

**РОССИЙСКИЙ  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
им. Д.И. Менделеева**



**D. MENDELEYEV UNIVERSITY of  
CHEMICAL TECHNOLOGY of  
RUSSIA**

**Международный Институт  
Логистики Ресурсосбережения и  
Технологической Инноватики (НОЦ)**



**International Institute  
of Resource-saving Logistics and  
Technological Innovatics (CSE)**

***Отчет кафедры  
Логистики и экономической  
информатики  
за период  
2012÷2016 гг.***

***Мешалкин Валерий Павлович  
академик РАН, профессор, д.т.н.,  
заведующий кафедрой ЛогЭКИ.***





# Содержание отчета



№/№	Название раздела	№ страницы
1	Организационная структура, состав сотрудников и партнеры кафедры	3
2	Организация учебного процесса и общие сведения о выпускниках	13
3	Учебно-методическая работа	24
4	Научно-исследовательская и научно-организационная работа	29
5	Результативность учебной, учебно-методической, научной и научно-организационной работы заведующего кафедрой ЛогЭКИ	40



# *1. Организационная структура, состав сотрудников и партнеры кафедры*



**Кафедра логистики и экономической информатики (ЛогЭКИ)  
имеет в своём составе:**

- **Магистерскую школу логистики ресурсосбережения, инноватики и технологической информатики**
- **Консультативно-методологический центр  
«Инновационные энергоресурсосберегающие химико-технологические системы»**
- **Филиал в ГК «РосЭлектроника»**



## Кадровый состав кафедры (2016г.) Профессорско-преподавательский состав (персональный состав):

<b>Профессора</b>	<b>5</b>
<b>Доценты</b>	<b>2</b>
<b>Ассистенты</b>	<b>2</b>
<b>Ст. преподаватели</b>	<b>2</b>
<b>Всего</b>	<b>11</b>

<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>	<b>5</b>
<b>«Лучший лектор» РХТУ</b>	<b>2</b>
<b>Средний рейтинг преподавателей по кафедре</b>	<b>4,65</b>
<b>Средний возраст</b>	<b>51</b>



# Профессорско-преподавательский состав кафедры ЛогЭКИ (штатный состав)



	Профессора	Доценты	Ст. преподаватели	Ассистенты	Всего
Всего	0,25 ст. x 4 + 1 ст. = 2 ст. (5 чел.)	0,25 ст. x 2 + 1 ст. = 1,5 ст. (3 чел.)	0,5 ст. (1 чел.)	0,75 ст. + 0,25 ст. = 1 ст. (2 чел.)	5 ст. (11 чел.)
в том числе: - доктора наук	2 ст. (5 чел.)				2 ст. (5 чел.)
- кандидаты наук		0,25 x 2 = 0,5 ст. (2 чел.)		0,25 ст. (1 чел.)	0,75 ст. (3 чел.)

## Повышение квалификации (2012 – 2015 г. г.)

Годы	Фамилии, и., о.	Формы повышения ПК	Наименование вуза, предприятия
2012	Ст. преподаватель Заходякин Г.В.	Курс «Бизнес-аналитика для профессионалов» с 01.04.2012 по 19.09.2012 в объеме 200 час. с присвоением статуса Сертифицированный аналитик Deductor.	Сертификат выдан BaseGroup Labs (ОАО «Аналитические технологии», №12-129/D 19.09.2012
		Программа краткосрочного повышения квалификации «Микроэконометрика» с 01.10.2012 по 22.10.2012 в объеме 72 час.	Выдано удостоверение НГО ВПО «Российская экономическая школа»
2013	ст. преподаватель Заходякин Г.В.	Программа краткосрочного повышения квалификации «Исследование операций и приложения» с 14.05.2013 по 25.05.2013 в объеме 72 час.	Выдано удостоверение НИУ ВШЭ (Лаборатория алгоритмов и технологий анализа сетевых структур, Нижний Новгород) №2145
	Доцент Ходченко С.М., ассистент Неруш А.Ю., ассистент Кузьмина И.М.	Программа краткосрочного обучения международной научной школы «Теория и практика проектирования инновационного развития критических макротехнологий на базе зарубежных и отечественных технологических платформ» в период с 11 по 18 декабря 2013 г. в объеме 72 учебных часов	Частное образовательное учреждение дополнительного образования «Бизнес-школа «Лингва», г. Казань
	Ассистент Швец А.С.	С-П государственный экономический университет; курс повышения квалификации "Методика разработки контрольно-измерительных материалов", 2 нед, апрель 2013г.	НИУ ВШЭ, Москва
2014	Член-корр. РАН, профессор, Мешалкин В.П.	Научное руководство курсом повышения квалификации «Организация производства, логистика и экономика ресурсоэнергосбережения в химическом комплексе», Инжиниринговый центр РХТУ им. Д.И.Менделеева, 72 часа, с 10.09.2014г. по 15.10.2014г.	Инжиниринговый центр РХТУ Им. Д.И.Менделеева,

## Повышение квалификации (2012 – 2015 г. г.)

Годы	Фамилии, и., о.	Формы повышения ПК	Наименование вуза, предприятия
2014	Профессор Прокофьева Т.А., профессор Бутусов О.Б., профессор Белозерский А.Ю., профессор Брыкин А.Ю., доцент Ходченко С.М.	Курс повышения квалификации «Организация производства, логистика и экономика ресурсоэнергосбережения в химическом комплексе», Инжиниринговый центр РХТУ Им. Д.И.Менделеева, 72 часа, с 10.09.2014г. по 15.10.2014г.	Инжиниринговый центр РХТУ Им. Д.И.Менделеева,
2015	Член-корр. РАН, профессор, д.т.н. Мешалкин В.П.	Стажировка 10дней в ПАО "Газпром трансгаз Казань" 2015г.	ПАО «Газпром трансгаз Казань»
	ст. преподаватель Заходякин Г.В.	Практический семинар «Логистика и управление цепями поставок» (с 11.01.15 по 26.01.15)	Haensch Business School (г. Берлин) и BVL Campus, (г. Бремен); выданы сертификаты Haensch Business School и BVL Campus
	ст. преподаватель Савинков С.В.	«Интерактивные методы преподавания в соответствии с ФГОС 3+» (с 29.01.2015 по 24.02.2015, 72 час.)	РЭУ им. Г.В. Плеханова;
	Профессор Брыкин А.Ю.	Курсы подготовки управленческих кадров (МВА) при Академии народного хозяйства РФ, 2 нед., окт. 2015г.	Академия народного хозяйства





