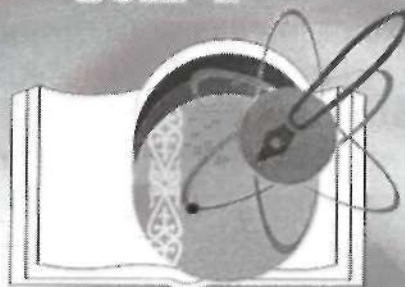


**МАТЕРИАЛЫ**  
международной научно-практической конференции  
**«НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ОБЩЕСТВО:  
МОДЕРНИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ»**

**ТОМ I**



**«БЫЛЫМ, БІЛІМ, ҚОҒАМ:  
ЖАҢҒЫРТУ МЕН ИННОВАЦИЯЛАР»**  
атты халықаралық ғылыми-практикалық  
конференцияның  
**МАТЕРИАЛАРЫ**

Барнаул, 2011

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ИМЕНИ  
И.И.ПОЛЗУНОВА»  
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ. КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ ПЕДАГОГИКИ  
ЦЕНТР КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП ПХВ «ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С.АМАНЖОЛОВА»  
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, КАФЕДРА КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ,  
НИЦ АЛТАЙТАНУ, ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ФИЛИАЛ АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»  
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ  
ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ И КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

АКИМАТ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЕ ПО РАЗВИТИЮ ЯЗЫКОВ  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

## МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции  
«НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ОБЩЕСТВО:  
МОДЕРНИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ»

«

## ТОМ I

«ҒЫЛЫМ, БІЛІМ, ҚОҒАМ: ЖАҢҒЫРТУ МЕН  
ИННОВАЦИЯЛАР»

атты халықаралық ғылыми- практикалық конференцияның  
МАТЕРИАЛДАРЫ

•  
Барнаул, 2014

**УДК 37.0**  
**ББК 74.04**  
**Ғ96**

**Ответственный редактор:**

**Курманбаева Ш.К.** - доктор педагогических наук, профессор ВКГУ им. Саманжолова.

Редакционная коллегия:

Марков А.М. - Проректор по стратегическому развитию и международной деятельности АлтГТУ им. И.И.Ползунова, д.т.н., профессор -председатель;  
Сквородников В.В. - директор ИМОС АлтГТУ им. И.И.Ползунова, к.п.н., зам.председателя;  
Ердембеков Б.А. - проректор по научной работе и стратегическому развитию ВКГУ им. Саманжолова. д.филол.н., профессор;  
Сулейменова Ж.Б. - директор Центра казахского языка и культуры;  
Байхонова С.З. - к.п.н., директор филиала АО ИЦПК «Орлеу» ИПК ПР по ВКО;  
Агажаева Б.К. - директор Восточно-Казахстанского лингвистического центра;  
Сейлхан А.К. - к.ф.н., зав.кафедрой УиКО филиала АО «ИЦПК «ОРЛЕУ» ИПК ПР по ВКО;  
Жилкубаева А.Ш. - д.ф.н., профессор ВКГУ им. Саманжолова;  
Келгембаева Б.Б. - к.ф.н., доцент, директор Центра подтверждения квалификации ВКГУ им. Саманжолова;  
Тобатаева К.К. - начальник отдела по связям с общественностью и издательской деятельности филиала АО ИЦПК «Орлеу» ИПК ПР по ВКО;  
Костюченко К.А. - специалист по УМР Центра казахского языка и культуры АлтГТУ им. И.И.Ползунова;  
Федорова Т.С. - зав. кафедрой ИП АлтГТУ им. И.И.Ползунова, к.п.н., доцент;  
Картаева А.М. - д.ф.н., доцент ВКГУ им. Саманжолова;  
Сейпутанова А.Х. - к.ф.н., доцент ВКГУ им. Саманжолова;  
Рахимбаева Г.К. - к.ф.н., зав.каф. КЯиЛ ВКГУ им. Саманжолова.

