



БЕКІТЕМІН

Ғылыми жұмыс және халықаралық
ынтымақтастық жөніндегі проректор/
Проректор по научной работе и
международному сотрудничеству

_____ А. Кулсариева

« ____ » _____ 2018 ж/г.

**ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ
ЖЫЛДЫҚ ЕСЕБІ /
ГODOVOY OTЧET
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Химия кафедрасы - Кафедра химия

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

за 2018 ж/г

Бөлімнің жетекшісі /
Руководитель подразделения
д.ғ.н., профессор

қолы / подпись

К.Д. Каймулдинова
аты-жөні / Ф.И.О

Кафедраның меңгерушісі, орталықтың, ҒЗИ директоры
Заведующий кафедрой, директор НИИ, центра
к.х.н., ассоциированный профессор

қолы / подпись

Ж.С.Мукатаева
аты-жөні / Ф.И.О

ҒЗЖМЖН бөлімінің бастығы /
Начальник отдела МНИПиН

қолы/ подпись

Г.Р. Кириллова

Алматы, 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Первая часть

Описание годового отчета аналитического характера

Вторая часть

Таблица 1.	Кадровый состав (название подразделения) в отчетном году.....
Таблица 2.	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации.....
Таблица 3.	Перечень ППС, повысивших квалификацию.....
Таблица 4.	Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства
Таблица 5.	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану.....
Таблица 6.	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки.....
Таблица 7.	Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и МОН РК, финансируемыми другими организациями.....
Таблица 8.	Перечень ППС, принимавших участие во внутривузовском проекте и МОН РК финансируемых КазНПУ им. Абая.....
Таблица 9/1.	Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье.....
Таблица 9/2.	Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье.....
Таблица 9/3.	Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК.....
Таблица 9/4.	Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК.....
Таблица 9/5.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье.....
Таблица 9/6.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье.
Таблица 9/7.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК.....
Таблица 10.	Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором.....
Таблица 11.	Список опубликованных монографий.....
Таблица 12/1.	Список учебников, учебных и учебно-методических пособий для школ РК.....
Таблица 12/2.	Список учебников для вузов.....

Таблица 12/3.	Список учебных и учебно-методических пособий для вузов.....
Таблица 13.	Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д.
Таблица 14.	Сведения о проведенных в 2018 г. научных мероприятиях, конференциях.....
Таблица 15.	Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами.....
Таблица 16.	Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.....
Таблица 17.	Перечень студентов и магистрантов - победителей различных конкурсов и т.д.
Таблица 18/1.	Список публикаций студентов.....
Таблица 18/2.	Список публикаций магистрантов.....
Таблица 18/3.	Список публикаций докторантов.....

Приложение

Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств
оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в отчетном году
Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором
1 экземпляр монографий опубликованных в отчетном году
Копии титульного и последнего листа монографий, учебников, учебных пособий
Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами
Копии договоров с зарубежными вузами.....

Заключение

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, Разработка модифицированных неорганических и полимерных сорбентов и их применение в гидрометаллургии, Разработка новых битумных эмульсий и асфальтобетонов, Нефтесорбенты и их применение в разливах нефти.

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 прогнозирования 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.

Научно-исследовательское направление «Разработка модифицированных композиционных материалов с использованием нефтебитуминозных пород, отходов производств и изучение их свойств». Используются различные методы выделения тяжелой нефти из нефтебитуминозных пород Казахстана и исследуются физико-химические свойства полученных композитов.

Проведение мероприятий по имиджевой политике университета. На кафедре химии разработан сайт кафедры «Химии» при институте естествознания и географии.

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

Сотрудники кафедры химии участвуют в научных проектах, финансируемых МОН РК, такие как: д.п.н. Ахметов Н.К. по теме «Использование информационно-компьютерных технологии при обучении химии с помощью игрового обучения» (22600000 тенге), ст.преподаватель Чинибаева Н.С. по теме «Научно техническое обоснование инноваций химического кластера в области создания новых материалов и технологий для повышения эффективности и экологической устойчивости промышленного производства» с КазННТУ имени К.И.Сатпаева (368665976 тенге), к.х.н. Мукатаева Ж.С., Сергазина М. по научным проектам и стартапам-проектов молодых исследователей на грант КазНПУ имени Абая (2000000 тенге), докторант 1 года обучения Сагынтайұлы Н. проект на ректорский грант «Химияны тереңдетіп оқыту барысында студенттерді қолданбалы ғылымға даярлау» (2300000 тенге).

Доктор химических наук кафедры химии Тургумбаева Р.Х. выиграла грант «Лучший преподаватель вуза – 2018».

Использование оборудования национальных лабораторий коллективного пользования и инженерных лабораторий. Магистранты и докторанты кафедры при написании диссертации пользуются лабораториями Института химии им. А.Б.Бектурова (6M060600-химия магистранты 2-го года обучения. Рыспаева С., 6D060600-химия докторант 1-го года обучения Садыков К.), Института органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского (6D060600-химия докторант 1-го года обучения Сарсенова Р.), КазНУ им.аль-Фараби, Институт Проблем горения (6D060600-химия докторант 2-го года обучения Сергазина М).

Разработка новых технологий: Преподавателями кафедры разрабатывались новые технологии по активизации обучения – командой преподавателей во главе с профессором Ахметовым Н.К. выигран грант по реализации игровых методов обучения на занятиях по неорганической и аналитической химии с использованием информационно-коммуникационных технологий, а также на занятиях ППС используют модульную технологию, технологию критического мышления, метод рефлексии в условиях кредитной системы подготовки бакалавров и магистров кафедры.

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

11 октября 2018 года кафедра химии провела научно-методический семинар с участием к.х.н. Бакеновым Ж.Б. с Кыргызского государственного университета имени И.Арабаева.

За отчетный период кафедра организовала круглый стол для магистрантов, докторантов и преподавателей кафедры с академиком Томского политехнического университета, д.х.н. Бакибаевым А.А. с 12.11. по 15.11. 2018 года.

Участие сотрудников в научных мероприятиях внешних научных организаций; Сотрудники, магистранты и докторанты кафедры регулярно участвовали в научных мероприятиях, в том числе международных научно-практических конференциях: XXVIII International Conference on Organometallic Chemistry, Florence Italy), XIV международная научно-практическая конференции, Чехия, Прага; XIII международная научно-практическая конференция «Тенденции современной науки», Великобритания, Шеффилд; международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии», Санкт-Петербург; Узбекско-Казахстанский симпозиум «Проблемы науки о полимерах», Ташкент; Международная научная конференция молодых ученых, студентов и школьников XVIII Сатпаевские чтения «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии»; Садыков окулары –V «Қазіргі таңдағы білім беру мен ғылымның өзекті мәселелері» Международная научно-практическая конференция; XXIII Международная научно-практическая конференция «Инновация-2018», Ташкент.