## Награды ППС кафедры (2012 – 2016 гг.)



№№	Наименование награды	Название работы за которую получена награда	Ф.И.О. награжденного
1	Большая Золотая медаль Ассоциации «Основные процессы и техника промышленных технологий»	за личные заслуги (2012 г.)	Мешалкин В.П.
2	Премия Международной академической издательской компании «НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА» «Лучшие публикации в 2012г.»	«Лучшие публикации в 2012г.» (Выписка из протокола заседания редколлегии журнала «ТОХТ» РАН от 14 марта 2013г. о выдвижении статей, опубликованных в 2010-2012гг., на премию «Лучшие публикации в 2012 г.»)	Мешалкин В.П.
3	Почетная грамота Министерства образования и науки РФ	За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов (2012 г.)	Елизарьев В.Е
4	Почетная грамота Министерства образования и науки РФ	За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов (2012 г.)	Ходченко С.М.
5	Дипломы и почетные грамоты	Всероссийская конференция молодых специалистов «Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика и автоматизированное проектирование предприятий в НГХК «ЛогТехИнРЭС» в рамках Международного конгресса молодых ученых по химии и химической технологии МКХТ; Международная научная конференция студентов и аспирантов «Современные проблемы и тенденции развития логистики и управления цепями поставок» в НУ «Высшая школа экономики» (2012÷2016гг.); Московская научно-практическая конференция «Студенческая наука» (2014г.)	Аспиранты и студенты кафедры ЛогЭкИ: 25 2012 – 9 2013 – 5 2014 – 10 2016 – 1



## Годовая учебная нагрузка ППС, час

	Учебный год				
	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Учебная нагрузка	6250	5350	6216	6388	4377
Количество штатных преподавателей (ставок)	6,0	6,4	6,9	6,75	5
Средняя нагрузка на 1 ставку ППС по учебной работе	1042 ч	836 ч	901 ч	946 ч	875 ч



# Партнеры кафедры ЛогЭКИ:



- Институт общей и неорганической химии им Н.С. Курнакова РАН,
- Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН,
- Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН,
- Институт проблем химической физики РАН,
- Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН,
- Самарский научный центр РАН,
- Институт проблем точной механики и управления РАН (г. Саратов)
- Институт проблем управления им. Г.Е. Трапезникова РАН,
- Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН,
- ООО «НИИгазэкономика»,
- АО «ВНИИХТ»,
- Международный Институт проблем химизации современной экономики.

## **УНИВЕРСИТЕТЫ:**

Ивановский ГХТУ; Казанский НИ-ТУ; МГТУ им. Н.Э. Баумана; Высшая Школа Экономики (ГУ); Саратовский ГТУ; ГУУ; Пензенский научно-исследовательский ПУ; УГНТУ; МЭИ (НИУ); Тверской ТУ; МАМИ; СПб Технологический Университет; Тульский ГУ; Самарский Государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королёва.

## **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ:**

ОАО «ВНИИГАЗ», ОАО «Газпромнефть», ОАО «Газпром трансгаз Казань», ОАО «Щекино-Азот», ГУП «БашНефтеМаш», ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» и «Новоуфимский НПЗ», ЗАО МХК «Евро-Хим», ГК «РосЭлектроника».



## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНТАКТЫ КАФЕДРЫ ЛогЭки**

**Генуэзский Университет (Италия), Технический Университет (г. Веспрем, Венгрия), Университет Манчестера (Великобритания), Империял Колледж (Лондон, Великобритания), Каталонский Политехнический Университет (Барселона, Испания), Национальный Технический Университет (ХПИ) (Харьков, Украина).**

**Кафедра ЛогЭки является ассоциативным членом в программе SAP «Университетский альянс» (Договор между SAP SE, Германия, и РХТУ им. Д.И. Менделеева).**

**В настоящее время готовится проект договора о сотрудничестве с Генуэзским университетом (на основе кафедры системотехники химических производств и инженерной химии) и РХТУ им. Д.И. Менделеева (на основе кафедры ЛогЭки).**



## *2. Организация учебного процесса и общие сведения о выпускниках*



# Показатели рейтинга абитуриентов кафедры ЛогЭКИ

Год приёма	Средний балл поступивших (по сумме результатов ЕГЭ по трём предметам – математика, химия, русский язык)	Минимальный (проходной) балл последнего поступившего на кафедру (по сумме результатов ЕГЭ по трём предметам – математика, химия, русский язык)	Максимальный балл поступившего на кафедру (по сумме результатов ЕГЭ по трём предметам – математика, химия, русский язык)
2012г.	195	186(Зотова)	229(Казанбаева)
2013г.	215	203(Буйлова)	234(Борисова)
2014г.	201	184(Баженов)	235(Ядова)
2015г.	207	197(Тайлакова)	241(Золототрубова)
2016г.	211	205(Железняков)	222 (Рыжих)



# Учебная работа кафедры ЛогЭКИ

В настоящее время кафедра ведет образовательную деятельность по следующим образовательным программам высшего образования:

**- программам бакалавриата:**

- **18.03.02** – направление «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Профиль «**Энергоресурсосберегающие химические производства**» (федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) - **1,2 курсы**; федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению **241000** - **3,4 курсы**);

**- программам магистратуры:**

- **18.04.02** – направление «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Магистерская программа «**Энергоресурсоэффективные высоконадежные производства и цепи поставок нефтегазохимического комплекса**» (ФГОС ВО, **1 курс**);
- **18.04.02** – направление «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Магистерская программа «**Инжиниринг энерго- и ресурсосбережения в химической технологии**» (ФГОС ВО, **1 курс**, ФГОС ВПО, **2 курс**);
- **38.04.02** – направление «Менеджмент». Магистерская программа «**Логистика и управление цепями поставок нефтегазохимического комплекса (НГХК)**» (ФГОС ВО, **1 курс**, ФГОС ВПО, **2 курс**);

**- программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:**

**аспирантов 4 года обучения:**

- 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий;

**аспирантов 1-2 года обучения:**

- **08.00.13** - «*Математические и инструментальные методы экономики*»
- **09.06.01** – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «*Информатика и вычислительная техника*»

**Направленности:**

- 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»,
- 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»,
- 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах».

