

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АБАЯ



БЕКІТЕМІН

Ғылым ісі жөніндегі проректор/  
Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ В.Н.Косов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж/г.

**ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ  
ЖЫЛДЫҚ ЕСЕБІ /  
ГODOVOЙ ОТЧЕТ  
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

**Химия кафедрасы/кафедра Химии**

*(кафедраның, орталықтың, ҒЗИ толық атауы /полное наименование кафедры, НИИ, центра)*

**за 2015 ж/г.**

Бөлімнің жетекшісі /  
Руководитель подразделения

\_\_\_\_\_

Жанбеков Х.Н.  
*аты-жөні/Ф.И.О*

*қолы/подпись*

Кафедраның меңгерушісі, орталықтың, ҒЗИ  
директоры и Заведующий кафедрой, директор  
НИИ, центра

\_\_\_\_\_

д.п.н., проф. Ахметов Н.К.  
*ғылыми атағы, лауазымы, аты-жөні*

*қолы/подпись*

ҒЗЖМжН бөлімінің бастығы /  
Начальник отдела МНИПиН

\_\_\_\_\_

Г.Р. Кириллова

*қолы/подпись*

Алматы,  
2015 г.

## Первая часть

### Описание годового отчета аналитического характера

**Оценка состояния решаемых проблем научно-исследовательской работы подразделения.** Научно-исследовательская работа на кафедре химии направлена исследование методической проблемы изучения химии в средней школе и педагогических ВУЗах; экологической проблемы на территории Казахстана и пути их решения; синтез и исследование новых полимерных материалов.

*Научно-исследовательская работа кафедры направлена на исследования:* Методические проблемы изучения химии в средней школе и педагогических ВУЗах; Экологические проблемы на территории Казахстана и пути их решения; Синтез и исследование новых полимерных материалов.

Научные направления кафедры соответствуют научным направлениям: (педагогика и психология, образование, естественные науки, национальное воспитание, история независимого государства РК) университета.

#### **Актуальность, новизна НИР, неповторяемость научных тематик.**

Научно-исследовательское направление «Методические проблемы изучения химии в средней школе и педагогических ВУЗах» рассматривают проблемы теории и методики обучения химии в школах, вузах;

«Экологические проблемы на территории Казахстана и пути их решения»рассматривают вопросы оценки и прогнозирование загрязнения атмосферы промышленными выбросами методом математического моделирования;разработки композиционных материалов с заданными свойствами.

Научно-исследовательское направление «Синтез и исследование новых полимерных материалов»рассматривают вопросы, связанные с созданием и исследованием водорастворимых и биоактивных полимерных материалов, а также проблемой переработки нефтяных отходов и восстановления техногенно-нарушенных территорий.

**Проведение мероприятий по имиджевой политике университета.** На кафедре велась работа по созданию портала Института естествознания и географии КазНПУ им. Абая, на настоящий момент разрабатывается сайт кафедры «Химии» при институте естествознания и географии. В результате определена структура сайта, разработаны дизайн и демо версия сайта.

А также разрабатывается образовательный портал, предназначенный для размещения результатов проведенных исследований, разработанных электронных средств обучения для массового рассмотрения.

**Использование оборудования национальных лабораторий коллективного пользования и инженерных лабораторий.** Магистранты и докторанты кафедры при написании диссертации пользуются лабораториями Института химии им. А.Б.Бектурова (6М060600-химия магистранты 2-го года обучения Кабылбек К., Бимурзаева Г.Г.,Бек А., Джалгасбаев Т.Б., Мухаметказы Н.,Коныспаева Ф., Маликова А.Т.), технопарк «Институт полимерных технологии» (6М060600-химия магистрант 2-го года обучения Жунусбай А.), Института органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского (6М060600-химия магистранты 2-го года обучения Сранжанова А.Б.), КазНУ им.аль-Фараби (6М060600-химия магистрант 2-го года обучения Жамигат М.).

**Разработка новых технологий;** Преподавателями кафедры разрабатывались новые технологии по активизаций обучения на занятиях химии, предусматривающие использование технологии в условиях кредитной системы подготовки бакалавров кафедры.

**Проведение курса лекций ведущими зарубежными и отечественными научными сотрудниками внешних научных организаций.**

За отчетный период кафедра организовала мастер-класс для студентов, магистрантов, докторантов, преподавателей кафедры с приглашением следующих зарубежных ученых:

- доцента Томского политехнического университета Михеевой Е.В. (г.Томск, Россия), тема мастер-класса: «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» (в объеме 72 ч.) (26.10.2015-08.11.2015);

- профессора Университета Рединга (г.Рединг, Великобритания) Витали Хуторианский, тема мастер-класса: «Полимерные гидрогели для медицины» (в объеме 72 ч.) (16.04.2015-29.04.2015);

**Участие сотрудников в научных мероприятиях внешних научных организаций;** Сотрудники, магистранты и докторанты кафедры регулярно участвовали в научных мероприятиях, в том числе международной научно-практической конференции: Международной научно-практической конференции «Гуманитарные и общественные науки: проблемы и перспективы в контексте глобализации» (Великобритания, г.Лондон), Международной научно-практической конференции, посвященной 1150-летию персидско-таджикского учёного-энциклопедиста, врача, алхимика и философа Абу Бакра Мухаммада ибн Закария Рази (Душанбе), V Международной конференция-школа по химии и физикохимии олигомеров (Волгоград), Международной научной конференции «Полифункциональные химические материалы и технологии» (Томск), Международной научно-практической конференции «Научное и творческое наследие академика Е.А. Букетова», посвященной 90-летию Е.А. Букетова (Караганда), Международной конференции студентов и молодых ученых «Эл – Фараби элемі» (Алматы), IV Международной научной конференции, посвященной 75-летию учёного-педагога К.Б.Мұсабекова (Алматы), VII международной конференций проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии, (Алматы).