Сотрудничество с научными организациями, вузами, в том числе с Назарбаев Университетом. Кафедра тесно сотрудничает с близкими зарубежными вузами: Российским государственным педагогическим университетом имени Герцена, Литовским эдукологическим университетом, Национальным институтом защиты растений, Польша, Белосток, Кыргызским государственным университетом имени И.Арабаева.

Доля женщин, выполняющих научные исследования и разработки, от общего числа исследователей составляет 68%.

Оснащение современным оборудованием в отчетном году. Кафедра располагает 10 компьютерами и 10 принтерами, 1 ксероксом, 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 технологии» Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского, КазНУ им.аль-Фараби, Институт Проблем горения.

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 (Сергазина М. - докторант 2-го года обучения 6D060600-химия- Институт проблем горения при КазНУ имени аль-Фараби, Рыспаева С. - магистрант 2 года обучения 6M060600-химия – Институт химии, Сарсенова Р. - докторант 1-го года обучения 6D060600-химия - Институт органического катализа и электрохимии, Садыков К. - докторант 1-го года обучения 6D060600-химия- Институт химии).

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 технологии», Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского, КазНУ им.аль-Фараби, Институт проблем горения при КазНУ имени аль-Фараби.

Педагогическую практику проходили магистранты 2-го года обучения специальности 6M011200-Химия в КазНПУ имени Абая. Руководитель практики –к.х.н., профессор Мансуров Б.А.

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

Вторая часть

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1

Кадровый состав кафедры химии на декабрь 2018г.

(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 совмещении на др. кафедрах КазНПУ им. Абая
1	Ахметов Н.К.	профессор	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.	академик	1931	д.х.н.	02.00.04. 02.00.06.			0,25	-

4	Сейтжанов Ә.Ф.	профессор	1942	к.х.н., профессор	02.00.15.		«Отличник просвещения Казахстана», «Почетный работник образования Республики Казахстан»	0:5	
5	Тургумбаева Р.Х.	доцент	1948	д.т.н., доцент	25.00.36.	1.Член Нью- Йоркско й академи и наук. 2.Член америка нского химичес кого обществ а	Обладатель международной стипендии «Болашак».	0:5	-
6	Жаксимаев М. Ж.	доцент	1958	д.х.н.	02.00.15.			1,00	-
7	Мейирова Г.И.	профессор	1953	д.х.н.	02.00.06.		«Лучший преподаватель вуза»	0:5	-
8	Мейрманова А.А.	доцент	1956	к.х.н.	02.00.05			0:75	-
9	Азимбаева Г.Т.	доцент	1954	к.х.н., профессор	02.00.06.			1,00	-
10	Нурахметова А.Р.	доцент	1967	к.п.н., доцент	13.00.02.			1,0	-

11	Сагимбаева А.Е.	ст. преподаватель	1970	к.х.н.	02.00.15.			1,0	-
12	Корганбаева Ж.	ст. преподаватель	1979	к.х.н.	02.00.06.			0,5	-
13	Мукатаева Ж. С.	зав.кафедрой химии	1974	к.х.н., ассоц.проф.	03.00.16.			1,00	-
14	Жаксыбаева Ж.М.	ст. преподаватель	1972	к.х.н.	02.00.03.			1,25	-
15	Касымбекова Д.	ст. преподаватель	1976	к.х.н.	02.00.06.			1,00	
16	Чинибаева Н.С.	ст. преподаватель	1971	к.х.н.	02.00.06.			0,5	-
17	Кожагулова Ж.Р.	ст. преподаватель	1965	-	-			1,25	-
18	Каражанова Д.А.	преподаватель	1971	-	-			1,25	-
19	Бектенов Н.	профессор	1954	д.х.н.	02.00.06.			1,00	
20	Жусупбекова Н.С.	ст. преподаватель	1977	к.х.н.				1,00	
21	Унербаева З. О.	доцент	1967	к.п.н.	13.00.02.			1,00	
22	Мансуров Б. А.	профессор	1951	к.х.н.	02.00.15			1,00	
23	Ильясова Г.	преподаватель	1971	магистр	-			0,5	
24	Бекназарова А. Б.	преподаватель	1988	магистр	-			0,25	
25	Бухарбаева Ф. У.	преподаватель	1992	магистр	-			0,75	

Таблица 2

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2018 г.

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Бекмурзаева Салтанат Жексембекқызы	-	магистр педагогических наук
2	Бектай Үміт	-	магистр педагогических наук
3	Ботабекова Арайлым Талгатовна	-	магистр педагогических наук
4	Буркитбаева Камшат Тугелбаевна	-	магистр педагогических наук
5	Бухарбаева Фарида Умаровна	-	магистр педагогических наук
6	Дүйсенова Толғанай Қанатқызы	-	магистр педагогических наук
7	Жаңаберген Айша-Бибі Мұратқызы		магистр педагогических наук
8	Жолдасбек Балкенже Қазыбекқызы	-	магистр педагогических наук
9	Жолжанов Багдат Аскарулы	-	магистр педагогических наук
10	Құлжанов Ерсұлтан Сақыбайұлы	-	магистр педагогических наук
11	Өмірзақ Мадина Шайбекқызы	-	магистр педагогических наук
12	Сабырова Айман Кенжегалиевна	-	магистр педагогических наук
13	Сағынтайұлы Нұрсұлтан	-	магистр педагогических наук
14	Сайлаубай Айнұр Құттыбекқызы	-	магистр педагогических наук
15	Сырымбетова Гүлзат Парахатовна	-	магистр педагогических наук
16	Тұрсынбек Фариза Бақтиярқызы	-	магистр педагогических наук
17	Хакимова Махирям	-	магистр педагогических наук
18	Махумова Мадина	-	магистр химических наук
19	Керімқұл Асель	-	магистр химических наук
20	Нұғыманова Айнұр	-	магистр химических наук
21	Лесбай Ғазиза	-	магистр химических наук
22	Ильясова Г.У.	-	Доктор рНD

Таблица 3

Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2018 г.