**На кафедре обучаются 2 докторанта по специальности 05.13.01; 1 докторант по специальности 08.00.05; 2 аспиранта по специальности 08.00.13.**





## **Подготовка специалистов по специальности 080506 «Логистика и управление цепями поставок», направление «Менеджмент» (с 2012 года до июля 2015 года)**



### **Преподаваемые дисциплины – всего 21**

- 1.) Теоретические основы логистики
- 2.) Транспортировка в цепях поставок
- 3.) Информационный менеджмент
- 4.) Экономико-математические методы и модели в логистике
- 5.) Логистика снабжения
- 6.) Международная логистика
- 7.) Управление запасами в цепях поставок
- 8.) Логистика складирования
- 9.) Логистика производства
- 10.) Инновационный менеджмент
- 11.) Логистика распределения
- 12.) Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок
- 13.) Экономические основы логистики и управления цепями поставок
- 14.) Контроллинг логистических систем
- 15.) Управление цепями поставок
- 16.) Курсовой проект по специальности «Логистика и управление цепями поставок»
- 17.) Эффективность и надежность химических производств
- 18.) Логистические системы предприятий химической промышленности
- 19.) Логистика услуг
- 20.) Интегрированное планирование цепей поставок
- 21.) Организационно-экономическое моделирование





**ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**220701 «Менеджмент высоких технологий» (с 2012 года до июня 2015 года)**  
**Преподаваемые дисциплины – всего 14**

1. Теоретические основы логистики
2. Транспортировка в цепях поставок
3. Дискретная математика
4. Исследование операций
5. Логистика наукоемких производств
6. Управление запасами в цепях поставок
7. Интегрированная логистическая поддержка наукоемкой продукции
8. Экономические основы логистики и управления цепями поставок
9. Управление цепями поставок наукоемкой продукции
10. Эффективность и надежность химических производств
11. Логистические системы ресурсосберегающих химических предприятий
12. Анализ и синтез ресурсосберегающих ХТС
13. Организация и управление материально-техническим снабжением и сбытом продукции
14. Организация и управление сервисным обслуживанием



## Учебная работа кафедры

**Дисциплины, преподаваемые бакалаврам  
профиль «Энергоресурсосберегающие химические производства»  
(направление 18.03.02 - 1, 2 курсы - ФГОС ВО; направление 241000 - 3, 4 курсы  
– ФГОС ВПО) – всего 12**

- 1.) Природные ресурсы
- 2.) Наилучшие доступные энергоресурсосберегающие технологии
- 3.) Логистика энергоресурсосберегающих химических производств
- 4.) Теоретические основы энергоресурсосберегающих химических технологий
- 5.) Анализ и синтез химико-технологических систем
- 6.) Основы исследования операций и дискретной математики
- 7.) Надежность и эффективность химических производств
- 8.) Проектирование энергоресурсосберегающих химических производств
- 9.) Энергетический аудит и техногенная энергетическая безопасность
- 10.) Пинч-анализ и оптимизация энергоэффективности химических производств
- 11.) Управление цепями поставок энергоресурсоэффективных химических предприятий
- 12.) Информационные системы логистического управления ресурсами предприятий



# Учебная работа кафедры

## Дисциплины, преподаваемые магистрантам



- **18.04.02 – направление «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Магистерская программа «Энергоресурсоэффективные высоконадежные производства и цепи поставок нефтегазохимического комплекса» - всего 17**
  - 1.) Методы оптимизации энерго- и ресурсосберегающих химико-технологических систем
  - 2.) Синтез энергоресурсоэффективных однородных ХТС
  - 3.) Интегрированная логистическая поддержка объектов промышленности
  - 4.) Энергоресурсоэффективные производства и цепи поставок НГХК
  - 5.) Способы обеспечения и методы оптимизации надежности ХТС
  - 6.) Организация и логистическое управление материально-техническим снабжением и сбытом продукции
  - 7.) Основы логистики ресурсосбережения и управления цепями поставок
  - 8.) Экономический анализ энергоресурсоэффективных производств и цепей поставок НГХК
  - 9.) Управление производственными и экологическими рисками
  - 10.) Стратегическое управление энергоресурсоэффективностью промышленных регионов
  - 11.) Научные основы энергоресурсосберегающих процессов в химической технологии
  - 12.) Контроллинг энергоресурсосбережения
  - 13.) Интеллектуальные системы автоматизированного проектирования
  - 14.) Управление запасами
  - 15.) Управление проектированием информационных систем
  - 16.) Логистика транспортирования химически-опасных веществ
  - 17.) Информационные системы в логистике и управлении цепями поставок



**18.04.02 – направление «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».**  
**Магистерская программа «Инжиниринг энерго- и ресурсосбережения в химической технологии» - всего 5**



- 1.) Методы оптимизации энерго- и ресурсосберегающих химико-технологических систем
  - 2.) Логистика ресурсоэнергосбережения
  - 3.) Информационные системы логистического планирования ресурсов предприятий и цепей поставок
  - 4.) Логистика энергоэффективного производства
  - 5.) Синтез оптимальных энергоресурсоэффективных однородных ХТС
- **38.04.02 - направление «Менеджмент». Магистерская программа «Логистика и управление цепями поставок нефтегазохимического комплекса (НГХК)» - всего 14**
    - 1.) Методы исследований в менеджменте
    - 2.) Современный стратегический анализ
    - 3.) Современные концепции логистики и управления цепями поставок
    - 4.) Анализ экономической эффективности цепей поставок
    - 5.) Стратегическое управление сложными транспортно-распределительными логистическими системами
    - 6.) Теория управления запасами в цепях поставок
    - 7.) Компьютерный анализ и оптимизация цепей поставок НГХК
    - 8.) Менеджмент логистических систем
    - 9.) Методы системного анализа в логистике
    - 10.) Логистические системы вертикально интегрированных компаний
    - 11.) Логистика ресурсоэнергосберегающих производств НГХК
    - 12.) Контроллинг в логистических системах НГХК
    - 13.) Логистическое управление инновационной деятельностью в НГХК
    - 14.) Оптимальное планирование ресурсов предприятия



**ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
080200 «МЕНЕДЖМЕНТ»,  
ПРОФИЛЬ «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК»  
(набор 2011 года, выпуск 2015 года)**



**Преподаваемые дисциплины – всего 23**

- 1.) Введение в логистику
- 2.) Основы логистики и управления цепями поставок
- 3.) Управление человеческими ресурсами
- 4.) Управление изменениями
- 5.) Логистика складирования
- 6.) Логистика распределения
- 7.) Снабженческо-транспортная логистика
- 8.) Информационный менеджмент
- 9.) Исследование операций и дискретная математика в логистике
- 10.) Принципы логистики ресурсоэнергосбережения
- 11.) Производственный менеджмент
- 12.) Стратегический менеджмент
- 13.) Корпоративная социальная ответственность
- 14.) Логистика производства
- 15.) Управление запасами в цепях поставок
- 16.) Инновационный менеджмент
- 17.) Контроллинг в логистике
- 18.) Управление цепями поставок
- 19.) Бизнес-планирование
- 20.) Информационные системы в логистике и управлении цепями поставок
- 21.) Экономические основы логистики и управления цепями поставок
- 22.) Надежность и эффективность химических производств
- 23.) Логистические системы ресурсосберегающих химических предприятий



# Выпускники кафедры



**Общее количество выпускников – 143 человека, в том числе:**

**специалистов – 90 человек;**

**бакалавров – 53 человека (из них по направлению 241000 – 14 человек, по направлению 38.03.02 – 39 человек)**

**В настоящее время на кафедре ЛогЭКИ обучаются 79 бакалавриантов и 21 магистрант**

	2012	2013	2014	2015	2016	Всего
<b>Всего очной формы обучения, чел</b>						
Специалисты	18	12	35	25	-	143
Бакалавры	-	-	-	39	14	
Магистры	-	-	-	-	-	
<b>Из них с красным дипломом</b>						
Специалисты	3	2	5	1	-	12
Бакалавры	-	-	-	1	-	
Магистры	-	-	-	-	-	
Заочной формы обучения, чел	-	-	-	-	-	-
<b>% дипломных работ, оцененных ГАК (ГЭК)</b>						
<b>На «отлично»</b>	83,33	60	31,43	54,69	42,86	
<b>На «хорошо» и «отлично»</b>	94,44	100	68,57	84,37	100	



## Места работы выпускников кафедры ЛогЭКИ

ОАО «НИИгазэкономика»; ОАО «МосНПЗ»; ОАО «Автофрамос» (Группа компаний «Renault»); ОАО «Лукойл», ОАО «Газпром-Нефть»; ООО "Самсунг Электроникс Рус" ("Samsung Electronics"); Транспортная дирекция Олимпийских игр; ООО «МосСтройТрансГаз»; ООО "Мерц Фарма» (Merz Pharma Group);  
ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»; ООО «Исток-Аудио Трейдинг»; ООО Концерн «ГазРезерв», Компания AXELOT (крупная российская ИТ-компания), ГК «РосЭлектроника»



## *3. Учебно-методическая работа*





# Применение средств электронного обучения в учебном процессе кафедры



Moodle@Muctr    Помощь    Сообщество    Русский (ru)    Вы не вошли в систему (Вход)

## Учебный портал РХТУ им. Д.И. Менделеева

Добро пожаловать!  
Учебный портал создан для онлайн-поддержки курсов, читаемых в Российском химико-технологическом университете имени Дмитрия Ивановича Менделеева. Сейчас Вы просматриваете наш сайт как гость. Для получения доступа к учебным материалам необходимо зарегистрироваться в системе и войти под своим именем.  
Если что-то не получается, — пожалуйста, обратитесь к разделу «Помощь пользователям сайта».

НАВИГАЦИЯ  
В начало  
Еголи сайта  
Новости сайта  
Курсы

Поиск курса:  Применить

### Курсы

Поддержка  
В помощь разработчикам курсов и преподавателям

Курсы кафедры логистики и экономической информатики  
Информационные системы логистического планирования  
Компьютерный анализ и моделирование ЦП НГХК  
Методы оптимизации ХТС  
Итоговая аттестация и выпускная квалификационная работа  
Библиотека  
Информационные системы в логистике  
Исследование операций  
Моделирование цепей поставок (НИРС)  
Управление запасами  
Эффективность и надежность химических производств

Курсы кафедры ИКТ  
Архитектура информационных систем

ВХОД  
Логин:   
Пароль:   
 Запомнить логин  
Вход  
Создать учетную запись  
Забыли пароль?

КАЛЕНДАРЬ  
11 ноября 2016  
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс  
1 2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ  
Нет предстоящих событий  
Перейти к календарю...

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НА САЙТЕ  
(последние 5 минут)  
[A] Глеб Захадякин

На учебном портале РХТУ по электронному адресу <http://moodle.muctr.ru> активно работает раздел кафедры ЛогЭКИ, где по большинству дисциплин размещены тексты лекций, раздаточные материалы и примеры. Открыт форум по организации и содержанию курсов. Кроме того, на сайте размещается важная информация кафедры.

При проведении занятий используются компьютерные классы кафедры логистики и экономической информатики, в котором также проводится электронное тестирование.

Число современных персональных компьютеров с установленным ПО Microsoft Excel, Mathcad, Anylogic, Arena, Crystal Ball, Extend – 25.

Все компьютеры связаны в единую локальную сеть кафедры.



# Основные универсальные комплексы программ, активно используемые во всех видах учебного процесса на кафедре ЛогЭКИ



## 1. Проектирование системы управления качеством и АСУ предприятия - Business Studio.

Business Studio — система бизнес-моделирования, позволяющая создать эффективную организацию.

Основные решаемые задачи:

- Формализация стратегии и контроль ее достижения
- Проектирование и оптимизация бизнес-процессов
- Проектирование организационной структуры и штатного расписания
- Формирование и распространение среди сотрудников регламентирующей документации
- Внедрение системы менеджмента качества в соответствии со стандартами ISO
- Формирование Технических заданий и поддержка внедрения информационных систем

## 2. Имитационное моделирование сложных систем - Any Logic

Сравнение версий <http://www.anylogic.ru/editions-comparison>

AnyLogic - единственный инструмент имитационного моделирования (ИМ), который поддерживает все подходы к созданию имитационных моделей: процессно-ориентированный (дискретно-событийный), системно динамический и агентный, а также любую их комбинацию.

