие в конкурсах грантов*



Факультет Органической Химии и Технологии



Главные выводы

- ✓ Кафедры факультета ОХ и Т сохраняют **высокую конкурентоспособность и актуальность** на Российском рынке образовательных услуг.
- ✓ Факультет обладает **мощнейшим** потенциалом в научной и учебной работе.
- ✓ Трудоспособные, мотивированные студенты.
- ✓ В составе ППС **высококвалифицированные кадры**, в том числе среди молодых сотрудников факультета.

Спасибо за внимание!