№	Ф.И.О.	Место, вид повышения квалификации
1	Мукатаева Ж.С.	1. «Современные методы исследования и молекулярные маркеры клеток и внутриклеточных процессов в условиях нормы и патологии» в объеме 72 часов. С 12 сентября по 12 октября 2018 г. 2. «Кәсібилік және педагогикалық шеберлік» қысқы мектебі аясында «Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Академиялық саясаты» атты семинар, 2018 жылдың 8-18 қаңтар
2	Қасымбекова Д.А.	Kazakh National Pedagogical University after Abay for completing the 3-month (120 hours) English language course on IMPROVEMENT OF PROFESSIONAL ENGLISH COMMUNICATION SKILLS FOR TEACHERS (PRE-INTERMEDIATE LEVEL) from March to May 2018.
3	Чинибаева Н.С.	1.Kazakh National Pedagogical University after Abay for completing the 3-month (120 hours) English language course on IMPROVEMENT OF PROFESSIONAL ENGLISH COMMUNICATION SKILLS FOR TEACHERS (PRE-INTERMEDIATE LEVEL) from March to May 2018. 2.Казахский Политехнический университет им. К.И.Сатпаева «Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, для усиленной подготовки педагогических кадров, профессорско-преподавательского состава вузов с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально-инновационного развития РК и развития навыков предпринимательства, в том числе онлайн режима по специальности «Химия» 260 часов. 31 августа 2018 г.
4	Сагимбаева А.Е.	Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті. «Жаңартылған орта білім мазмұнын педагогикалық профильдегі білім беру бағдарламаларына интеграциялау» жаңартылған білім мазмұны тұрғысынан 6B01-7M01-8D01 Педагогикалық ғылымдар бағыты бойынша кадрлар даярлаудағы білім беру бағдарламаларын дайындаушыларға арналған семинар, 15-16 қараша, 2018 ж.
5	Каражанова Д.А.	«Кәсібилік және педагогикалық шеберлік» қысқы мектебі аясында «Тәрбие жетекшілері мектебі» тақырыбындағы семинар. 8-9 январь, 2018ж. Абай атындағы ҚазНПУ
6	Ильясова Г.У.	Абай атындағы ҚазҰПУ «Біліктілікті арттыру және қашықтан білім беру орталығы» Мектеп оқушыларының оқу әрекетінің тиімділігін критериалды бағалау. 5-9 қараша 2018жыл, 40 сағат.
7	Унербаева З.О.	1.Абай атындағы Қазақ Ұлттық Педагогикалық университеті «Жаңартылған мазмұндағы орта білім бағдарламаларының ерекшеліктері» 23.02.2018, 40 сағат. 2.Kazakh National Pedagogical University after Abay for completing the 3-month (120 hours) English language course on IMPROVEMENT OF PROFESSIONAL ENGLISH COMMUNICATION SKILLS FOR TEACHERS (PRE-INTERMEDIATE LEVEL) from March to May 2018.

		3. Абай атындағы Қазақ Ұлттық Педагогикалық университеті. «Орта білім беру жүйесінің жаңартылған мазмұнының бағдарламасы бойынша оқыту» (Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының профессор-оқытушылар құрамына арналған) 2018 ж. 8-12 қаңтар. 36 сағат. 4. Обучение по программе «Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, для усиленной подготовки педагогических кадров, профессорско-преподавательского состава вузов с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан и развития навыков предпринимательства, в том числе онлайн режиме по специальности «Химия» (260 академических часов). 31 августа 2018 г.
8	Жолдасбек Б.К.	«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ филиалы. Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде «Химия» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру. 80 сағат. 3 мамыр 2018 жыл.
9	Бухарбаева Ф.У.	Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде «Химия» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат. 3 мамыр 2018 жыл.
10	Жусупбекова Н.С.	1. Абай атындағы ҚазҰПУ, «Орта білім беру жүйесінің жаңартылған мазмұнының бағдарламасы бойынша оқыту», Алматы, 2018, 8-12 қаңтар, 36 сағат. 2. КазНТПУ им. К. Сатпаева, «Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, для усиленной подготовки педагогических кадров, профессорско-преподавательского состава вузов с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан и развития навыков предпринимательства, в том числе онлайн режиме по специальности Химия (260 академических часов)», Алматы, 2018, 31 августа
11	Нурахметова А.Р.	Казахский национальный педагогический университет имени Абая. Курс повышения квалификации по образовательной программе повышение квалификации на тему «Преподавание по программ обновленного содержания среднего образования» в объеме 40 часов. 2018 г, с 24 мая по 8 июня
12	Нургазиева Э.К.	Казахский национальный педагогический университет имени Абая. Курс повышения квалификации по образовательной программе повышение квалификации на тему «Преподавание по программ обновленного содержания среднего образования» в объеме 40 часов. 2018 г, с 24 мая по 8 июня
13	Жаксимаева Ж.М.	«Кәсібилік және педагогикалық шеберлік» қысқы мектебі аясында «Тәрбие жетекшілері мектебі» тақырыбындағы семинар. 8-9 январь, 2018 г. КазНПУ имени Абая.
14	Мансуров Б.А.	1. Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының қазылар алқасы. 15 май 2018ж. ҚР ҒЖБМ Дарын. 2. «Үздік авторлық бағдарлама» республикалық конкурсының модераторы.

Таблица 4

Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2017 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	№ патента /авторского свидетельства	Дата выдачи патента /авторского свидетельства
1	Ергожин Е.Е., Бектенов Н.А., Садыков К.А., Рыспаева С.Б., Калмуратова К.М.	Патент на полезную модель. Способ получения битумного материала на основе гудрона.	№ 2878	21.05.2018
2	Ергожин Е.Е., Бектенов Н.А., Калмуратова К.М., Садыков К.А., Рыспаева С.Б.	Патент на полезную модель. Асфальтобетонная смесь	№ 2996	28.06.2018

Таблица 5

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2018 г.