**Сотрудничество с научными организациями, вузами, в том числе с Назарбаев Университетом.** Кафедра тесно сотрудничает с близкими зарубежными вузами: Томским политехническим университетом (Россия) (мастер-класс: «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» доцента Томского политехнического университета Михеевой Е.В. 26.10.2015-08.11.2015), Вильнюсским педагогическим университетом (Литва), Чеченским государственным педагогическим институтом (Россия, г.Грозный).

**Повышение потенциала научных организаций путем обучения сотрудников внутри страны и за рубежом, в том числе по программе «Болашак».**

Старший преподаватель Сагимбаева А.Е. и преподаватель Шалабаева Ж. прошли курс повышения квалификации в Центре педагогического мастерства «Программа дополнительного профессионального образования студентов выпускных курсов ВУЗов, осуществляющих подготовку педагогических кадров, разработанная на основе уровневых программ повышения квалификации педагогических работников РК», в объеме 232 часов.

Преподаватели кафедры Назарымбетова Х.А., Манапов Н.Т. Сагимбаева А.Е. прошли курсы повышения квалификации в рамках программы «Өрлеу» в Валенсийском политехническом университете (Испания), в объеме 240 часов.

**Доля женщин, выполняющих научные исследования и разработки, от общего числа исследователей составляет 75%.**

**Оснащение современным оборудованием в отчетном году.** Кафедра располагает 10 компьютерами и 10 принтерами, 1 ксероксам, 2 интерактивные доски, 1-проектор, 1-экран, комплекс учебно-лабораторный «Химия»-3, комплекс учебно-лабораторный «Общая химия»-2, комплекс учебно-лабораторный «Экология»-2.

**Использование потенциала внешних научных организаций при подготовке дипломных работ студентов, магистерских и докторских диссертаций.**

За отчетный период кафедра использовала потенциал внешних научных организаций при подготовке магистерских диссертации и дипломных работ студентов: отзывы, рецензирование-Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахский государственный женский педагогический университет, Алматинский технологический

университет, Казахский национальный технический университет им. К.Сатпаева, Казахский национальный медицинский университет им. С.Асфендиярова, «ИХН им А.Б.Бектурова», технопарк «Институт полимерных технологий» Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского, КазНУ им.аль-Фараби.

**Внедрение результатов отчетов НИР в работы студентов, магистрантов и докторантов.** Внедряются результаты отчетов НИР в работы магистрантов и докторантов при написании магистерских и докторских диссертации (магистрант 2-го года обучения 6М011200-химия Исакова А.А. тема магистерской диссертации: «Совершенствование тестирования при контроле знаний и обучении химии»), в работы студентов-химиков при написании курсовых и дипломных работ.

**Проведение практики докторантов, магистрантов и студентов во внешних научных организациях.** Докторанты и магистранты кафедры проходят научно-исследовательскую, производственную и педагогическую практику по договору с внешними научными организациями, таких как «ИХН им А.Б.Бектурова», технопарк «Институт полимерных технологий» Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского, КазНУ им.аль-Фараби.

Педагогическую практику проходили магистранты 2-го года обучения специальности 6М011200-Химия в КазГосЖенПУ. Руководитель практики - к.х.н., ст.препод. Корганбаева Ж.К.

**Участие докторантов, магистрантов и студентов в научных мероприятиях внешних научных организаций.** Кафедра организовывала участие магистрантов в мероприятиях проводимых за рубежом, такие как:

***Магистранты:***

*Бимурзаева Т.* -Анталийская конференция по синтетической органической химии. Анталия, Турция, 2015.

*Бимурзаева Т.*-Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых имени Л. П. Кулёва «Химия и химическая технология в XXI веке» Томск, Россия 2015.

*Бимурзаева Т.*-Сибирская молодежная конференция «Современные проблемы по органической химии» Шерегеш, Россия,2015.

Магистранты кафедры проходили научную стажировку в Печском государственном университете (г. Печ, Венгрия), в Варминско-Мазурском университете, (г.Ольштын, Польша).

**Вторая часть  
ТАБЛИЦЫ**

*Таблица 1*

**Кадровый состав кафедры химии на декабрь 2015г.**  
(название подразделения)

№	Ф.И.О.	Должность	Год рождения	Ученая степень, звание	Шифр специальности	Почетные звания	Государственные премии, гранты, награды	Занятость на ставку (100%/75%/05%/25%)	Сведения о совместительстве на др. кафедрах КазНПУ им. Абая
1	Ахметов Н.К.	заведующий	1952	д.п.н., профессор	13.00.01.			1,0	-
2	Шоқыбаев Ж.Ә.	профессор	1942	д.п.н., профессор	13.00.01.		Почетная грамота Верховного Совета КазССР	1,0	-
3	Бектуров Е.А.	проф, академик	1931	д.х.н.	02.00.04. 02.00.06.			0,75	-
4	Сейтжанов Ә.Ф.	профессор	1942	к.х.н., профессор	02.00.15.		«Отличник просвещения Казахстана», «Почетный работник образования Республики Казахстан»	1,0	
5	Тургумбаева Р.Х.	доцент	1948	д.т.н., доцент	25.00.36.	1.Член Нью-Йоркской	Обладатель международной	1.0	-

						академии наук. 2.Член американского химического общества	стипендии «Болашак».		
6	Жанбеков Х.Н.	профессор	1959	д.х.н., профессор	02.00.15.		Благодарственное письмо ККСОН МОН РК	0,25	-
7	Жаксибаев М. Ж.	доцент	1958	д.х.н.	02.00.15.			0,75	-
8	Мейирова Г.И.	профессор	1953	д.х.н.	02.00.06.		«Лучший преподаватель вуза»	1,00	-
9	Мейрманова А.А.	доцент	1956	к.х.н.	02.00.05			0,75	-
10	Азимбаева Г.Т.	доцент	1954	к.х.н., профессор	02.00.06.			0,75	-
11	Назарымбетова Х.А.	доцент	1959	к.х.н., доцент	02.00.15.			1,0	-
12	Нурахметова А.Р.	доцент	1967	к.х.н., доцент	13.00.02.			1,0	-
13	Сагимбаева А.Е.	ст. преподаватель	1970	к.х.н.	02.00.15.			1,0	-
14	Корганбаева Ж.	ст. преподаватель	1979	к.х.н.	02.00.06.			1,0	-
15	Мукатаева Ж. С.	и.о. доцента	1974	к.х.н., и.о. доцента	03.00.16.			0,25	-
16	Жаксыбаева Ж.М.	ст. преподаватель	1972	к.х.н.	02.00.03.			1,0	-
17	Касымбекова Д.	ст.	1976	к.х.н.	02.00.06.			1,0	