**Ғ 96 Материалы международной научно-практической конференции «Наука, образование, общество: модернизация и инновации», в 3-х . Т. 1. - Барнаул, 2014. - 256 стр.**

«

**Ғ 96 «Ғылым, білім, қоғам: жаңғырту мен инновациялар» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның мағериялдары. 3 томдық, 1-т. - Барнауыл, 2014. — 256 бет.**

**ISBN 978-601-7475-16-1**

В сборнике представлены результаты актуальных научных исследований ученых, работников образования, учителей, педагогов, молодых исследователей и магистрантов по материалам Международной научно-практической конференции «Наука, образование, общество: модернизация и инновации» (г. Барнаул, 28 мая 2014 г.).

Материалы, представленные в настоящем сборнике, освещают проблемы гуманитарных и технических наук, прогрессивной педагогики и профессионального развития педагога в условиях современной интеграции науки и образования, модернизации общества.

Жинакка «Ғылым, білім, қоғам: жаңғырту мен инновациялар» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның (Барнауыл қ., 2014 ж. 28 мамыр) материалдары негізіндегі ғалымдардың, бiшш саласы қызметкерлерінің, мұғалімдердің, педагог мамандардың, жас зерттеушілердің, магистранттардың өзекті ғылыми зерпеулерінің нәтижелері енгізілген.

Осы жишққа ұсынылған материалдар ғылым мен білімнің замаиәуи интеграциясы мен қоғамның жаңғыруы шарттарындағы іуманитарлық және техникалық ғылымдардың, прогрессивті педагогика мен педагогтің кәсіби дамуының өзекті мәселелерін қамтады.

**УДК 37.0**  
**ББК 74.04**

**ISBN 978-601-7475-16-1**

(О АлтГТУ им. И.И. Ползунова  
© McdiASoft

тауысып, психолінгвистикадан өз сұрақтарына жауап іздесті. Дәл солай психолінгвистика ғылымын жан-жақты жұмысында қолдануды кеңейту өз жемісін берері анық.

Әдбиеттер тізімі:

1. Ахманова О.С. Словарь лингвистических терминов. -М., «Сов. Энциклопедия», 1966.-133с.
2. Залевская А.А. О Комплексном подходе к исследованию закономерностей функционирования языкового механизма человека //Сервер дистанционного обучения психолінгвистике [www.csa.ni](http://www.csa.ni)
3. Леонтьев А.А. Основы психолінгвистики. -М.: "Смысл", 1999.- 382с.
4. Голев Н.Д. , Матвеева О.Н. Значение лингвистической экспертизы для юриспруденции и лингвистики/ШСИА слова. Из практики лингвистических экспертиз текстов СМИ в судебных процессах по защите чести, достоинства и деловой репутации. -М., 2002. -С.257-266.
5. Л.В. Сахарный «Из истории психолінгвистики» (глава из книги «Введение в психолінгвистику»)-Л., 1989г. -219с.

## ӨНДІРІСТІК АҒЫНДЫ СУЛАРДЫ ТАЗАЛАУ ҮШІН ӨСІМДІК НЕГІЗІНДЕГІ КӨМІРТЕКТІ СОРБЕНТТЕРАЛУ

**Бергенева Н.С., х.ғ.к., Жылыбаева Н.К., Исаева А.Б., Сатарбасва А.С.,  
Болатова Д.К., РгЛЭ, әл-Фараби ат. ҚазҰУ, Алматы қ, Қазақстан**

Өндірістік ағынды суларды ауыр металл иондарынан тазалау шешілмей келе жатқан мәселелердің бірі. Судағы ауыр металл иондарының шекті жіберілген концентрациясы (ШЖК) мөлшерінен артуы қоршаған ортаға елеулі зиян келтіреді. Қазіргі кезде көміртекті сорбенттердің қолданылуының негізгі бағыттары газды және сұйық орталарда концентрлеу, бөліп алу және адсорбциялық тазалаудың технологиялық процестерімен байланысты болып келеді. Сонымен бірге ауыз су және ағын суларды ауыр металл иондарынан, органикалық қосылыстардан тазалаудың экологиялық мәселесін шешуде көміртекті сорбенттердің рөлі артып отыр.

