

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
С. АМАНЖОЛОВ АТЫНДАҒЫ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

АМАНЖОЛОВ ОҚУЛАРЫ-2009

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИНДУСТРИАЛДЫҚ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМНЫҢ РӨЛІ

*Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференциясының материалдары*

I бөлім

РОЛЬ НАУКИ В ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ КАЗАХСТАНА

*Материалы Международной
научно-практической конференции*

Часть I

Өскемен
2009

МАЗМҰНЫ

Выступление ректора ВКГУ имени С. Аманжолова профессора Б.Б Мамраева	3
Приветствие Министра образования и науки РК Ж.К. Туймебаева	6
Приветствие Первого заместителя Председателя НДП «Нур Отан» Д.А. Калетаева.....	7
Приветствие Президента Евразийской ассоциации университетов, ректора МГУ имени М.В. Ломоносова академика РАН В.А. Садовниченко	8
Приветствие Президента Казахстанской Национальной академии естественных наук Н.А. Абыкаева.....	9
Приветствие Президента АО НАК Казатомпром В.С. Школьника	10
Сапарбаев Б.М. Индустриально-инновационное развитие – приоритетное направление экономики Восточного Казахстана.....	11
Журинов М.Ж. Новые горизонты науки.....	14
Jean-Pierre Contzen. The impact of the current global economic crisis on innovation: any lessons to be learned for Kazakhstan?.....	21
Кадыржанов К.К. Перспективы развития ядерных исследований и технологий в Казахстане	27
Сидорович А.В. К новой модели посткризисного экономического развития	31
Мутанов Г.М. Наука как производительная сила общества	44
Актуальные проблемы математики и естественных наук	
Досумов К., Тунгатарова С.А., Байжуманова Т.С. Pt-Ru низкопроцентные катализаторы в процессах селективного каталитического окисления, паровой и парокислородной конверсии метана	48
Качала В.В. Современная спектроскопия ЯМР в исследовании строения молекул	53
Базарбекова А.А., Базарбеков А.Б. Спектр одного вырождающегося обыкновенного дифференциального оператора.....	58
Базарбеков А.Б., Мадияров М.Н., Акиева А.Б. О дифференциальных свойствах уравнения рассеяния вредных примесей.....	62
Кусайынов К.К., Нусупбеков Б.Р., Хасенов А.К. Электрогидроимпульсная технология переработки металлургического кремния.....	65
Серба Н.Г., Сейітқан А.С. Бакыршық табанды алтын-күшәнді концентраттарын қайта өңдеудің тиімді экологиялық қауіпсіз технологиясын таңдау мәселесі.....	69

Чурсин А.С., Белянин В.И., Кругликов Д.А., Новиков Ю.А., Павленко А.В. Состояние водообеспеченности территории Восточно-Казахстанской области ресурсами подземных вод	73
Адекенов С.М. Растения Восточного Казахстана – перспективные источники оригинальных лекарственных препаратов	77
Акимбаева А.М., Сартбаев М.М. Состояние и перспективы развития биотехнологии Казахстана	80
Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Ковригина Т.В., Бегенова Б.И., Хакимболатова К.Х., Изатбеков Е.У. Ионнообменные мембраны на основе эпоксидных соединений и некоторых термопластичных полимеров с узким распределением по радиусу наноразмерных пор	86
Перспективные технологические направления и новые материалы	
Кадыров А.С., Курмашева Б.К., Нурмаганбетов А.С. Прогнозирование оптимальной конструкции рабочего органа траншейных машин.....	92
Градобоев А.В., Матвеев В.С., Баннов К.В. Физическая модель направленного разрушения металлов резанием	96
Овчаренко В.Е. Модификация структуры и свойств интерметаллического соединения Ni ₃ Al в процессе его высокотемпературного синтеза под давлением	101
Скаков М.К., Тусупжанов А.Е., Туякбаев Б.Т., Бажажсин А.Г. Возможности и перспективы использования ЯМР-спектроскопии в исследовании состава и структуры веществ.....	106
Сараев Ю.Н., Селиванов Ю.В. Повышение коррозионной стойкости зон сварных соединений оборудования радиохимического производства.....	110
Иванов Ю.Ф., Овчаренко В.Е., Коваль И.Н. Наноструктурная модификация и упрочнение поверхностных слоев металлических и металлокерамических сплавов при импульсном электронно-пучковом облучении	119
Кукетаев Т.А., Кым Л.М. Роль и влияние молекул воды на радиационные процессы в кристаллогидратах	124
Потребеников Ю.К. Исследования по физике высоких энергий в ЛФВЭ ОИЯИ	129
Бектуров Е.А. Мультиметаллические кластеры наночастиц	135
Батырбеков Е.О., Рахимбаева Д.Ж., Мусабеков К.Б., Жубанов Б.А. Разработка пролонгированных лекарственных препаратов на основе альгинатных микрочастиц.....	139
Бектенова Г.А., Чинибаева Н.С. Модельные биокатализаторы на основе тройных полимер-металлических комплексов	144

