

Утверждаю
 Зав. кафедрой ПЭиХ
Кадыр С.К. Кабиева
 «06» 09 2016 г.

**План
 научно-исследовательской работы
 кафедры «Промышленная экология и химия»
 на 2016-2017 учебный год**

№ п/п	<i>Мероприятие (наименование работы)</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Исполнители</i>	<i>Отмет- ка о выпол- нении</i>
1	<p>Выполнение НИОКР</p> <p>1.1 <i>Физико-химические основы модифицирования вещества углей Центрального Казахстана с целью увеличения выхода ценных продуктов переработки.</i></p> <p>1.1.1 Изучение механизма модифицирования органической массы углей и разработка технологий извлечения из углей широкого спектра органических соединений.</p> <p>1.2 <i>Разработка инновационных технологий производства промышленно востребованных композитных материалов в условиях микроволновой активации</i></p> <p>1.2.1 Разработка нового способа получения пористых фенолформальдегидных смол (с наполнителями), обладающих ценными практическими свойствами.</p> <p>1.3 <i>Физико-химические основы получения наноструктурированных пеностеклокристаллических материалов из техногенных отходов.</i></p> <p>1.3.1 Разработка технологии получения экологически чистых, термически устойчивых мелкопористых теплоизоляционных материалов.</p>	<p>В течение года</p> <p>В течение года</p> <p>В течение года</p>	<p>Газалиев А.М. Ибраев М.К. Кабиева С.К.</p> <p>Ибраев М.К. Кабиева С.К.</p> <p>Ибраев М.К. Кабиева С.К.</p>	
2	<p>Выполнение НИР по заключенным договорам:</p> <p>- Договор с МОН РК об инновационном проекте №336-1. Тема проекта: «Физико-химические основы модифицирования вещества углей Центрального Казахстана с целью увеличения выхода ценных продуктов переработки». (Договорная</p>	<p>В течение года</p>	<p>Газалиев А.М. Ибраев М.К. Кабиева С.К.</p>	

	<p>стоимость НИР на 2016 год 5,35 млн. тенге).</p> <p>- Договор с МОН РК об инновационном проекте №336-8. Тема проекта: «Разработка инновационных технологий производства промышленно востребованных композитных материалов в условиях микроволновой активации». (Договорная стоимость НИР 5 млн. тенге).</p>	В течение года	Ибраев М.К. Кабиева С.К.	
3	<p>Заключение хоздоговоров и участие в конкурсах на финансирование НИОКР:</p> <p>- с ТОО «Топарские теплицы» Тема: Разработка новых методов обогащения гуминовых препаратов аминокислотами и их внедрение в ТОО «Топарские теплицы». Договорная стоимость работ – 7 млн. тенге;</p> <p>- с ТОО «Богатырь Комир» Тема: «Обессеривание углей разреза ТОО «Богатырь Комир» ассоциацией тионовых бактерий». Договорная стоимость работ – 8 млн. тенге;</p> <p>- Предприятия г.Караганды и Карагандинской области Тема: «Определение вредных веществ вольтамперометрическим методом в объектах окружающей среды и товарах народного потребления». Договорная стоимость работ – 1 млн. тенге (по заказам предприятий).</p> <p><i>Участие в конкурсе на грантовое финансирование МОН РК и АО «Фонд науки»:</i></p> <p>- Получение новой лекарственной формы препарата Цитафат и проведение клинических испытаний. Договорная стоимость работ – 15 млн. тенге</p>	<p>апрель 2017г.</p> <p>декабрь 2016г.</p> <p>июль-декабрь 2016г.</p> <p>По мере их организации</p>	<p>Газалиев А.М., Гуляев А.Е., Ибраев М.К., Кабиева С.К.</p> <p>Газалиев А.М., Ибраев М.К., Кабиева С.К.</p> <p>Даулетжанова Ж.Т.</p> <p>Ибраев М.К., Кабиева С.К., Даулетжанова Ж.Т.</p>	
4	<p>Подготовка научных и научно-педагогических кадров</p> <p>4.1 Научно-педагогическая подготовка магистров:</p> <p>4.1.1 Специальность «Химическая технология органических веществ:</p> <p>- Аяш Г.;</p> <p>- Сейдмухамедқызы Д.;</p> <p>- Досекеева А.М.;</p> <p>- Залелова А.М.</p>	Июнь 2017 г.	Кабиева С.К. Ибраев М.К.	
5	<p>Публикация результатов НИР</p> <p>5.1. Подготовка монографий - 3</p> <p>5.2. Публикация статей – 17 статей</p> <p>5.3. Участие в конференциях – 40 докладов</p>	По плану (прилагается)	ППС, магистранты, студенты	

6	Участие в проведении Международных конференций, КарГТУ: 6.1 Участие в проведении Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050»»	Апрель 2017г.	Кабиева С.К., ППС, магистранты и студенты	
	6.2 Участие в проведении научно-практической конференции «Сагиновские чтения (секция «Химия» и «Биотехнология»)»	Июнь 2017г.	Кабиева С.К., Суимбаева А.М., ППС	
7	Изобретательская деятельность 7.1 Получение Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права - 2	В течение учебного года	Кабиева С.К. Остапенко М.С. Оралова А.Т. Газалиев А.М. Такибаева А.Т. Дербуш С.Н.	
	7.2 Получение заключения о выдаче ИП - 2			
	7.3 Подача 2 заявки для получения ИП			
8	Международная деятельность 8.1. Организация зарубежных стажировок магистрантов	Апрель 2017 г.	Остапенко М.С. ППС, магистранты ППС	
	8.2. Участие в Международных научных конференциях (конгрессах)	Май 2017г.		
	8.3. Совместные публикации результатов НИОКР	По плану публикации (прилагается)		
9	Научно-исследовательская работа со студентами и магистрантами	По плану НИРСМ (прилагается)	ППС	
10	Научно-исследовательская работа с предприятиями Корпоративного университета	По плану НИРКУ (прилагается)	Кабиева С.К., Суимбаева А.М.	

Ответственный за НИР



А.М. Суимбаева