Көміртекті адсорбенттерді органикалық шикізаттардың барлық түрінен пиролиздеу арқылы алуға болады. Солардың бірі өсімдік шикізаттары және олардың қалдықтары болып келеді. Шикізат ретінде әртүрлі жеміс дәнектерін, әртүрлі жанғақ қабықтарын, ағаш түрлерін және басқа да ауыл шаруашылық өсімдіктерін өшеуден кейінгі қалдықтарын, күріш ұнтағы мен қауызын, бидай қалдықтарын және т.с.с. алуға болады [1].

Бұл жұмыста күріш қауызы (КҚ) және сары өрік донсінін сүйегін (СӨДС) алу процесі әртүрлі температурада жүргізілді. Карбониздеу процесі термоөндесу реакторында аргон ағынында 5 минуттан 60 минутқа дейінгі уақыт аралығында 200-900°С температурада жүзеге асты. Карбониздеу кезінде үлгілер массасының жоғалуының пайыздық мөлшері, алынған өнімдегі көміртек мөлшері, олардың меншікті беттік ауданы анықталды.

Жұмыста күріш қауызы (КҚ) және сары өрік дәнегінің сүйегі (СӨДС) негізінде карбонизделген сорбенттер алынды. Карбониздеу процесі аргон ағынында 5 минуттан 60 минутқа дейінгі уақыт аралығында 200-900°С температурада жүргізілді. Термоөндесуден кейін реактор ісүрғақ аргон ағынында бөлме температурасына дейін салқындатылды [2].

Өсімдік негізіндегі карбонизделген сорбенттерді алу кезінде олар өздерінің салмақтарын 50-60% жоғалтатындығы белгілі болды. Карбониздеу температурасын жоғарылатқан сайын олардың бастапқы массалары мен соңғы массаларының арасындағы айырым жоғарылайды.

Үлгілердің меншікті беттік ауданын аргонның жылудық десорбция одісімен анықталды [3]. 400°С температурада карбонгоациялау барысында КҚ-ның меншікті беттік ауданы шамамен 200 м<sup>2</sup>/г жетеді. 650°С температурада карбонизделген КҚ-ның меншікті беттік ауданы максималды мәнге жетеді, яғни 910 м<sup>2</sup>/г екенін көруге болады. СӨДС негізіндегі карбонизделген сорбенттердің меншіктік беттік ауданы 350-ден 830 м<sup>2</sup>/г жоғарылайды. Меншіктік бетін жоғарлату үшін бу-газды активация әдісі қолданылды. Активация процесі 300°С-тан бастап таңдалған температураға дейін газ-активатор (су буы) қатысында жүргізілді

КҚ және СӨДС негізіндегі наноөлшемді көміртекті материалдар алу процесі әртүрлі температурада зерттелді. Карбониздеу кезінде үлгілер массасының жоғалуының пайыздық мөлшері, алынған өнімдегі көміртек мөлшері, олардың меншіктік беттік ауданы анықталды.