## 3. IBM Rational Modeler

### Семейство продуктов IBM Rational Rhapsody

Семейство IBM® Rational® Rhapsody® содержит несколько редакций, призванных помочь системным инженерам и разработчикам встраиваемого программного обеспечения при анализе, проектировании, создании, тестировании и поставке встраиваемых и работающих в реальном времени программных систем и продуктов.

## 4. Trace mode 6 - Инструментальная система TRACE MODE® 6 это универсальное средство разработки и отладки приложений для автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) и управления производством (АСУП).

Инструментальная система TRACE MODE 6 состоит из **интегрированной среды разработки** отладочного монитора реального времени - **профайлера**.

Интегрированная среда разработки TRACE MODE 6 представляет собой единую программную оболочку, объединяющую все основные компоненты инструментальной системы:

- SOFTLOGIC - систему программирования контроллеров;
- SCADA/HMI - систему разработки распределенной АСУТП;
- MES-EAM-HRM - экономические модули, объединенные общим названием **T-FACTORY.exe™** - для создания АСУП, полностью интегрированных с АСУТП



# Учебно-методическая работа кафедры



Изданы учебные пособия:

- Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. ЛОГИСТИКА: Учебник для академического бакалавриата. - 5-е изд - М.: М.:Издательство Юрайт, 2014. - 559 с.
- А.Ю. Белозерский, Н.И. Гавриленко, В.П. Мешалкин Клиентоориентированный менеджмент и управление эффективностью продаж: Учебное пособие – М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2014., 184 с.
- Мешалкин В.П., Тюкаев Д.А. Стратегическое управление системами материально-технического обеспечения атомных электростанций с учетом неопределенности: Учебное пособие - СПб: Недра, 2014 – 368 с.
- Неруш Ю.М., Панов С.А., Неруш А.Ю. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - М.: Юрайт, 2015. - 422 с.
- Мешалкин В.П., Брыкин А.В., Окунев Б.В. Информационные технологии в менеджменте и экономике: Учеб. пособие - Смоленск: Универсум, 2015. - 134 с.
- Белозерский А.Ю., Гавриленко Н.И., Мешалкин В.П. Клиентоориентированный менеджмент и управление эффективностью продаж: Учебное пособие – М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. - 164 с.
- Белозерский А.Ю., Бутусов О.Б., Мешалкин В.П. Основы компьютерного моделирования в технике и менеджменте: Учеб. пособие - Смоленск: Универсум, 2015. - 174 с.



# Учебно-методическая работа кафедры



## Изданы учебные пособия:

- Тюкаев Д.А., Шумаев В.А., Ходченко С.М. Управление производством и сбытом продукции предприятий машиностроения: Учебное пособие - М.: Издательство РХТУ, 2012. - 112 с.
- Тюкаев Д.А., Шумаев В.А., Ходченко С.М. Управление экспортоориентированными отраслями промышленности: Учебное пособие - М.: Издательство РХТУ, 2012. - 104 с.
- Прокофьева Т.А., Сергеев В.И. - Логистические центры в транспортной системе России: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Логистика и управление цепями поставок" - М.: ИТКОР, 2012. - 522 с.
- Мешалкин В.П., Заходякин Г.В., Ходченко С.М. Методы комбинаторной оптимизации. Метод ветвей и границ в решении задач химической технологии и логистики: учеб. пособие. – М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2013. – 84 с.
- Бутусов О.Б., Редикульцева Н.И. Нейрокомпьютерное моделирование: Учебное пособие - М.: Университет машиностроения, 2013. - 73 с.
- Бутусов О.Б., Редикульцева Н.И. Прикладное программное обеспечение: Учебное пособие - М.: Университет машиностроения, 2013. - 77 с.
- Брыкин А.В. Интегрированное планирование в цепях поставок : Учебное пособие – М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2013. - 60 с.
- Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. ЛОГИСТИКА. ПРАКТИКУМ: Учебное пособие для академического бакалавриата - М.: Юрайт, 2014. - 221 с.



## *4. Научно-исследовательская и научно-организационная работа*

## Основная тематика научно-исследовательской работы в области нового научного направления «Теоретические основы энергоресурсосберегающих надежных химико-технологических систем и логистического управления цепями поставок нефтегазохимического комплекса» кафедры ЛогЭКИ

№ п/п	Характер НИР (Ф - фундаментальные, П - поисковые, Пр - прикладные)	Направления научной деятельности кафедры	Ф.И.О. руководителя
1	Ф	Научные основы рационального использования минерального сырья, техногенных образований и топливно-энергетических ресурсов в химико-технологических и химико-энерго-технологических системах производства высококачественной продукции с оптимальной энерго- и материалоемкостью	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.
2	Ф, П	Разработка методологических основ физико-химии и логистики ресурсосберегающих высоконадежных химических технологий и наукоемких промышленных производств	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П., проф., д.э.н. Белозерский А.Ю.
3	Ф, Пр	Разработка алгоритмов компьютерного анализа текстуры и прогнозирования свойств функциональных композиционных наноматериалов	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.; проф., д.ф.-м.н. Бутусов О.Б.
4	Ф, Пр	Физико-химические, инженерно-технологические и логистические принципы разработки и управления эксплуатацией ресурсоэнергоэффективных высоконадежных предприятий нефтегазохимического комплекса для производства высококачественной инновационной продукции	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.
5	Ф, П	Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду предприятий нефтегазохимического комплекса	Проф., д.ф.-м.н. Бутусов О.Б.