		преподаватель							
18	Чинибаева Н.С.	ст. преподаватель	1971	к.х.н.	02.00.06.			0,25	-
19	Кожагулова Ж.Р.	ст. преподаватель	1965	-	-			1,0	-
20	Каражанова Д.А.	преподаватель	1971	-	-			1,0	-
21	Шалабаева Ж.Б.	преподаватель	1988	магистр химии	-			0,75	-
22	Манатов Н.Т.	преподаватель	1966	-	-			0,25	-
23	Бейсекова А.	преподаватель	1984	магистр химии	-			0,75	
24	Бектенов Н.	профессор	1954	д.х.н.	02.00.06.			0,5	АО Институт химии им А.Б.Бекту рова

Таблица 2

## Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2015 г.

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Жанбеков Х.Н.	Директор института естествознания и географии	Доктор наук о Земле
1	Ильясова Гульжахан Уалибековна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
2	Мусабекова Макпал Бахтияровна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
3	Сейлова Ақерке Ерсайынқызы 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
4	Маманбек Нұрсара 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
5	Андшивар Мухаммад Аяз 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
6	Баркытова Бану Нурболатовна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
7	Батрканова Айнур Рысбекована 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
8	Досбергенова Мәлдір Кожаяхановна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
9	Өскенбаева Арайлым 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
10	Токтобакиева Замирам Ярмамеджановна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
11	Абдукаримова Салтанат 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
12	Абдукаримов Алибек Қайратұлы	-	магистр педагогических наук
13	Досмагулова Каламкуль Капеневна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
14	Кункожаева Гульжазира Курбанбаева 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
15	Момбеков Сержан Есимбаевич 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
16	Малдыбаев Кайыргали Муратулы 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
17	Рахметова Айман Куанышбаевна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
18	Чарибаева Алия Кенесовна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук



19	Буданов Нурбол Уалиевич 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
20	Қалғұлова Назерке Ерланқызы 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
21	Сағытаева Құралай Асетқызы 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
22	Сапарбаева Раушан Есейқызы6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
23	Шохтаева Лаура Адилхановна 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
24	Абдулла Жанар 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
25	Юсупжанов Едилбек Аспанбекович 6M011200-химия	-	магистр педагогических наук
26	Антаева Алмагуль Сапарғалиевна 6M060600-химия	-	магистр естественных наук
27	Ашимова Салтанат Жандарбековна 6M060600-химия	-	магистр естественных наук
28	Каргабай Дәрмен 6M060600-химия	-	магистр естественных наук
29	Мырзахметова Айгерим Абилханқызы 6M060600-химия	-	магистр естественных наук

Таблица 3

**Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2015 г.**

№	Ф.И.О.	Место, вид повышения квалификации
1	Ахметов Н.К.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
2	Шоқыбаев Ж.Ә.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
3	Бектуров Е.А.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
4	Сейтжанов Ә.Ф.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.

		«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
5	Тургумбаева Р.Х.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
6	Жанбеков Х.Н.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
7	Жаксибаев М. Ж.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
8	Мейирова Г.И.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
9	Мейрманова А.А.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
10	Азимбаева Г.Т.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета.
11	Назарымбетова Х.А.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета. По программе: «Повышение квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов Республики Казахстан» ФАО НЦПК «Өрлеу» в Валенсийский политехнический университете (Испания), в объеме 240 часов.
12	Нурахметова А.Р.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.

		«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета политехнического университета
13	Сагимбаева А.Е.	<p>Центр педагогического мастерства «Программа дополнительного профессионального образования студентов выпускных курсов ВУЗов, осуществляющих подготовку педагогических кадров, разработанная на основе уровневых программ повышения квалификации педагогических работников РК», Астана, 2015, в объеме 232 часа.</p> <p>КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.</p> <p>«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета</p> <p>По программе: «Повышение квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов Республики Казахстан» ФАО НЦПК «Өрлеу» в Валенсийский политехнический университет (Испания), в объеме 240 часов.</p>
14	Корганбаева Ж.	<p>КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.</p> <p>«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета.</p> <p>По программе: «Повышение квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов Республики Казахстан» ФАО НЦПК «Өрлеу» в Алматы, в объеме 240 часов.</p>
15	Мукатаева Ж. С.	<p>КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.</p> <p>«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета</p>
16	Жаксыбаева Ж.М.	<p>КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.</p> <p>«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета</p>
17	Касымбекова Д.	<p>КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.</p> <p>«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета.</p> <p>По программе: «Повышение квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов Республики Казахстан» ФАО НЦПК «Өрлеу» в Алматы, в объеме 240 часов.</p>
18	Кожажулова Ж.Р.	<p>КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа.</p> <p>«Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине</p>

		«Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
19	Каражанова Д.А.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
20	Шалабаева Ж.Б.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета
21	Манатов Н.Т.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета. По программе: «Повышение квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов Республики Казахстан» ФАО НЦПК «Өрлеу» в Валенсийский политехнический университет (Испания), в объеме 240 часов.
22	Бейсекова А.	КазНПУ им. Абая «Полимерные гидрогели для медицины», проф. Витали Хуторианский. г.Рединг, Великобритания 2015., в объеме 72 часа. «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия» 72 час. Михеевой Е.В. доцента Томского политехнического университета

**Таблица 4**

**Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	№ патента /авторского свидетельства	Дата выдачи патента /авторского свидетельства