№	Ф.И.О.	Ученое звание, должность	Место и срок командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Касымбекова Д.	к.х.н., старший преподаватель	г. Кызылорда 2-Запрудель 2018 г	Х Республиканская предметная олимпиада, по специальности 5В011200-«Химия»	МОН РК
2	Жаксимаева Ж.М.	Х Международная научно-практическая конференция, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы».	г. Астана, 25-26 октября, 2018 г.	Организация и проведение выставок образовательных ресурсов (учебники, учебное пособие, буклеты, брошюры).	КазНПУ имени Абая

Таблица 6

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Страна	Дата командировки	Цель командировки	Источник финансирования
---	----------------------------------	--------	-------------------	-------------------	-------------------------

1	Докторант Ильясова Г.	Польша, г.Белосток	04.04.- 14.04.2018г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
2	д.т.х., доцент Тургумбаева Р.Х.	Великобритан ия	16-31 октября 2018 г	Ознакомление с университетом, слушание лекций ведущих ученых- преподавателей, проведение экспериментов по теме: «Исследование полимерных гидрогелей для получения новых лекарственных препаратов»	За свой счет
6М60600-Химия, магистры 2- го года обучения					
1	Жантілес Гүлдана Жетіскенқызы	Литва, Литовский Едукологический Университет	19.05.2018- 29.05.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
2	Кеңесов Ерболат	Литва, Литовский Едукологический Университет	19.05.2018- 29.05.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
3	Рыспаева Салимат Букенқызы	Литва, Литовский Едукологический Университет	19.05.2018- 29.05.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
4	Аширбакиева Камила Ерболатовна	Литва, Литовский Едукологический Университет	19.05.2018- 29.05.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
5	Искаков Дамир	Литва, Литовский Едукологический Университет	19.05.2018- 29.05.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
6М011200-Химия, магистры 2- го года обучения					
1	Анарбекқызы Эркинай	Польша, г.Свеча, Технико- лингвистический университет	13.11.2018- 23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
2	Саттар Перизат	Польша, г.Свеча, Технико- лингвистический университет	13.11.2018- 23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
3	Мыңжасар Ақбота	Польша, г.Свеча, Технико- лингвистический	13.11.2018- 23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая

		университет			
4	Заурова Салтанат	Польша, г.Свеча, Технический лингвистический университет	13.11.2018-23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
5	Лекеров Азамат	Польша, г.Свеча, Технический лингвистический университет	13.11.2018-23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
6	Жақыппай Айдана	Польша, г.Свеча, Технический лингвистический университет	13.11.2018-23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
7	Түрік Кенжехан	Польша, г.Свеча, Технический лингвистический университет	13.11.2018-23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
8	Уразгалиова Аяжан	Польша, г.Свеча, Технический лингвистический университет	13.11.2018-23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
9	Ережеп Арайлым	Польша, г.Свеча, Технический лингвистический университет	13.11.2018-23.11.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
10	Бейсекова А. 6D011200-Химия, докторанты 2- го года обучения	Российский Педагогический университет им.А.И.Герцена	21.05-03.06.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
11	Катпаева Л. 6D011200-Химия, докторант 1- го года обучения	Российский Педагогический университет им.А.И.Герцена	21.05-22.06.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая
12	Утемисова А. 6D011200-Химия, докторант 1- го года обучения	Российский Педагогический университет им.А.И.Герцена	21.05-03.06.2018	Стажировка	КазНПУ им. Абая

Таблица 7

Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и программам, финансируемым другими организациями в 2018 г.

№	Ф. И. О., ученое	Наименование	Наименование	Сумма
---	------------------	--------------	--------------	-------

Ф КазНПУ 605-07-18. ФЭЖ -ның жылдық есебі. Екінші басылым.
Ф КазНПУ 605-07-18. Годовой отчет по НИР. Издание второе.

	звание, должность	проекта	организации-источника финансирования	финансирования

Таблица 8

**Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых ректором
КазНПУ им. Абая в 2018 г.**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Сумма финансирования
1			

Таблица 9

**Перечень ППС, принимавших в 2018 г. участие в проектах, финансируемых *МОН РК и
другими организациями РК***

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Название Организации- источника финансировани я	Сумма финансирован ия
1	д.п.н., профессор Ахметов Н.К.	Использование информационно- компьютерных технологии при обучении химии с помощью игрового обучения	КазНПУ имени Абая	22600000 тенге
2	Чинибаева Н.С.	Научно техническое обоснование инноваций химического кластера в области создания новых материалов и технологий для повышения эффективности и экологической устойчивости промышленного производства	КазНИТУ им. К.И.Сатпаева	368665976 тенге

Таблица 10/1

Список научных статей, опубликованных в *дальнем зарубежье* в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Nazym M. Zhunusbekova ¹ , Nurzhan S. Chinibayeva ² , Zhanar M. Zhaksybayeva ² , Zoya K.Tuiebakhova ¹ , Tynyshtyk K. Iskakova ¹ , Gaukhar	Biocatalytic activity of various biopolymeric complexes with transient metal ions	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 53, 1, 2018, 9-16p.Болгария

	М. Kashakova ¹ , Nazgul N.Torekhan ¹		
--	---	--	--

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

Таблица 10/2

Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Мейрова Г., Бекназарова А.Б	Методологические вопросы создания дистанционного курса органической химии для педагогических вузов	Современные проблемы науки и образования, Москва, РФ. 2018. №4, С.112-116. (РИНЦ)

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

Таблица 10/3

Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Мукатаева Ж.С.	Determination of the chemical composition of tea by modern physico-chemical methods: a review	International Journal of Biology and Chemistry.- 2018. - 11, №1, P. 142-152.
2	Ильясова Г.У.	Оқулықтың мазмұны мен құрылымына қойылатын талаптар	Наука и жизнь Казахстана - Астана, №2(44) 2018.С.274-275
3	Ильясова Г. У.	Оқулықтар мен оқу құралдарының дидактикалық қағидалары мен ережелері	Наука и жизнь Казахстана - Астана, №2(44) 2018.С.271-273
4	Бектенов Н.А.	Ecology of oil and oil sorbents	Химический журнал Казахстана, 2018, №2, С.16-20

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

Таблица 10/4

Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1.	Ж.Ә.Шоқыбаев Ж.Р.Кожажулова Д.А.Каражанова М.У.Абдинағи	Тәжірибелер жүргізу арқылы оқушылардың химия пәніне қызығушылығын арттыру	Химия мектепте. №5 (95) қазан Алматы, 2018. 13-176.