## Основная тематика научных исследований кафедры ЛогЭКИ

№	Характер НИР (Ф – фундаментальные, П - поисковые, Пр - прикладные)	Направления научной деятельности кафедры	Ф.И.О. руководителя
6	Ф, Пр	Разработка теоретических основ и программно-информационного обеспечения для автоматизированного управления качеством энергоресурсоэффективных производств стекла	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.
7	Ф, П	Разработка научно-технических основ и компьютеризированных инструментальных средств автоматизированного экологического мониторинга, повышения энергоресурсоэффективности и безопасности развивающихся сложных систем газоснабжения	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.; проф., д.ф.-м.н. Бутусов О.Б.
8	Ф, П	Разработка инструментальных средств компьютеризированного инжиниринга и автоматизированного управления эксплуатацией энергоресурсоэффективных сложных систем газоснабжения	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.
9	П, Пр	Проектирование и организация региональных транспортно-логистических систем нефтегазохимического комплекса	Проф., д.э.н. Прокофьева Т.А.
10	Ф, П	Разработка эвристическо-вычислительных методов и комплексов программ автоматизированного синтеза оптимальных энергоресурсосберегающих теплообменных систем на основе термодинамического пинч-анализа	Академик РАН, проф. Мешалкин В.П.

## КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ППС

1	Количество опубликованных <u>за 2016 год</u> статей в научной периодике, индексируемых в системе РИНЦ (e-library)	31
2	Количество опубликованных за период <u>2012÷2016</u> гг. статей в научной периодике, индексируемых в системе РИНЦ (e-library)	265
3	Количество всего опубликованных статей в научной периодике, индексируемых в системе РИНЦ (e-library)	653
4	Количество цитирований статей, изданных за последние <u>5 лет (2012÷2016 гг.)</u> , и индексируемых в системе цитирования РИНЦ (e-library)	310
5	Суммарный индекс Хирша (РИНЦ) ППС кафедры в e-library	44
6	Количество цитирований статей, изданных за последние 5 лет, и индексируемых в системе цитирования Web of Science (WOS)	24
7	Количество опубликованных за 2016 год статей в научной периодике, индексируемых в системе Web of Science (WOS)	8
8	Количество всего опубликованных статей в научной периодике, индексируемых в системе Web of Science (WOS)	39
9	Количество цитирований статей, изданных за последние 5 лет, и индексируемых в системе цитирования Scopus	22
10	Количество опубликованных за 2016 год статей в научной периодике, индексируемых в системе Scopus	7
11	Количество всего опубликованных статей в научной периодике, индексируемых в <u>системе Scopus</u>	120





# Научная работа кафедры

## Объекты интеллектуальной собственности, разработанные на кафедре

- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013618885; зарег. 19.11.2013. «Программный модуль с библиотекой автоматического построения чертежей произвольных трёхмерных объектов» Власов В.Г., Мешалкин В.П., Мошев Е.Р., Мырзин Г.С., Рябчиков Н.М.
- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618986; зарег. 27.11.2013г. «Программный модуль редактора схем сосудов и аппаратов». Авторы Власов В.Г., Мешалкин В.П., Мошев Е.Р., Мырзин Г.С., Рябчиков Н.М.
- Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014621547; зарег. 12.11.2014 «Паспортные данные поршневых компрессоров» Власов В.Г., Мошев Е.Р., Мешалкин В.П., Мырзин Г.С., Ромашкин М.А., Рябчиков Н.М.
- Свидетельство № [2013661124](#) Российская Федерация. «Информационная система оценки возможности реализации проектов с использованием метода FTA и роевых алгоритмов оптимизации «CountFTA 1.0»»: свидетельство об офиц. регистрации программы для ЭВМ № 2013619196; заявл. 15.10.2013 Стоянова О.В., Гадалова Д.Е., Мешалкин В.П.
- Свидетельство № [2014612184](#) Российская Федерация. Информационная система обработки экспертных данных при аналитической поддержке инновационных проектов с использованием метода анализа иерархий «InnovANP 1.0» № 2013619209; заявл. 15.10.2013; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 20.02.2014. Заенчковский А.Э., Дли М.И., Мешалкин В.П.
- Свидетельство № 2013618930 Российская Федерация. Программа фрактального анализа изображений «ПАФР» № 2013614511; заявл. 27.05.2013; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 23 09.2013. Галаев А.Б., Бутусов О.Б., Мешалкин В.П.

По инициативе кафедры ЛогЭКИ издается **серия научно-технических книг: «Наука – образованию, производству и предпринимательству»**, авторами которых являются профессора университетов, руководители научных и производственных организаций Российской Федерации.

**Опубликовано более 20 монографий** по проблемам энергоресурсосберегающих ХТС и логистического управления предприятиями НГХК.



## Количество публикаций с участием студентов и аспирантов



Годы	Публикации со студентами	Публикации с аспирантами и докторантами
2012	12	6
2013	15	1
2014	18	28
2015	11	32
2016	4	36
<b>2012 – 2016</b>	<b>60</b>	<b>103</b>

## Количество студентов и аспирантов – лауреатов стипендий Президента и Правительства РФ, Ученого Совета РХТУ и других именных стипендий

Годы	Стипендии Президента и Правительства РФ	Стипендии Ученого Совета РХТУ
2012	-	-
2013	2	-
2014	-	2
2015	-	-
<b>2012 – 2015</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



# Подготовка и защита диссертаций



**За отчетный период на кафедре ЛогЭКИ защитились 3 докторанта, два соискателя и 1 аспирант.**

## **2012 г.**

- Белозерский А.А. (08.00.05, тема «Методическое обеспечение анализа и управления рисками металлургических предприятий в условиях неопределенности»)
- Какатунова Т.В. (08.00.05, тема «Механизм и методы формирования инновационной инфраструктуры региональных промышленных комплексов с использованием инструментов электронной экономики»)

## **2013 г.**

- Галаев А.Б. (05.13.18, тема «Фрактально-вейвлетные алгоритмы и комплекс программ компьютерного анализа микрофотоизображений текстуры композиционных наноматериалов»)
- Глушко С.И. (05.13.18, тема «Иерархические нечеткие многоколониальные муравьиные алгоритмы и комплекс программ оптимизации телекоммуникационных сетей нефтетранспортных предприятий»)

## **2014 г.**

- Тюкаев Д.А. (08.00.05, тема «Методологические основы стратегического управления системами материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности»)

## **2016 г.**

- Кириллова Е.А. (08.00.05, тема «Инструменты управления материально-техническим обеспечением инновационных процессов в атомной энергетике»)

В данный момент на кафедре обучаются 5 аспирантов ( 1 курс – 2 чел.; 2 курс – 1 чел.; 3 курс – 1 чел.; 4 курс – 1 чел.)