**Таблица 5**

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2015 г.**

№	Ф.И.О.	Ученое звание, должность	Место и срок командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Сагимбаева А.Е	к.х.н., старший преподаватель	Центр педагогического мастерства, г.Астана, 2015	повышения квалификации	МОН РК
2	Шалабаева Ж.Б.	преподаватель	Центр педагогического мастерства, г.Астана, 2015	повышения квалификации	МОН РК

Таблица 6

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших  
научные зарубежные командировки в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Страна	Дата командировки	Цель командировки	Источник финансиро- вания
1	Жанбеков Х.Н.	Республика Азербайджан, г.Баку	27.04.2015- 30.04.2015	Доклад докторской диссертации к ведущ. орг. (тема: «Экологическая оценка химического и радиоактивного загрязнения водного бассейна»)	КазНПУ им.Абая
2	Жанбеков Х.Н.	Республика Азербайджан, г.Баку	01.06.2015- 07.06.2015	Защита докторской диссертации	За свой счет
3	Ахметов Н.К. д.п.н., профессор	г.Вильнюс, Литва	10.01.2015- 17.01.2015.	Научная командировка	За счет проекта
4	Манатов Н.Т.	г. Валенсия, Испания.	18.05.2015- 03.06.2015.	повышения квалификации в рамках программы «Өрлеу»	ФАО НЦПК «Өрлеу»
5	Сагимбаева А.Е.	г. Валенсия, Испания.	18.05.2015- 03.06.2015.	повышения квалификации в рамках программы «Өрлеу»	ФАО НЦПК «Өрлеу»
6	Назарымбетова Х.А.	г. Валенсия, Испания.	18.05.2015- 03.06.2015.	повышения квалификации в рамках программы «Өрлеу»	ФАО НЦПК «Өрлеу»
7	Исаева Ұ., Қонысбаева Ф., Маликова А., Кенже Ә., Нүркенова Ә., Нурмаханова Д., Нүсіпақынова М., магистранты 2-курса 6М011200-химия	Университет Печ, Венгрия	15.04.2015- 24.04.2015	стажировка	КазНПУ имени Абая
8	Шамыран Л., Есеркеева Н., Алыкпашова А., Қабылбек Қ., Сәтімбаева А., Жусупбаева К., Жандабаева М., Болатжан Б., Тренова А., Бақберген А., Мүталиева Ш., Забынбекова Т., Кенжебаева А.	Университет Печ, Венгрия	15.04.2015- 24.04.2015	стажировка	КазНПУ имени Абая

	магистранты 2-курса 6М011200-химия				
9	Жунусбай А., Искакова А., Сейітбаева П., Сембекова А. магистранты 2-курса 6М060600-химия	Варминско- Мазурский Университет , г.Ольштын Польша	25.05.2015- 03.06.2015	стажировка	КазНПУ имени Абая

**Таблица 7**

**Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и программам, финансируемым другими организациями в 2015 г.**

№	Ф. И. О., ученое звание, должность	Наименование проекта	Наименование организации-источника финансирования	Сумма финансирования

**Таблица 8**

**Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых ректором КазНПУ им. Абая в 2015 г.**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Сумма финансирования
	-	-	-

**Таблица 9**

**Перечень ППС, принимавших в 2015 г. участие в проектах, финансируемых МОН РК и другими организациями РК**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Название Организации- источника финансирования	Сумма финансирования

**Таблица 10/1**

**Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
	-	-	-

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 10/2**

**Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Ахметов Н.К., Жаксыбаев М.Ж., Нурахметова А.Р., Сагимбаева А.Е.	Практика использования учебных игр в обучении	«Сибирский педагогический журнал», Новосибирск, 2/2015 . – С.63-67.

2	Тургумбаева Р.Х., Абдикаримов М.Н.	Изучение продуктов пиролиза нефтебитуминозных пород Казахстана	"Международный журнал экспериментального образования", 2015, №6, -С. 128-131.
3	Тургумбаева Р.Х., Абдикаримов М.Н.	Композиты на основе нефтебитуминозных пород Казахстана	"Международный журнал экспериментального образования", 2015, №7 -С. 163-166.
4	Мейрманова А.А.	Программа по развитию химической промышленности в республике казахстан на 2010-2014 гг.: предварительные итоги	Вестник «Химической промышленности» Москва №1(82) 2015, – С.54-59.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

**Таблица 10/3**

**Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1.	Жанбеков Х.Н., Шоқыбаев Ж.Ә., Сраилова Г.Т., Қатпаева Л.М.	1, 2 және 3 курс студенттерінің қысқа мерзімді есту есінің семинар кезінде салыстырмалы анализі.	Хабаршы. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті «Экология» сериясы. № 1 (63). 2015. Алматы.336-348б.
2.	Шоқыбаев Ж.Ә. Қаражанова Д.Ә.	Химияның алхимиялық даму кезеңі	Химия мектепте. Алматы. 2015 56-61б.
3.	Шоқыбаев Ж.Ә., Қатпаева Л.М.	Студенттердің қысқа мерзімді естуінің семинар кезінде салыстырмалы анализі	Әл-Фараби атындағы ҚазҰПУ. Хабаршы «Биология» сериясы №1 (63). 2015. Алматы.224-228б.
4.	Қасымбекова Д.А., Буданов Н.У.	Проверка знаний учащихся колледжа в условиях зачета с применением инновационных технологий	Қазақстан жоғары мектебі. 2/2015 С 30-35.
5.	Бейсекова А.А.	Орта мектепте органикалық химия курсының кәсіби бағдарлау бойынша оқыту	Химия мектепте. №2, (74), 2015. С 124-128.
6.	Қасымбекова Д.А., Буданов Н.,	Методика проблемно-интегративного обучения химии студентов технического колледжа.	Международный научный Журнал-приложение РК Поиск. 2015. Алматы. С 313-317
7.	Ергожин Е.Е., Бектенов Н.А., Садықов К.А., Абдралиева Г.Е.	Эпоксикакрилаттар мен битум негізінде алынған фосфор қышқылды катионит	Химический журнал Казахстана №2, 2015. С.100-105.