2.	Ж.Ә.Шоқыбаев Д.А.Каражанова Б.К. Жолдасбек	Қоршаған ортаны химиялық ластанудан қорғауда экологиялық білімнің маңызы	Химия мектепте. №5 (95) қазан Алматы, 2018. 17- 226.
3.	Утемисова А.Ж. Шоқыбаев Ж.Ә.	Білім беруді гуманизациялаудың психологиялық бағыттары	Наука и жизнь Казахстана Қазақстанның ғылымы мен өмірі. (Халықаралық ғылыми – көпшілік журнал/ международный научно- популярный журнал) №4 (60) 2018. Астана, 2018. 179-183 б.
4.	Бейсекова А.А. Шоқыбаев Ж.Ә.	Заманауи технологияларды оқу үдерісінде пайдаланудың тиімділігі	Наука и жизнь Казахстана Қазақстанның ғылымы мен өмірі. (Халықаралық ғылыми – көпшілік журнал/ международный научно- популярный журнал) №4 (62) 2018. Астана, 2018. 176- 180 б.
5.	Мукатаева Ж.С.	Болашақ химия пәні мұғалімінің креативті тұлғасын қалыптастыру әдістері	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно- географические науки. – 2018. №2(56). – С. 111-114.
6.	Мукатаева Ж.С	Химия сабағында өзіндік жұмыстарды орындауда ақпараттық технологияларды қолданып оқушылардың коммуникативті құзыретін қалыптастыру	Вестник КазНПУ им. Абая, серия естественно- географические науки. – 2018. №1(55). – С. 164-166.
7.	Нурахметова А.Р.	Нанотехнологии. Экологическая безопасность пищевых продуктов	Журнал «Вестник», серия «Естественно- географическинауки», №2(56), С.95-99
8.	Нурахметова А.Р.	Технология «Критическое мышление» и ее использование в курсе неорганической химии	Журнал «Вестник», серия «Естественно-географические науки», №4 (58), С.167-171
9.	Сагимбаева А.Е., Буркитбаева К.Т., Қанат Г.	Химия сабағында оқушылардың білімін критериялды бағалау	Мектеп мерейі Республикалық танымдық- ақпараттық журналы, 2018. №1, Б.17-19
10.	Сагимбаева А.Е., Манапов Н.Т., Буркитбаева К.Т.	Физикалық химиядан зертханалық сабақты жүргізудің бүгінгі жайы	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Жаратылыстану- география сериясы, 2018. №1(55). Б.98-101.
11.	Сагимбаева А.Е., Буркитбаева К.Т.	Химия сабағында қалыптастырушы бағалауды қолдану	Білім times Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал, №3(6) 2018, Б.18-23.

12.	Сағимбаева А.Е., Манапов Н.Т.	10-шы сынып химия пәні бойынша «Маңызды s-элементтер және олардың қосылыстары» тарауына электрондық оқулық құрастыру жайы	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Жаратылыстану- география сериясы, 3(57) 2018, Б.33-38.
13.	Z.Unerbayeva E.Nurgaziyeva	Methods of solving from Chemistry educational manual	Kazakh National Pedagogical University named after Abay, №3(57), 2018. – 115-119 p.
14.	Z.Unerbayeva	Chemical training method practice	Kazakh National Pedagogical University named after Abay №3(57), 2018. – 110-114 p.
15.	Z.Unerbayeva	Some Issues of Teaching a Carbon Tale	Вестник/Хабаршы. Научно- педагогического центра №3 (49), 2018, 113-115 б
16.	Унербаева З.О.	Батыр жүректі асыл сезімді ұстаз	Химик анықматылығы. Республикалық ғылыми- танымдық педагогикалық журнал. № 6(62) 2017. Қараша-желтоқсан. 10 б.
17.	Унербаева З.О.	Өмірі өнегемен өрілген ғалым-75 жаста	Химик анықматылығы. Республикалық ғылыми- танымдық педагогикалық журнал. № 6(62) 2017. Қараша-желтоқсан. 11 б.
18.	Унербаева З.О.	Құрметке лайық ұстазым	Химик анықматылығы. Республикалық ғылыми- танымдық педагогикалық журнал. № 6(62) 2017. Қараша-желтоқсан. 12 б.
19.	Унербаева З.О.	Химиядан оқушылардың зерттеушілік іскерліктерін қалыптастыру	Химик анықматылығы. Республикалық ғылыми- танымдық педагогикалық журнал. № 2 (64) 2018. Наурыз-сәуір. 18-20 б.
20.	Унербаева З.О.	Атына ақылы сай алтын ұстазым	«Химик анықтамалығы», №1- 2018. 10-11 б.
21.	Унербаева З.О.	Химиядан оқушылардың зерттеушілік іскерліктерін қалыптастыру	Химия мектепте. №1(91), 2018 қаңтар-ақпан. 12-16 б.
22.	Унербаева З.О.	И.Н. Нұғыманов туралы деректер	Химия мектепте. №4 (94) 2018ж. 54-55 б.
23.	Мейрманова А.А. Сағынтайұлы Н.	Олимпиада тапсырмаларын орындау әдістері	Республикалық ғылыми- педагогикалық журналы//№3(93), 2018. 27- 33б.

24.	Мейрманова А.А. Альмеш Д.Б.	Игровые технологии в образовании	Вестник КазНПУ им Абая: Серия «Естественно-географические науки». №-3(57)-Алматы,2018, с.50-54.
25.	Мейрманова А.А. Мыңжасар А.К.	Жоғары сынып оқушыларын жаңа формат бойынша ұбт-ға дайындауда химия пәнінен есеп және тәжірибелік тест тапсырмаларын шешуде элективті курстар мен анықтамалықтар құрастырудың негіздері	Вестник КазНПУ им Абая: Серия «Естественно-географические науки». №-3(57)-Алматы,2018, с.36-41.
26.	Бектуров Е.А., Кудайбергенов С.Е.	Ассоциаты и комплексы макро-молекулярных нанообъектов	Белая книга по нанотехнологии, т.2, 2018, С.115-119
27.	Бектуров Е.А., Кудайбергенов С.Е.	Полимерные нанообъекты	Белая книга по нанотехнологии, т.2, 2018, С.50-72
28.	Дүйсенова Т.Қ., Жақсибаева Ж.М., Жандабаева М.Ә., Сатмбекова Д.К.	«Үштілділік» мемлекеттік бағдарлама аясында «Сірке қышқылының белсендірілген көмір бетінде адсорбциясын зерттеу» практикалық сабағын ағылшын тілінде өткізу ерекшелігі.	Журнал Хабаршы/Вестник, серия «Естественно-географические науки», Алматы: «Ұлағат». 2018. №1 (55). - С. 158-163.
29.	Дубинина Е.С., Жақсибаева Ж.М., Чинибаева Н.С., Саттар П.С., Елікбаева М.О.	Шыны өндірісінің шикізаты: балқуы қиын бейметалл кремний және оның қосылыстарын зерттеу.	Журнал Хабаршы/Вестник, серия «Естественно-географические науки», Алматы: «Ұлағат». 2018. №2 (56). - С. 35-40.
30.	Мансуров Б.А.	Test task on subjects “substances and mixes” and physicaland and chemical phenomenon	Bulletin, series of “Natural-geographical sciences”, №1(55), 2018, P.213
31.	Мансуров Б.А.	The chemical properties of cycloparafins	Bulletin, series of “Natural-geographical sciences”, №2(56), 2018, p.133
32.	Бухарбаева Ф.У.	Химия және экология пәндерін оқытуда сыни тұрғыдан ойлау технологиясын қолдану тиімділігі	«Қазақстан жоғары мектебі» Халықаралық ғылыми-педагогикалық басылым 3(1)/2018.С.
33.	Сейтжанов Ә.Ф.	Химия кафедрасына - 90 жыл	Вестник КазНПУ им Абая: Серия «Естественно-географические науки». №3(57)-Алматы,2018,С.124-133.