# Научная работа кафедры. Монографии.



Сотрудниками кафедры ЛогЭКИ опубликовано более 20 монографий, в том числе:

- **Тюкаев Д.А., Мешалкин В.П.** Методологические основы стратегического управления материально-техническим обеспечением эксплуатации и развития атомных электростанций. СПб.: Недра, 2013. 286 с.
- **Мешалкин В.П., Глушко С.И.** Иерархические нечеткие многоколониальные муравьиные алгоритмы и комплекс программ оптимизации телекоммуникационных сетей нефтетранспортных предприятий. Смоленск: Универсум, 2013. – 142 с.
- **Прокофьева Т.А.** Логистическая инфраструктура международных транспортных коридоров. *Кластерный подход к управлению функционированием и развитием.* - Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 128 с.
- **Прокофьева Т.А., Клименко В.В.** Региональные транспортно-логистические системы: *стратегическое планирование и управление функционированием и развитием:* монография / под общей редакцией проф. Прокофьевой Т.А. М.: ОАО «ИТКОР», 2016. – 630 с.
- **Бутусов О.Б., Кантюков Р.А., Мешалкин В.П.** Компьютерный анализ гидродинамики нестационарных потоков в газотранспортных системах. – СПб: Недра. – 2014. – 296с.
- **Сухарев М.Г., Кантюков Р.А., Мешалкин В.П.** и др. Обеспечение надежности и безопасности проектируемых и реконструируемых территориальных систем газоснабжения. – Смоленск: Из-во «Универсум», 2014. – 116с.
- **Масютин С.А., Савченко Г.Э., Белозерский А.Ю.** Организационно-экономические механизмы управления предприятиями по утилизации медицинских отходов: Монография - Смоленск: Универсум, 2013. - 262 с.
- **Кантюков Р.А., Леонтьев Л.И., Мешалкин В.П., Смирнов Л.А.** и др. Оптимизация эффективных систем энергетического аудита предприятий нефтегазового комплекса. – Смоленск: Изд-во «Универсум», 2014 – 93с.
- **Кантюков Р.А., Мешалкин В.П., Смирнов Л.А., Бутусов О.Б.** и др. Компьютерный анализ эколого-экономических рисков территориальных газопроводных систем. – Смоленск: Изд-во «Универсум», 2014. – 102 с.
- **Кантюков Р.А., Леонтьев Л.И., Мешалкин В.П., Смирнов Л.А.** и др. Механизмы использования альтернативных источников питания для безаварийной работы объектов газотранспортных систем. – Смоленск: Изд-во «Универсум», 2014. – 102 с.
- **Кантюков Р.А., Леонтьев Л.И., Мешалкин В.П., Смирнов Л.А.** и др. Механизмы управления инновациями по обеспечению энергоресурсосбережения на газотранспортных предприятиях. – Смоленск: Изд-во «Универсум», 2014. – 94 с.
- **О.Б. Бутусов, Р.А. Кантюков, В.П. Мешалкин, Р.Р. Кантюков.** Компьютерный анализ гидродинамики нестационарных потоков в газотранспортных системах. - СПб.: Недра, 2015.



## Научно-организационная работа

Кафедра ЛогЭКИ при участии кафедр КИС-ХТ и ИКТ провела большую работу по комплектованию высококачественного состава нового ДисСовета Д 212.204.16 (специальности: 05.13.01 и 05.13.18) – весна 2014 г.

В настоящее время на стадии рассмотрения в ДисСовете находятся 5 кандидатских и 1 докторская диссертации.



Совместно с ведущими университетами России успешно проведены **5 Международных научно-практических конференций по логистике и экономике ресурсоэнергосбережения в промышленности (ЛЭРЭП).**

Ежегодно совместно с ТулГУ и Тульским отделением РХО им. Д.И. Менделеева проводятся **Интернет-конференции по Приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий:** «Рациональное природопользование», «Энергоэффективность, энергосбережение», «Информационно-телекоммуникационные системы»; ежегодно совместно с РХО им. Д.И. Менделеева НПК «**Энергоресурсосберегающие химические технологии**».

**В рамках Международного конгресса молодых ученых по химии и химической технологии МКХТ в РХТУ успешно организованы и проведены 3 Всероссийские конференции молодых специалистов «Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика и автоматизированное проектирование предприятий в нефтегазохимическом комплексе» «ЛогТехИнРЭС» (2012÷2014гг.).**

Кафедра принимала активное участие в организации подготовки и проведения: **XX Менделеевского съезда** (сент. 2016 г., Екатеринбург), **V-й Международной НПК – Химическая технология** (июнь, Волгоград).

**Основные базы производственной и преддипломной практики студентов:** ОАО «НИИгазэкономика», ОАО «ЩёкиноАзот», ГК «Росэлектроника», ООО «Газрезерв», ООО «ЧерметИнвест», ГК «РосАтом», ОАО «Газпромнефть», ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, АО «ВНИИХТ», МосНПЗ, ВНИПИНефть.





**Кафедра ЛогЭКИ предложила включить в программу стратегического развития РХТУ им. Д. И. Менделеева на 2012-2015гг. мероприятия по созданию:**

- 1) Межкафедрального консультативно-инновационно-технологического центра (КИТ-центра) «Логистика ресурсоэнергосбережения, технологическая инноватика и компьютерное проектирование в нефтегазохимическом комплексе»;**
- 2) Межфакультетского научно-образовательного центра «Физикохимия, ресурсоэнергосберегающие технологии и компьютерный анализ текстуры функциональных композиционных наноматериалов».**

**Кафедра ЛогЭКИ активно участвовала в 2015 г. в подготовке проекта сотрудничества и положения о статусе РХТУ им. Д.И. Менделеева как базового университета СНГ в области химической технологии.**

**Финансирование кафедры ЛогЭКИ за счет НИР и счет средств, полученных за коммерческое обучение студентов, аспирантов и докторантов (тыс. руб.)**