8.	Ергожин Е.Е., Бектенов Н.А., Садыков К.А., Каргабай Д., Байдуллаева А.К.	Замазученный грунт- ценный дорожно- строительный материал	Химический журнал Казахстана №3, 2015. С.258-265.
9.	Әбдікәрімов М.Н., Тұрғымбаева Р.Х.	Қазақстандағы мұнай-битумды жыныстар негізінде құрастырылған композиттер	Химический журнал Казахстана. Алматы, 2015., №3(51) - С.175- 180.
10.	Әбдікәрімов М.Н., Тұрғымбаева Р.Х.	Қазақстандағы мұнай-битумды жыныстарды пиролиздеудің өнімдерін зерттеу	Химический журнал Казахстана. Алматы, 2015. №3(51). – С.393- 397.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

**Таблица 10/4**

**Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1.	Жанбеков Х.Н., Кетегенов Т.А., Кадирбеков К.А., Мукатаева Ж.С., Сагимбаева А.Е.	Получение сорбента для очистки от жидких радиоактивных отходов	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №2(44). – С. 15-20.
2.	Жанбеков Х.Н., Мукатаева Ж.С., Лахбаева Ж.А., Өскенбаева А.С., Жарымбетова Р.Н.	Шардара су қоймасының ластануын зерттеу мәселелері.	Қазақ Ұлттық Аграрлық университеті тоқсан сайын шығарылатын ғылыми журнал 1/2015. Алматы, 2015. С.139-140.
3.	Шоқыбаев Ж.Ә., Чарибаева А.К.	Химияны компьютер көмегімен медиаоқыту	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.61-63, 2015 .
4.	Шоқыбаев Ж.Ә., Барқытова Б.Н.	Ерітінділер қатысатын реакциялардың тендеулері бойынша есептеулер	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.67-74, 2015.
5.	Омаркулов Т.О., Нурахметова А.Р.	Синтез изомера диамантана на платиновых катализаторах	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №2(44),2015 с.43-48.
6.	Сейтжанов А.Ф., Тренова А.Е., Таубаева Э.	Органикалық химияны оқытудың экологиялық аспектілері	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.64-67, 2015.



7.	Бектенов Н.А., Садыков К.А., Байдуллаева А.К., Ашимова С.Ж.	Сорбция ионов тяжелых металлов сульфокатионов на основесополимера глицидилметакрилата	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.19-22, 2015.
8.	Жақсыбаев М.Ж., Болатжан Б., Абед Халилуллах	Феромондар синтезі және оларды фитосанитарлық мониторинг мақсатында пайдалану	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.23-28, 2015.
9.	Сагимбаева А.Е., Батырханова А.	The role of information technology in teaching to solve tasks on chemistry	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.75-77, 2015.
10.	Мейрманова А.А., Токтобакиева З.Я.	Перспективы развитие нанотехнологий в Казахстане	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №2(44). – С.-43-49
11.	Қасымбекова Д.А., Маманбек Н.	Компьютерлік моделдеу бағдарламаларын химияны оқытуда қолдану	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, №1(43), с.78-81, 2015.
12.	Қасымбекова Д.А., Маманбек Н.	HyperChem бағдарламасын Органикалық химия пәнінің практикалық сабақтарында қолдану әдістемесі.	Білім әлемі.№2. Алматы, 2015. Б 28-32.
13.	Досмагулова К., Мейирова Г., Сейтжанов А.Ф.	Органикалық химияны оқытуда жаңартпа технологияларды қолдану	«Хабаршы-Вестник» КазНПУ им.Абая, сер.естест.-геогр., Алматы, 2015. №2(44), с.58-63.
14.	Малдыбаев К.М., Онгарбаев Е.К., Мансуров З.А., Мейирова Г.И.	Извлечение природных битумов месторождений Беке и Мунайлы Мола.	Журнал Нефть и Газ.2015. №5. 133-138с.
15.	Қасымбекова Д.А., Мейірова Г.И., Рахметова А., Момбеков С.	Синтез и исследование биоактивных полимеров на основе природного полисахарида	Вестник КБТУ. №2 Алматы, 2015.с.35-49.
16.	Шоқыбаев Ж.Ә., Абдукаримова С.А.	Қазақ халқының ертедегі металл өңдеу әдіс-тәсілдері мен металдан жасалған заттар	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №2(44). – С. 123- 128
17.	Мейрманова А.А., Токтобакиева З.Я.	Использование модульной технологии в курсе: «Современная химическая технология»	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №2(44). – С. 139- 145.
18.	Мейрманова А.А., Доспергенава М.К.	Инновационные технологии при изучении общей химии	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические

			науки. – 2015. №2(44). – С. 150-155.
19.	Қорғанбаева Ж.Қ., Мустапаева Г.Т., Таджикулова Р.А.	Кәсіптік колледжде химия курсының оқытуда педагогикалық технологияларды қолданудың ерекшелігі	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №2(44). – С. 156-163.
20.	Тургумбаева Р.Х., Абдиқаримов М.Н.	Оценка рассеяния аэрозоля техногенных выбросов в приземном слое атмосферы санитарно-защитной и промышленной зон химического предприятия	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №3(45). – С. 26-31.
21.	Бектенов Н.А., Маликова А.Г.	Глицидилметакрилат (ГМА) және акрилонитрил(акн)сополимері негізіндегі жаңа перспективті ион алмастырғыш комплексонды алу	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №3(45). – С. 31-37.
22.	Жақсыбаев М.Ж., Болатжан Базарбай	Модифицирленген мыс катализаторлары қатысында 9-гексадецин-1-олды стереоталғамды сутектендіру	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №3(45). – С. 37-41.
23.	Азимбаева Г.Т.	Фракционирование и анализ белковых препаратов методом хроматофокусирования	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №3(45). – С. 41-46.
24.	Ахметов Н.К.	Общая модель при формировании химических понятий «Основные типы химических реакций»	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №3(45). – С. 86-89.
25.	Ахметова Г.С., Отеш А.Ж., Садырбаева Ф.М., Ю В.К., Пралиев К.Д., Л.Н.Искакова, У.Б.Исаева, Г.И.Мейирова, Р.Идрисова	Поиск перспективных ФАВ в ряду новых производных просидола	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно-географические науки. – 2015. №3(45). – С. 18-26.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/5

**Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Нурахметова А.Р.	Педагогические инновационные процессы в условиях кредитно-модульной технологии образовании Казахстана	Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции «Гуманитарные и общественные науки: проблемы и перспективы в контексте глобализации» 28.01.2015, Великобритания, г.Лондон, С.43-47

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/6

Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1.	Turgumbaeva R.H., Abdikarimov M.N.,	GC research petrobituminous rocks of Kazakhstan.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 1150-летию персидско-таджикского учёного алхимика и философа Абу Бакра Мухаммада ибн Закария Рази. г.Душанбе, 27-28 мая 2015 г. С.159.
2.	Тургумбаева Р.Х., Абдикаримов М.Н.	Огнестойкие композиты на основе этиленпропиленового каучука СКЭПТ-40.	V Международная конференция-школа по химии и физикохимии олигомеров. Волгоград, 1-6 июня 2015 г. С.124-128.
3.	Избасарова Р.Ш., Жанбеков Х.Н., Мукатаева Ж.С., Жумагулова К.А.	Совершенствование подготовки будущих учителей химии и биологии в Казахстане	Сборник статей Международной научно-практической конференции 24-26 ноября 2015 г. с. 278-282. Российский государственный педагогический университет им.А.И. Герцена
4.	Бектенов Н.А., Садыков К.А., Абдралиева Г.Е.	Синтез и исследования сульфокатионитов на основе сополимера глицидилметакрилата.	Материалы Международной научной конференции «Полифункциональные химические материалы и технологии» г.Томск. 21-22 май, 2015 г., С.145-147.
5.	Бектенов Н.А., Садыков К.А., Абдралиева Г.Е.	Фосфорнокислый катионит на основе нефтяных отходов и сополимера глицидилметакрилата.	Материалы Международной научной конференции «Полифункциональные химические материалы и технологии» г.Томск. 21-22 май, 2015 г., 159-163.
6.	Кенже А., Нурмуханова Д., Мейирова Г.	Некоторые проблемы организации дистанционного обучения химии	Материалы VI Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум 2015» 20 июля 2015г Российская Академия естествознания, с.160-162.
7.	Досмагулова К., Мейирова Г. Досмагулова К.,	Активизация процесса обучения студентов при изучении органической химии.	Материалы VI Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум 2015» 20 июля 2015г Российская Академия естествознания, с.163-165.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/7

**Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Жанбеков Х.Н., Ж.А. Лахбаева, Ж.С.Мукатаева, К.Б.Мусабеков	Мониторинг радиационного состава воды р. Сырдарьи в Кызылординской области.	Белгілі ғалым, педагог, Мұсабеков Қ.Б. 75 жылдығына арналған «Коллоидтар және Фазааралық беттер-2015» IV Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар тезисі Алматы 2015 ж., 3-5 маусым -119 б.
2	Бектенов Н.А., Садыков К.А., Байдуллаева А.К., Абдралиева Г.Е.	Фософрнокислые катониты на основе нефтяных отходов и эпоксикарилатов	Труды седьмой международной конференции проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии, Алматы, КБТУ, 9-11 апреля, 2015. С.417-421.
3	Жанбеков Х.Н., Мукатаева Ж.С., Сейлхан А.С., Лахбаева Ж.А.	Сырдария өзен суы бассейнінің радиоэкологиялық жағдайы	ҚР жаратылыстану саласындағы белгілі ғалымы, т.ғ.д. Акбасова А.Ж. 70 жылдығына орай ұйымдастырылған «XXI ғасырдағы экологияның өзекті мәселелері» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. Түркістан қаласы. 12-14 қараша, 2015 ж. С. 94-96.
4	Бектенов Н.А., Байдуллаева А.К., Бекмуратова Ж.,	Аниониты на основе тройного сополимера глицидилметакрилата, стирола и акрилонитрила.	Материалы Международной конференции студентов и молодых ученых «Әл – Фараби әлемі» 14-15 апреля, 2015. С.367-369.
5	Бектенов Н.А., Маликова А.Г.,	Эпоксикарилатты сополимер негізінде хелат түзуші перспективті сорбенттерді синтездеу	Материалы Международной конференции студентов и молодых ученых «Әл – Фараби әлемі» 14-15 апреля, 2015. С.369-373.
6	Бектенов Н.А., Қонысбаева Ф.Ж, Мейірова Г.И.,	Жаңа көп функциональды карбоксил топтары бар иониттер және олпрдың қолданылуы.	Материалы Международной конференции студентов и молодых ученых «Әл – Фараби әлемі» 14-15 апреля, 2015. С.384-386.
7	Бектенов Н.А., Садыков К.А., Қарғабай Д.,	Тұрмыстық құрылыс қалдықтарынан әртүрлі бетон материалдарын алу.	Материалы Международной конференции студентов и молодых ученых «Әл – Фараби әлемі» 14-15 апреля, 2015. С.387-389.
8	Мейрманова А.А., Досжанов Е.О.	Влияние нефтяных загрязнений на активность окисления	Материалы Международной конференции студентов и молодых

		почвенной биомассы.	ученых «Эл – Фараби элімі» 14-15 апреля, 2015. С.391-393.
9	Мейрманова А.А., Досжанов Е.О.	Фиторемедиация, как способ очистки почв, загрязненных нефтью.	Материалы Международной конференции студентов и молодых ученых «Эл – Фараби элімі» 14-15 апреля, 2015. С.394-396.
10	Turgumbayeva R.H., Abdikarimov M.N.,	Assessment of environmental pollution of gaseous emissions of chemical paints by mathematical modeling.	Материалы международной научно-практической конференции «Научное и творческое наследие академика Е.А. Букетова», посвященной 90-летию Е.А. Букетова, 27-28 марта 2015, Караганда, 2015, с. 77-80.
11	Жексембиева Б.Т., Сагимбаева А.Е.	Химия курсы бойынша тест тапсырмаларын құрастыруда Excel- электрондық кестесі мүмкіндіктерін қолдану.	Материалы международной научно-практической конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке», посвященной 70-летию профессора Е.Ы.Бидайбекова и 30-летию школьной информатики, 1-2 октября 2015, Алматы, 2015, с. 592-594.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 11**

**Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Название статьи	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	База цитирования, индекс цитирования
---	--	-----------------	---	--------------------------------------

**Таблица 12**

**Список опубликованных монографий в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название монографии	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
	Жаксимаев М.Ж.	Медные катализаторы гидрирования ацетиленовых соединений	Алматы «Ұлағат», 150 п.л. 2015.

*Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!*

**Таблица 13/1**

**Список учебников, пособий для учителей, рабочих тетрадей для школ РК, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название и статус издания	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
---	----------------------------------	---------------------------	---	--

*Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п.*

**Таблица 13/2**

**Список учебников для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
	-	-	-	-

**Таблица 13/3**

**Список учебных пособий для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебного пособия	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Ахметов Н.К. Нурахметова А.Р. Сагимбаева А.Е.	Игровые обучение в химическом качественном анализе	Алматы, ҚазҰПУ «Ұлағат» баспасы 2015. -14,5 п.л.	УМО по группе специальностей «Образование» РУМС МОН РК при КазНПУ им. Абая (протокол №2 от 16.04.2015 г.)
2	Пірәлиев С.Ж., Жанбеков Х.Н.	Аналитикалық химия Оқу құралы 1-бөлім	Алматы, ҚазҰПУ «Ұлағат» баспасы 2014. -16,5 п.л.	УМО по группе специальностей «Образование» РУМС МОН РК при КазНПУ им. Абая (протокол №1 от 18.02.2013 г.)
3	Пірәлиев С.Ж., Жанбеков Х.Н., Қожағұлова Ж.Р.	Аналитикалық химия	Алматы, ҚазҰПУ «Ұлағат» баспасы 2014. -16,5 п.л.	УМО по группе специальностей «Образование» РУМС МОН РК при КазНПУ им. Абая (протокол №2 от 18.02.2013 г.)
4	Бектуров Е.А., Құдайбергенов С.Е.	Краткий курс физикохимии полимеров	Алматы, 2015. -11,5 п.л.	-

*Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п...*

**Таблица 13/4**

**Список учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
	-	-	-	-

*Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п.*

**Таблица 14**

**Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д. в 2015г.**

№	Ф И О авторов	Дата	Название СМИ	Название статьи или выступления
1	Жанбеков Х.Н.	11.04.2015	ТРК Казахстан	Бүгінгі таңда болашақ мамандарды дайындау
2	Жанбеков Х.Н.	01.12.2015	ТРК Казахстан	ҚР Президенті күнімен құттықтау
3	Жанбеков Х.Н.	14.12.2015	Қазақ радиосы	«Тәуелсіздік-қасиетті құндылық»

4	Жанбеков Х.Н.	10.04.2015	Қазақ радиосы	«Білім көкжиегі»
5	Жанбеков Х.Н.	24.06.2015	Қазақ радиосы	«Алматыдан сөйлеп тұрмыз»
6	Манатов Н.Т.	7 ақпан, 2015 жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Жуынуға арналған гель»
7	Манатов Н.Т.	23 сәуір, 2015жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Иіс сабын»
8	Манатов Н.Т.	12 маусым, 2015 жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Кір сабын»
9	Манатов Н.Т.	18 қыркүйек, 2015 жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Қанталмастырғыш»
10	Манатов Н.Т.	29 қыркүйек, 2015 жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Қант ұнтағы»
11	Манатов Н.Т.	03 қазан, 2015 жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Жалбыз дәмді сағыз»
12	Манатов Н.Т.	30 қазан, 2015 жыл	«Евразия бірінші арнасы»	«Сапа бақылауда» атты бағдарламасында-«Ванилин»

**Таблица 15**

**Сведения о проведенных в 2015 г. научных мероприятиях, конференциях**

№	Статус и название мероприятия	Место, сроки проведения мероприятия
1		

**Таблица 16**

**Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами**

№	Наименование зарубежного вуза, Ф.И.О., должность, уч. степень и звание партнеров	Тема сотрудничества	Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	Томский политехнический университет, к.х.н., доцент Михеева Е.В.	мастер-класс: «Использование учебно-лабораторных работ по дисциплине «Физическая химия»	г. Алматы, КазНПУ им. Абая, 26.10.2015-08.11.2015

**Таблица 17**

**Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.**

№	Наименование учебного заведения, Ф.И.О., должность партнеров	Вид сотрудничества	Проведенные мероприятия (место и сроки)

**Таблица 18**

**Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2015 г.**

№	Ф.И.О., курс, шифр и специальность	Ф.И.О., должность научного руководителя	Название конкурса/ олимпиады (место проведения: город, университет, дата, год,)	Вид поощрения (по какой дисциплине грамота, диплом, место и т.д.)
1	Малдыбаев Қ.М. 6М011200- Химия 2-курс	д.х.н., профессор Мейирова Г.И.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства I степени

2	Тухтиярова М.Р. 5В011200-Химия, 4-курс	д.т.н., доцент Тургымбаева Р.Х.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства I степени
3	Исаева Ұ.Б. 6М011200-Химия 2-курс	д.х.н., профессор Мейирова Г.И.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства II степени
4	Ашимова С.Ж. 6М011200-Химия 2-курс	д.х.н., профессор Бектенов Н.А.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства II степени
5	Есбаева Ж.У. 5В011200-Химия, 4-курс	д.х.н., доцент Жақсыбаев М.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства II степени
6	Чарибаева А. 6М011200-Химия 2-курс	д.п.н., профессор Шоқыбаев Ж.А.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства III степени
7	Калгулова Н.Е. 6М011200-Химия 2-курс	д.п.н., профессор Шоқыбаев Ж.А.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства III степени
8	Мусабекова М.Б. 6М011200-Химия 2-курс	к.х.н., доцент Абдыкадырова З.Д.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства III степени
9	Туктибаева А.К. 5В011200-Химия, 4-курс	д.п.н., профессор Ахметов Н.К.	Республиканский конкурс НИРС и магистрантов	Диплом Министерства III степени