34.	Дүйсенова Т.Қ., Жаксибаева Ж.М.	Физикалық және коллоидты химия пәнінің фармацевт мамандарына кәсіби білім берудегі ықпалы.	Научно-педагогический журнал «Білім-Образование-Education», Астана, 2018, С.85-88.
35.	Мансуров Б.А.	Тұздарға байланысты есептер шығару және тест тапсырмалары	Химия мектепте. №4, Алматы, 2018, С.19-23.
36.	Мейрова Г., Лесбай Г.	Синтез микрокапсулированного полисахаридом нафтилсодержащего производного пиперида	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер.естествн. геогр., 2018. №3, С.41-46.

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

Таблица 10/5

Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Nazym M. Zhunusbekova ¹ , Nurzhan S. Chinibayeva ² , Zoya K.Tuiebakhova ¹ , Tynyshtyk K. Iskakova ¹ , Gaukhar M. Kashakova ¹ , Nazgul N.Torekhan ¹	Investigation of the Decomposition Reaction of Hydrogen Peroxide by Model Catalysts Based on IPN-metal Complexes	XXVIII International Conference on Organometallic Chemistry, Florence Italy), 15-20/7/2018, P267
2	Оспанханова Л.А., Жусупбекова Н.С., Камиева Г.С.	Развитие познавательной деятельности и творческого потенциала учащихся на уроках биологии	Материалы XIV международной научно-практической конференции, Чехия, Прага, 2018, том 8, С.65-67
3	Кошербаева А., Жусупбекова Н.С., Камиева Г.С.	Способы активизации познавательной деятельности учащихся на уроках биологии	Материалы XIII международной научно- практической конференции «Тенденции современной науки», Великобритания, Шеффилд, 2018, том 8, С. 84-87

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

Таблица 10/6

Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Унербаева З.О., Самихова М.Р.	Способы развития творческого мышления у школьников при обучении химии	Сборник статей международной научно-практической конференции «Перспективные направления исследований в методике обучения

Ф КазНПУ 605-07-18. ФЗЖ -ның жылдық есебі. Екінші басылым.

Ф КазНПУ 605-07-18. Годовой отчет по НИР. Издание второе.

			биологии и экологии», Санкт-Петербург, 2018, С.162-166
2	Академик, профессор, д.х.н. Бектуров Е.А.	Полимеры в нанотехнологии	Узбекско-Казахстанский симпозиум «Проблемы науки о полимерах», Ташкент, 2018, сентябрь, С.12-14
3	Жаксимаев М.Ж. доцент	Ароматизация пропан-бутановой фракции на нанесенных модифицированных катализаторах	Материалы XXIII Международной научно-практической - конференции «Инновация-2018», Ташкент, 26-28 октября.
4	Бектенов Н.А., Ергожин Е.Е.	Разработка новых фосфорсодержащих комплексонов и их применение	Узбекско-Казахстанский симпозиум «Проблемы науки о полимерах», Ташкент, 2018, сентябрь, С.26-27

Таблица 10/7

Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2018 г.

	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Жунусбекова Н.М., Чинибаева Н.С., Жаксимаева Ж.М.	Исследование реакции пероксида водорода модельными на основе сшитых полимер-металлических комплексов 268	Материалы конференции К.И. Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии», г.Алматы, 2018, С.268- 271
2	Жунусбекова Н.М., Чинибаева Н.С., Исакова Т.К., Шаймерденова М.М., Төрехан Н.Н., Кашакова Г.М.	Аспекты практического применения синтетических полимер-металлических комплексов как модельных катализаторов 272	Материалы конференции К.И. Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии», г.Алматы, 2018, 268- 271С.
3	Ж.Ә.Шоқыбаев Ж.Р.Кожагулова Д.А.Каражанова М.У.Абдинағи	Тәжірибелер жүргізу арқылы орта мектеп химиясын оқыту	Садыков оқулары –V «Қазіргі таңдағы білім беру мен ғылымның өзекті мәселелері» ҚР Ұлттық ғылым академиясының академигі, тарих ғылымдарының докторы, профессор Т.С.Садыковтың 80 жылдығына арналған Халықаралық ғылыми – практикалық конференциясының материалдары. Алматы, 2018, Б.175–179
4	Утемисова А.Ж. Шоқыбаев Ж.Ә.	Қайта өрлеу кезеңіндегі гуманистік дүниетаным бойынша ғалымдардың	«Рухани жаңғыру – Қазақстанның серпінді дамуының негізі» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік

		еңбектері	конференция материалдары/ Материалы международной научно- практической конференции «Модернизация общественного сознания - основа динамичного развития Казахстана». Талдыкорган, 2018. 429-434 Б.
5	Ильясова Г.У.	Оқулықтар әзірлеудің дидактикалық негіздері	/«Химиялық білім берудің өзекті мәселелері» атты Республикалық ғылыми тәжірибелік конференцияның еңбектер жинағы.-Қызылорда, 2018, 178-183 Б.
6	Унербаева З.О.	Химик мамандарының кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру.	Садықов оқулары – V. «Қазіргі таңдағы білім беру мен ғылымның өзекті мәселелері». II-том. 54-56 Б.
7	Адамсопы Т.Б., Жусупбекова Н.С.	Биология пәнінде үштұғырлық оқыту жүйесін пайдалану	Білім мен ғылымның дамуының химия, биология, экология және география бойынша заманауи бағыттары атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция, Алматы, 2018. Б.186-187.
8	Оспанханова Л.А., Жусупбекова Н.С.	Шығармашылық жұмыстар арқылы оқушылардың танымдық іс-әрекетін қалыптастыру	Білім мен ғылымның дамуының химия, биология, экология және география бойынша заманауи бағыттары атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция, Алматы, 2018. – Б.249-251
9	Бухарбаева Ф.У.	Арал-Сырдария бассейнінің радиологиясы және теңіз проблемалары	«Жаратылыстану ғылымдары білімін жаңартылған мазмұны жағдайында модернизацияла» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары 563-566 Б.