<i>Светличный Д.С., Сигитов В.Б., Ибраева Ж.Е., Кудайбергенов С.Е.</i> Гидрогелевые скребки на основе полиакриламида и глинистых минералов.....	148
<i>Куанышбекова Ж.Н., Кудайбергенов С.Е., Захидов А.А., Койжайганова Р.Б.</i> Перспективы использования полимерных нанокомпозитов в качестве фотогальванических элементов.....	152
<i>Серикбаев Б.А., Журинов М.Ж., Иманалиева С.В., Кумисбекова А.Б., Умирзаков Р.Б.</i> Нanomатериалы на основе Коксуйского таурита и их структурные особенности.....	157
Совершенствование правовой политики и рыночной экономики в современных условиях развития общества	
<i>Кайгородцев А.А.</i> Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции в контексте продовольственной безопасности Казахстана.....	159
<i>Ланицкая О.В.</i> Институциональная трансформация как фактор развития рыночной экономики в современных условиях (на примере развития российского рынка труда).....	164
<i>Нәбиев Е.А.</i> Жергілікті өзін-өзі басқарудың Қазақстанда қалыптасуы жағдайындағы Өскемен қалалық мәслихатының қызметі.....	169
<i>Моника Платек.</i> О состоянии и средствах защиты в целях гуманизации условий содержания под стражей до судебного разбирательства и в местах лишения свободы.....	172
Диалог цивилизаций: философские, исторические, культурологические и филологические аспекты	
<i>Мажитов С.Ф.</i> Роль исторической науки Казахстана в индустриально-инновационном развитии страны.....	180
<i>Аманжолов А.С.</i> Петроглифтерді іздеп, тексеру тарихынан.....	186
<i>Мұқышева Р.З.</i> Мажарстан кыпшақтарының рухани жәдігерлері.....	193
<i>Игибаев С.К.</i> Казахи в составе России в конце XIX века: их численность, размещение, занятия и образовательный уровень.....	197
<i>Куликов М.В.</i> Цивилизация «Запада»: о плюсах и минусах однополярного мира.....	213
<i>Исмагулов О.</i> Этногенез и расогенез казахского народа.....	217
<i>Мамраев Б.Б.</i> Үлкен Алтайдағы мәдениет пен өркениет диалогіндегі қазіргі университет.....	223
<i>Ахметжанова К.Б., Жетесов Б.С.</i> Ислам дініндегі қазақ ұлттық дәстүрдің алатын орны.....	226
<i>Юрьев Р.А.</i> Доверие, уверенность и «либеральная утопия». К вопросу о коррупции и интеграции демократических ценностей в постсоветском пространстве.....	231

<i>Ахметжанова Ф.Р. С.</i> Аманжоловтың термин мен аудармаға көзқарасы және «Аударматанудың кейбір мәселелері».....	236
<i>Исмагулова Б.Х., Нургазинова А.Е.</i> Имя собственное как носитель лингвокультурологической информации.....	239
<i>Буланова С.Ю.</i> Особенности взаимосвязи языковой и лингвистической компетенций младших школьников при изучении синтаксиса русского языка.....	243
<i>Zulkaphil Maulet.</i> Formation of free press in mongolia: the positive and negative aspects.....	248
Психолого-педагогические аспекты и инновационные технологии в современной системе образования	
<i>Колесов С.Г.</i> Классификация личностей по А.Ф. Лазурскому.....	256
<i>Суворова Е.П.</i> Концепция программы развития интеллектуально-речевой культуры школьника.....	261
<i>Воюшина М.П.</i> Формирование междисциплинарных понятий на уроках эстетического цикла в начальной школе.....	266
<i>Черкасова О.Д.</i> Особенности личностно-смыслового компонента позиции субъекта учения студента на первой ступени высшего профессионального образования.....	271
<i>Завалко Н.А.</i> Системный подход к организации студенческого самоуправления в условиях университета.....	276
<i>Игибаева А.К.</i> Проблемы периодизации, этапы становления и развития образовательной системы Казахстана.....	283
<i>Құрманғалиев К.</i> Еліміздің ғылыми инновациялық дамуындағы өзекті мәселелер және оларды шешудің жолдары.....	289
<i>Мазмұны</i>	292