**Таблица 19/1**

**Список публикаций студентов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. студента-автора, соавторы	Курс студента, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
	-	-	-	-

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 19/2**

**Список публикаций магистрантов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. магистранта-автора, соавторы	Курс магистранта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Тренова А., Таубаева Э.Ж., Сейтжанов А.Ф.,	2курс, 6М011200-химия	Органикалық химияны оқытудың экологиялық аспектілері	Абай атындағы ҚазҰПУ «Хабаршы-Вестник» №1(43) 2015. Б.64-66.
2	Болатжан Б., Абед Х., Жаксибаев М.Ж.	2курс, 6М011200-химия	Феромондар синтезі және оларды фитосанитарлық мониторинг мақсатында пайдалану	Абай атындағы ҚазҰПУ «Хабаршы-Вестник», №1(43) 2015, Б.23-24
3	Конысбаева	2курс,	Жаңа көпфункционалды	Тезисы докладов международной



	Ф.Ж	6М060600-химия	карбоксыл топтары бар иониттер және олардың қолданылуы.	научной конференции студентов и молодых ученых Алматы-Фараби әлемі. 2015. Б.387.
4	Маликова А.Г.	2курс, 6М060600-химия	Эпоксикарилатты сополимерлер негізінде хелат түзуші перспективті сорбенттерді синтездеу.	Тезисы докладов международной научной конференции студентов и молодых ученых Алматы-Фараби әлемі. 2015. Б. 393.
5	Кенже А., Нурмаханова Д.	2курс, 6М011200-химия	Некоторые проблемы организации дистанционного обучения химии	Материалы VI Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум 2015» 20 июля 2015г Российская Академия естествознания, Б.330-331.
6	Жандабаева М.А., Сагимбаева А.Е., Кожанова К.К.	2курс, 6М011200-химия	Методика обучения курса физической и коллоидной химии студентов фармацевтического факультета на основе интегративно-модульного подхода	Сборник материалов IV научно-практической конференции с международным участием. «Приоритеты фармации и стоматологии- от теории к практике» Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова. Алматы 2015. Б. 19-20.
7	Ибраева С.С., Уахитова С.Р., Бимурзаева Т.Г., Утепбергел А., Кадыр Ж.Н.	1курс, 6М060600-химия	Корреляция прогнозируемых и экспериментальных данных по местно анестезирующей активности 1-(2-этоксиэтил)-4-алкинил-4-бензоил оксипиперидинов	Материалы XVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени Л. П. Кулѐва «Химия и химическая технология в XXI веке».- Томск, 2015. Б. 134-135.
8	Ibrayeva S., Praliyev K., Iskakov T., Bimurzayeva T., Malmakova A., Bakibayev A.	1курс, 6М060600-химия	4-Alkynylpiperidols as useful intermediates in the synthesis of biological active compounds	Abstract Anatolian conference on synthetic organic chemistry (ACSOC).- Antalya, 2015. p. 206.
9	Ibrayeva S.S., Bimurzayeva T.G, KadyrZh.N., TazhigulovaA.O.	1курс, 6М060600-химия	Using of 1-alkoxyalkyl-4-substituted piperidols in the synthesis of biological active compounds	Abstract Siberian Youth conference. «Current topics in organic chemistry».- Sheregesh, Russia, 2015. p. 129.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 19/3

**Список публикаций докторантов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. докторанта-автора,	Курс докторанта шифр и	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
---	---------------------------	------------------------	---------------------	---

	соавторы	специальность		
1	Шоқыбаев Ж.А., Ильясова Г.У., Сагимбаева А.Е.	1 курс, 6D011200- химия	Электровосстановление о-нитрофенола на (NI + NI Ренея)и(NI + NI Ренея)Pd композитных электродах	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Казахского национального аграрного университета «Новая стратегия научно-образовательных приоритетов в контексте развития АПК» Алматы, 27-28.XI.2015. С.60-64.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- 1 Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств за 2015 г.;
- 2 Оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.;
- 3 Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.;
- 4 Один экземпляр монографий опубликованных в 2015 г.;
- 5 Копии титульного и последнего листа монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2015 г.;
- 6 Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2015 г.
- 7 Копии договоров с зарубежными вузами.

## Заключение

На кафедре все направления НИР являются актуальными имеют как научное, так и прикладное значение. В связи с этим по всем научным направлениям на кафедре работы будут продолжены в следующем календарном году. Апробация результатов по основным темам НИР проводится в виде публикаций, обсуждения на научно-методических семинарах, докладов на конференциях, защитой дипломных работ.

В целом 2015 году ППС, магистранты и докторанты кафедры химии научно-исследовательскую работу провели на должном уровне. Были выпущены монографии, учебные пособия, научные статьи в странах дальнего и ближнего зарубежья. Были приглашены для повышения квалификации научные сотрудники Томского политехнического университета. По научному проекту профессора кафедры съездили в научную командировку по обмену педагогическим опытом.

Недостатком НИР на кафедре является отсутствие работ по проектам, в связи с этим отсутствие финансирования из вне. Сотрудникам кафедры необходимо активизировать работу по участию в конкурсах для получения грантов. А также студентам и магистрантам необходимо расширить участие в научно-методических конференциях и выпуске статей в журналах. Профессорско-преподавательский состав должен наладить разработку учебных пособий для школ и университетов, увеличить количество статей с импакт-факторов и печать научных статей в конференциях дальнего зарубежья.

На ближайшее время сотрудниками кафедры химии запланировано повышения квалификации в Центре педагогического мастерства «Программа дополнительного профессионального образования студентов выпускных курсов ВУЗов, осуществляющих подготовку педагогических кадров, разработанная на основе уровневых программ повышения квалификации педагогических работников РК», приглашение ведущих доцентов кафедр Томского политехнического университета, участие в конференциях дальнего зарубежья и выпуск статей с импакт-фактором.