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

Таблица 11

Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Название статьи	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	База цитирования, индекс цитирования
1	R.Kh Turgumbayeva ¹ , M N Abdikarimov ² , R Mussabekov ³ , D Sartayev ²	Mathematical modelling of optimization of structures of monolithic coverings based on liquid rubbers	Journal of Physics: Conference Series (SCOPUS): May 2018, Volume 1015, 032144	SCOPUS

Ф КазНПУ 605-07-18. ҒЗЖ -ның жылдық есебі. Екінші басылым.
Ф КазНПУ 605-07-18. Годовой отчет по НИР. Издание второе.

2	R.Kh Turgumbayeva ¹ , M N Abdikarimov ² , S SSagintayeva ²	Calculation of temperatures in condensed phase of burning PMMA by equation of Michelson, Mullar and Le Chatelier	Journal of Physics: Conference Series (SCOPUS): May 2018, Volume 1015, 032145	SCOPUS
3	Мансуров Б.А.	Nanosized Catalysts in the Process of Hydrogenating Acetylene	Eurasian Chemico-Technological Jornal 20 (2018) 249-254	SCOPUS

Таблица 12

Список опубликованных монографий в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название монографии	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1			

Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!

Таблица 13/1

Список учебников, пособий для учителей, рабочих тетрадей для школ РК, изданных в 2018 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 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Z.Unerbayeva E.Nurgaziyeva	Methods of solving from Chemistry educational manual	Kazakh National Pedagogical University named after Abay. "Ulagat", 2018. – 168 p.	Council Institute of Natural Sciences and Geography of Kazakh National Pedagogical University named after Abay
2	Z.Unerbayeva	Chemical training method practice	Kazakh National Pedagogical University named after Abay. "Ulagat", 2018. – 166 p.	Abay Kazakh National Pedagogical University by the speciality "Education" of the Republican Educational and Methodological Council of the MES RK.

3	Бектуров Е.А.	Есен Бектуров	КазГУ, 2018, с,285	Редакционно-издательский совет КазНУ им.аль-Фараби
---	------------------	---------------	--------------------	---

Таблица 13/3

Список учебных пособий для вузов, изданных в 2018 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебного пособия	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1.				

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

Таблица 13/4

Список учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2018 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 2018 г.

№	Ф И О авторов	Дата	Название СМИ	Название статьи или выступления
1	Шоқыбаев Ж.Ә., Қаражанова Д.Ә., Жолдасбек Б.К., Бекенова Б.	27.11.2018	Егеменді Қазақстан газеті	Ұлы дала халқының жаратылыс туралы ұғымдары
2	Унербаева З.О.	23 қыркүйек 2018ж.	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің газеті	Өмірі өнегемен өрілген
3	Унербаева З.О.	18 қаңтар 2018.	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің газеті	Тәлім қазынасы
4	Жаксыбаева Ж.М.	17 мамыр 2018ж.	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің газеті	“League of chemists”: интеллектуалдық сайысы

Таблица 15

Сведения о проведенных в 2018г. 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)

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)
1	№13 школа гимназия директор Дүйсенбаева Н.Е.	Педагогикалық практика	9.01.18-25.03.18
2	Назарбаев Зияткерлік мектебі	Педагогикалық практика	9.01.18-25.03.18
3	№146 лицей, г Алматы	Педагогическая практика	Январь-март, 2018

Таблица 18

Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2018 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	Сергазина Меруерт 6D060600-Химия 2-го года обучения	Мукатаева Ж.С. к.х.н., ассоциированный профессор, зав. кафедрой	Конкурс научных проектов и стартап-проектов молодых исследователей на грант КазНПУ имени Абая от 06.06.2018г., Приказ №03-05/182 от 18.06.2018 года. Объем финансирования 2000000 тенге.	

2	Сагынтайулы Нурсултан 6D011200-Химия 1-го года обучения	Мейрманова А.А. к.х.н., ст.преподаватель,	Конкурс научных проектов и стартап-проектов молодых исследователей на грант КазНПУ имени Абая от 06.06.2018г., Приказ №03- 05/182 от 18.06.2018 года. Объем финансирования 2300000 тенге	
3	Хавазметова Гаухар студент 3 курса, 5B011200-Химия- экология	Өнербаева З.О. - к.п.н., доцент	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	1 место
4	Сагынбаева Курбанай , студент 3 курса, 5B011200- Химия-экология	Өнербаева З.О. - к.п.н., доцент	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	2 место
5	Дуйсенбаева Аселия студент 3 курса, 5B011200- Химия-экология	Өнербаева З.О. - к.п.н., доцент	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	2 место
6	Байрамова Лейла, студент 4 курса, 5B011200-Химия- экология	Мансуров Б.А. - профессор, к.х.н.	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	3 место
7	Әлсейітова Сабира, студент 2 курса, 5B011200-Химия- экология	Қожағұлова Ж.Р. - старший преподаватель	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	3 место
8	Алимұса Надира, студент 1курса, 5B011200-Химия- экология	Қаражанова Д.А. - старший преподаватель	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	3 место
9	Абдинағи Мөлдiр магистрант 1 курса, 6M011200-Химия	Шоқыбаев Ж.А. - профессор, д.п.н	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов. 14-15 ноября 2018 г.	1 место

10	Насыр Захида магистрант 1 курса, 6M060600-Химия	Бектенов Н.А. - профессор, д.г.н.	73-я научно-теоретическая конференция студентов и магистрантов.14-15 ноября 2018 г.	2 место
11	Студенты 3 курса по специальности 5B011200-Химия кафедры химии	старший преподаватель, к.х.н. Жаксимаева Ж.М.	Интеллектуальная игра «League of Chemists». В рамках проекта «Рухани жаңғыру» КазНУ имени аль- Фараби, факультет химии и химической технологии, кафедра физическая химия, катализ и нефтехимия. 23 ноября 2018 г. Алматы.	Диплом 2 степени.
12	Сағынтайұлы Нұрсұлтан	к.х.н.доцент Мейрманова А.А.	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов и магистрантов вузов	Диплом I степени
13	Жакыпбай Айдана	старший преподаватель, к.х.н. Сагимбаева А.Е..	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов и магистрантов вузов	Диплом II степени
14	Саттар Перизат	старший преподаватель, к.х.н. Жаксимаева Ж.М.	Республиканский научно- исследовательский проект среди студентов вуза. .	Диплом II степени
15	Хакимова Махирям	К.п.н., доцент Нурахметова А.Р.	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов и магистрантов вузов	Диплом III степени

Таблица 19/1

Список публикаций студентов в 2018 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 2018 г.