<b>Байназарова Т.Б.</b> Изобразительное искусство как средство нравственно-эстетического воспитания детей.....	79
<b>Байркенова Г.Т.</b> Государственная политика Республики Казахстан в области образования: понятие и законодательные принципы.....	81
<b>Байркенова Г.Т.</b> Гендерное просвещение и формирование компетенций студентов.....	83
<b>Байркенова Г.Т., Еркебуланұлы Д.</b> Актуальные вопросы расширения функций судебного контроля в уголовном процессе на стадии досудебного производства.....	86
<b>Бакиева Ә.</b> Сын тұрғысынан ойлаудың тиімді жақтары.....	88
<b>Балашов А.В., Потапов И.С., Верховская А.А.</b> Деформации технологической системы при фрезеровании нежестких деталей.....	90
<b>Балтаева А.К.</b> Сравнение национальной ментальности носителей английского, русского и казахского языков.....	93
<b>Барбосынова К.Т., Ахметкалиева Б.А.</b> Адамның өмір белестерін жырлайтын шығармалардағы әлеуметтік мәселелер.....	95
<b>Бейсенова А.Ж.</b> Психологиялық тұлғаның қолданылу мүмкіндіктері.....	98
<b>Бергенова Н.С., Жылыбаева Н.К., Исаева А.Б., Сатарбаева А.С., Болагова Д.К.</b> Оңдірістік ағылды сұғарды тазалау үшін өсімдік негізіндегі көміртек сорбенттер алу.....	100
<b>Бияров Б.Н., Алканова Г.Н.</b> Географиялық терминдерден метафора арқылы жасалған топонимдер.....	101
<b>Демченко Л.И.</b> Символика круга в поэзии Чингиза Айтматова.....	104
<b>Демчинов К.К.</b> Оңдірістік Алайдағы фитотерапиялық және зоотерапиялық ресурстарды тиімді пайдалану жолдары.....	106
<b>Джилкибаева А.А.</b> Образы художественного перевода на уроках литературы.....	111
<b>Еңсебаева К.К.</b> Тақырып атауының тарихи романдар мәтіндегі тілдік сипаты.....	113
<b>Жакпарова Г.А.</b> Элементы межпредметные связи.....	116
<b>Жақұпова Р.М.</b> Сравнительный анализ сравнительных конструкций казахского и русского языков.....	118
<b>Жолаушинова Ж., Ахметжанова Ф.Р.</b> Орыс тілінде оқытатын мектепке арналған «Қазақ тілі» оқулығындағы лингвоәлеуметтік әлеует.....	120
<b>Жукокова Н.К.</b> Повышение квалификации судей: сравнительный анализ законодательства Российской Федерации и Республики Казахстан.....	123
<b>Закленчук Е.В.</b> О близкой перспективе развития «зеленой» экономики в Восточном Казахстане.....	125
<b>Зрюмов Е.А.</b> Адаптация студентов Республики Казахстан на факультете информационных технологий.....	127
<b>Ибраева М.К., Бияров Б.Н.</b> Түркі тілдерін топтастырудың алғашқы үнілері.....	128
<b>Инговатов В.Ф.</b> Реформа высшей школы: проблемы и перспективы.....	132
<b>Инугитинова Р.Т.</b> Мұғалімдердің біліктілігін арттыруда диалогтік оқыудың маңыздылығы.....	133
<b>Илимбаева Г.Б.</b> Бағамудың ерекшеліктері мен айырмашылықтары.....	136
<b>Инговатова А.Г.</b> Реформа высшей школы и вопрос о социальном значении гуманитарного.....	139
<b>Имамкулова С.М., Түсіпқалиева Р.Қ.</b> Кәсіби қазақ тілін оқыудың мақсаты мен міндеті.....	140
<b>Казитова Э.И.</b> Иностранные инвестиции в РФ: отраслевой аспект.....	143
<b>Какабаев Н.</b> Особенности преподавания казахского языка диаспоральным казахам.....	145
<b>Кален Л.</b> Мектепке дейінгі ұйымдарда мемлекеттік тілді үйрету.....	146
<b>Карачевцева М.В., Чжан Е.Е.</b> Применение электронных образовательных ресурсов в процессе формирования профессиональной трехязычной компетенции студентов неязыкового колледжа.....	149
<b>Картаева А.М., Мусанова Н.А.</b> Мұхтар Әуезов шығармашылығының арнасы – орыс және батыс әдебиеті.....	151