<b>Заказчик</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Итого:</b>
<b>Минобрнауки Госзадание: регистр. № НИР: 7.5171.2011)</b>	<b>350,00</b>	<b>350,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>700,00</b>
<b>НИИгазэкономика х/д № 2199-0710-10-9/149 от 15.05.2012г.</b>	<b>495,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>495,00</b>
<b>ООО «Национальная снабженческая компания», х/д №3.1 от 06.09.2012г.</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
<b>ООО «Авангард ЖД» Хоздоговор №18.2-01.14 от 01.02.2014г.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>250,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>250,00</b>
<b>ООО «САП СНГ» Договор оказания услуг № 33.03-2-14 от 25.08.2014г.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>613,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>613,00</b>
<b>Объем средств, полученных от образовательных услуг, оказываемых студентам (специалистам, бакалаврам и магистрантам)</b>	<b>5950,00</b>	<b>5810,00</b>	<b>4978,00</b>	<b>2595,00</b>	<b>1404,00</b>	<b>20737,00*</b>
<b>Объем средств, полученных от образовательных услуг, оказываемых аспирантам и докторантам</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>350,00</b>	<b>460,00</b>	<b>810,00*</b>
<b>Итого:</b>	<b>6895,00</b>	<b>6160,00</b>	<b>5841,00</b>	<b>2945,00</b>	<b>1864,00</b>	<b>23705,00</b>

(\* В том числе за коммерческое обучение – **21547,00**)





*5. Результативность учебной,  
учебно-методической, научной и  
научно-организационной работы  
заведующего кафедрой ЛогЭКИ*



## Результативность учебной, учебно-методической, научной и научно-организационной работы заведующего кафедрой ЛогЭКИ Мешалкина В.П. (2012÷2016гг.)



- Избран академиком РАН по специальности «химическая технология» по отделению химии и наук о материалах РАН - 28 октября 2016 года (член – корреспондент РАН с 25 мая 2006 г.).
- Постоянно входит в рейтинговый лист РИНЦ Топ-100 самых цитируемых российских учёных (Химическая технология. Химическая промышленность).
- Личные наукометрические показатели (на 14.11.16):

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	Мешалкин Валерий Павлович* Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева (Москва)	<a href="#">338</a>	<a href="#">1863</a>	17

Заместитель председателя (до февраля 2014 г.) и член (до октября 2016 г.) Экспертного Совета по неорганической химии ВАК МОН РФ

Член Ученого совета РХТУ им. Д.И. Менделеева и 2-х диссертационных советов при РХТУ им. Д.И. Менделеева:

- Зам. председателя (до февраля 2014 г.) ДисСовета Д 212.204.10 (специальности 05.13.18, 08.00.05 и 08.00.13)

– Председатель нового ДисСовета Д 212.204.16 (специальности: 05.13.01 и 05.13.18);

– Член ДисСовета Д 212.204.03 (специальности: 05.13.06 и 05.17.08).

Подготовил: 3 докторов и 7 кандидатов наук. Научный руководитель: 3 докторантов и 5 аспирантов.



## Результативность учебной, учебно-методической, научной и научно-организационной работы зав. кафедрой ЛогЭКИ Мешалкина В.П. (2012÷2016гг.)



- **Член редколлегии журналов:** «Теоретические основы химической технологии», «Химическая промышленность сегодня», «Логистика», «Прикладная информатика», «Химическая технология», «Все материалы. Энциклопедический справочник», «Менеджмент в России и за рубежом», Научно-практический журнал «Интегрированные технологии энергосбережения» (НТУ-ХПИ, Украина).
- **Сопредседатель** Ежегодных Международных конференций РХО им. Д.И. Менделеева – *«Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов»* (2012г.,2014г.); *«Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности»* (2013г.,2015г.).
- **Член Оргкомитета, соруководитель 7-й секции V Международной Конференции-школы по химической технологии ХТ'16** (Волгоград, май 2016г.)
- **Председатель ежегодной Виртуальной Всероссийской научно-технической конференции «Приоритетные направления развития науки и технологий»** в сети Internet на сайте [www.semikonf.ru](http://www.semikonf.ru) с изданием сборника научных трудов (2012÷2016гг.).
- **Председатель** Международной научно-технической конференции *«Инновационные наукоемкие технологии»* в сети Internet на сайте [www.semikonf.ru](http://www.semikonf.ru) с изданием сборника научных трудов (2014г.,2016г.).
- **Зам. председателя оргкомитета** Международной научно-практической конференции «Логистика и экономика ресурсосбережения и энергосбережения в промышленности – «ЛЭРЭП» («ЛЭРЭП-6-2012», Саратов; «ЛЭРЭП-7-2013», Москва; «ЛЭРЭП-8-2014», Ярославль; «ЛЭРЭП-9-2015», Смоленск; «ЛЭРЭП-10-2016», Краснодар).
- **Председатель** Всероссийской конференции молодых специалистов «Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика и автоматизированное проектирование предприятий в нефтегазохимическом комплексе» «ЛогТехИнРЭС», проводилась в рамках *Международного конгресса молодых ученых по химии и химической технологии МКХТ (2012÷2014гг.)*.
- **Член Оргкомитета ежегодного Межд. конгресса** молодых ученых по химии и химической технологии *МКХТ, РХТУ им. Д.И. Менделеева (2012÷2016гг.)*.
- **Председатель Программного комитета** - Научно-практич. семинар «Основные направления повышения ресурсоэнергоэффективности и экологического безопасности газотранспортных систем» в рамках XXVI Междунар. Чугаевской конф. (окт. 2014 г., ООО «Газпром трансгаз Казань»).

# Результативность учебной, учебно-методической, научной и научно-организационной работы зав. кафедрой ЛогЭКИ Мешалкина В.П.

Показатели количества и качества публикаций за 2012-2016гг. (на 14.11.2016г.):

Число учебных пособий, изданных в 2012-2016 гг.	5
Число монографий, изданных в 2012-2016 гг.	12
Число докладов на научных конференциях (2012-2016гг.)	30
Число научных статей, индексируемых в системе РИНЦ, опубликованных в 2012-2016 гг., из них в журналах ВАК	136 77
Число научных статей, индексируемых в системе РИНЦ , опубликованных за 2016 год, из них в журналах ВАК	19 11
Количество опубликованных за 2016 год статей в научной периодике, индексируемых в системе Web of Science	8
Количество опубликованных за 2016 год статей в научной периодике, индексируемых в системе Scopus	7
Количество цитирований статей, изданных за последние 5 лет, и индексируемых в системе цитирования Web of Science	24
Количество цитирований статей, изданных за последние 5 лет, и индексируемых в системе цитирования Scopus	22