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

		сть		
1	Сағынтайұлы Н.	6M011200-Химия	Республикалық ғылыми-педагогикалық журналы//№3(93), 2018. 27-33б.	Олимпиада тапсырмаларын орындау әдістері
2	Альмеш Д.Б.	6M011200-Химия	Вестник КазНПУ им Абая: Серия «Естественно-географические науки». №-3(57)-Алматы, 2018, с.50-54.	Игровые технологии в образовании
3	Мыңжасар А.К.	6M011200-Химия	Вестник КазНПУ им Абая: Серия «Естественно-географические науки». №-3(57)-Алматы, 2018, с.36-41.	Жоғары сынып оқушыларын жаңа формат бойынша ұбт-ға дайындауда химия пәнінен есеп және тәжірибелік тест тапсырмаларын шешуде элективті курстар мен анықтамалықтар құрастырудың негіздері
4	Хакимова З.	6M011200-Химия	Журнал «Вестник», серия «Естественно-географические науки», №4 (58)	Технология «критическое мышление» и ее использование в курсе неорганической химии»
5	Сайлаубек А.	6M011200-Химия	Химия мектепте, №4, 2018, 28-33 б.	Тест тапсырмалар түріндегі есептеу амалдары.

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

Таблица 19/3

Список публикаций докторантов в 2018 г.

№	Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы	Курс докторанта шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Бейсекова А.А. Шоқыбаев Ж.Ә.	3 курс 6D011200-Химия	Заманауи технологияларды оқу үдерісінде пайдаланудың тиімділігі	Наука и жизнь Казахстана Халықаралық ғылыми журнал №4 (62) 2018 Астана 2018 176-180 б.
2	Бейсекова А.А. Шоқыбаев Ж.Ә.	3 курс 6D011200-Химия	Место современных технологий обучения в повышений качества подготовки будущих специалистов	Наука и жизнь Казахстана Халықаралық ғылыми журнал №6 (62) 2018 Астана 2018 126-130 б.
3	Бейсекова А.А.	3 курс 6D011200-Химия	Заманауи оқыту технологияларын химия курсында пайдалану	Высшая Школа Казахстана Халықаралық ғылыми-педагогикалық журнал №4 (2) 2018 Алматы 2018 90-95 б.

Ф КазНПУ 605-07-18. ФЗЖ -ның жылдық есебі. Екінші басылым.

Ф КазНПУ 605-07-18. Годовой отчет по НИР. Издание второе.

4	Бейсекова А.А.	3 курс 6D011200- Химия	Химия оқыту кезінде заманауи оқыту технологияларын пайдаланудың педагогикалық ерекшеліктері	Вестник Академии Педагогических Наук Казахстана №1(5) 2018 Алматы 2018 101-106 б.
5	Бейсекова А.А.	3 курс 6D011200- Химия	Заманауи оқыту технологияларын білім беру үрдісінде пайдаланудың дидактикалық негіздері	Ізденіс-Поиск Халықаралық ғылыми-педагогикалық журнал №4 (2) 2018. 85-89 б.
6	Утемисова А.Ж.	2 курс 6D011200 Химия	Білім беруді гуманизациялаудың психологиялық бағыттары	//Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - Астана, 2018.-№4(60). – Б.179-183 ISSN 2073-5496
7	Утемисова А.Ж.	2 курс 6D011200 Химия	Гуманизацияның қоғамдағы орны	«Жас ғалымдар, магистранттар, студенттер мен мектеп оқушыларының «XVIII Сәтбаев оқулары»: Халықаралық ғылыми конференциясының материалдары. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2018. – 488 б., Б.141-146
8	Утемисова А.Ж.	2 курс 6D011200 Химия	Жоғары оқу орындарында пәндерді гуманизациялай оқытудың негізгі аспектілері	С.Торайғыровтың 125-жылдығына арналған «Х Торайғыров оқулары» атты халықар. ғыл.-тәжіриб. конф. материалдары. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2018. Б.52-57
9	Утемисова А.Ж.	2 курс 6D011200 Химия	Қайта өрлеу кезеңіндегі гуманистік дүниетаным бойынша ғалымдардың еңбегі	«Рухани жаңғыру – Қазақстанның серпінді дамуының негізі» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. – Талдықорған, І. Жансүгіров атындағы ЖМУ, 2018.-Б.429-433
10	Утемисова А.Ж.	2 курс 6D011200 Химия	Жоғары оқу орындарында химия курсының гуманизациялай оқытудың қазіргі жағдайы	«Қазіргі замандағы ғылым мен білімнің дамуындағы тенденциялары» «Уәлиев оқулары-2018»: Халықар. ғыл.-тәжір. конф. матер. жинағы=Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ,

Ф КазНПУ 605-07-18. ҒЗЖ -ның жылдық есебі. Екінші басылым.

Ф КазНПУ 605-07-18. Годовой отчет по НИР. Издание второе.

				2018.-552 б., 2- том.- Б.105-110
--	--	--	--	----------------------------------

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 1 Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств за 2018 г.;
- 2 Оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2018 г.;
- 3 Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2018 г.;
- 4 Один экземпляр монографий опубликованных в 2018 г.;
- 5 Копии *титального и последнего листа* монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2018 г.;
- 6 Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2018 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 2018 году ППС, магистранты и докторанты кафедры химии научно-исследовательскую работу провели на должном уровне. Были выпущены монографии, научные статьи в странах дальнего и ближнего зарубежья. Были приглашены для повышения квалификации к.х.н. Бакенов Ж.Б. с Кыргызского государственного университета имени И.Арабаева и академик Томского политехнического университета, д.х.н. Бакибаев А.А. 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 участие в конференциях дальнего зарубежья и выпуск статей с импакт-фактором.