

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С.АМАНЖОЛОВА  
ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ  
АКИМАТ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТИНДУСТРИАЛДЫҚ ӘЛЕМ: ҒЫЛЫМ ШЫҒЫС  
ЖӘНЕ БАТЫС СҰХБАТЫНДА**

*Халықаралық жастар форумының  
материалдары*

**ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МИР: НАУКА В ДИАЛОГЕ  
ВОСТОКА И ЗАПАДА**

*Материалы  
Международного молодежного форума*

**POST-INDUSTRIAL WORLD: SCIENCE IN DIALOGUE  
BETWEEN EAST AND WEST**

*Materials  
of International Youth Forum*

Өскемен  
2011

## МАЗМҰНЫ

ВЫСТУПЛЕНИЕ РЕКТОРА ВКУ ИМЕНИ С. АМАНЖОЛОВА ПРОФЕССОРА Б.Б. МАМРАЕВА .....	3
ПРИВЕТСТВИЕ АКИМА ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ Б.М. САПАРБАЕВА .....	8
ПРИВЕТСТВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ АДМИНИСТРАЦИИ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН М.С. АШИМБАЕВА .....	10
ПРИВЕТСТВИЕ ВИЦЕ-МИНИСТРА МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН М.Н. САРЫБЕКОВА .....	11
ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕЗИДЕНТА ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ, РЕКТОРА МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА, АКАДЕМИКА РАН В.А. САДОВНИЧЕГО.....	12
ПРИВЕТСТВИЕ СЕКРЕТАРЯ МЕЖДУНАРОДНОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА «НАШ ОБЩИЙ ДОМ – АЛТАЙ», ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГУБЕРНАТОРА АЛТАЙСКОГО КРАЯ Б.В. ЛАРИНА .....	13
ПРИВЕТСТВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ А.С. ДРУЖИНЕЦ.....	14
ПРИВЕТСТВИЕ ПОЧЕТНОГО РАБОТНИКА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НАУЧНОГО ЭКСПЕРТА МЕЖДУНАРОДНОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА «НАШ ОБЩИЙ ДОМ – АЛТАЙ», ПРОФЕССОРА А.В. ИВАНОВА .....	14
ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРОФЕССОРА С.В. МАКАРЫЧЕВА.....	15
ПРИВЕТСТВИЕ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПРОФЕССОРА Ю.И. ВИНОКУРОВА.....	15
ВЫСТУПЛЕНИЕ РЕКТОРА ИЛИЙСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА С. УТЫБАЙУЛЫ.....	16
ВЫСТУПЛЕНИЕ ЧЛЕНА ПРЕЗИДИУМА МЕЖДУНАРОДНОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА «НАШ ОБЩИЙ ДОМ – АЛТАЙ», СЕКРЕТАРЯ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОГО ОБЛАСТНОГО МАСЛИХАТА В.И. АХАЕВА .....	19
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПОЧЕТНОГО РЕКТОРА ВКУ ИМЕНИ С. АМАНЖОЛОВА, ПРЕЗИДЕНТА КАЗАХСТАНСКО- АМЕРИКАНСКОГО СВОБОДНОГО УНИВЕРСИТЕТА Е.А.МАМБЕТКАЗИЕВА .....	21
ВЫСТУПЛЕНИЕ Д.Ф.-М.Н. КАЗАХСТАНСКОГО ФИЛИАЛА МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА К.А. БЕКМАГАНБЕТОВА.....	23
ВЫСТУПЛЕНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ, К.Т.Н. ЮРГИНСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА	

НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА Д.А. ЧИНАХОВА .....	25
ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРОФЕССОРА КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ В.И. МАРКОВА .....	27
Марков В.И. СОВРЕМЕННЫЙ МЕЖКУЛЬТУРНЫЙ ДИАЛОГ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	30
Иванов А.В. АЛТАЙСКИЙ РЕГИОН КАК ЭТАЛОННАЯ БИОСФЕРНО- КУЛЬТУРНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ЕВРАЗИИ.....	31
Жилкашинова А.М. РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ СООБЩЕСТВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ.....	36
КОНЦЕПЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА «ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МИР: НАУКА В ДИАЛОГЕ ВОСТОКА И ЗАПАДА» .....	40
РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА «ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МИР: НАУКА В ДИАЛОГЕ ВОСТОКА И ЗАПАДА» .....	42
ПОЛОЖЕНИЕ О ЕВРАЗИЙСКОМ КЛУБЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.....	43
<b>ТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ: ИССЛЕДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<i>Волошанин Г.Г., Мосияш Д.В., Жумагулов М.Г., Волошанин О.Г.</i> ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСА СОЛНЕЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА МАЛЫХ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРООБЪЕКТАХ.....	45
<i>Сейтов Ш.М.</i> ФОТОЭЛЕКТРИК СТАНЦИЯ: ОҢТУСТІК АЙМАҚТАҒЫ ДЕРБЕС ТҰТЫНУШЫЛАРДЫ ЭНЕРГИЯМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ МАТЕМАТИКАЛЫҚ ҮРДСІ, ЕСЕПТІК ЗЕРТТЕУ .....	49
<i>Хабдуллина З.К., Хабдуллин А.Б.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС МАКЕТА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДОМА .....	55
<b>ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ</b>	
<i>Abylkalykova R., Kveglis L., Kazantseva V., Volochaev M.</i> THE ORIGIN OF VARIABLE THERMOELECTRIC EFFECT IN MAGNETIC VISCOSITY ALLOY $Fe_{86}Mn_{13}C$ .....	60
<i>Nurseitova D.R.</i> PERSPECTIVE TRAPS OF OIL IN THE PRE CASPIAN BASIN.....	64

<i>Ақатан Қ., Қайыркелді Қ., Айтқожина С.С., Тоқтарбаева А.Н., Қабдрахманова С.Қ.</i> ӨНДІРІСТІК ҚАЛДЫҚ СУДАҒЫ АУЫР МЕТАЛЛ ИОНДАРЫН ПОЛИМЕРЛІК СОРБЕНТПЕН БӨЛУ МҮМКІНШІЛІКТЕРІ .....	66
<i>Артемов Е. М., Бузмаков А.Е., Рузанова Л.Н.</i> ГЕТЕРОГЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА В ПЛЁНКАХ CoPd.....	72
<i>Борцов В.Д., Мирошникова А.П.</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА ПРОЦЕСС БИООКИСЛЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ СУЛЬФИДОВ ЗОЛОТОСУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЛБЫ.....	76
<i>Габдысалық Р.</i> ИННОВАЦИЯ В ОБЛАСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА ЛАПЫ ДОЛОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНКОВ С ЧПУ .....	79
<i>Ерболатұлы Д.</i> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	84
<i>Жакипбаев Б.Е., Кириленко А.И.</i> СИНТЕЗ ПЕНОСТЕКЛА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КРЕМНЕЗЕМИСТЫХ ОСАДОЧНО-ХИМИЧЕСКИХ ПОРОД ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	89
<i>Жаманбаева М.К., Абилова М.У., Шалдыбаева А.М.</i> СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ С 2,2-ДИПИРИДИЛОМ И ЛИМОННОЙ КИСЛОТОЙ .....	95
<i>Коянбаев Е.Т., Максимкин О.П., Бакланов В.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕГРАДАЦИИ ОБЛУЧЕННЫХ НЕЙТРОНАМИ СТАЛЕЙ ПРИ ИХ ДЛИТЕЛЬНОМ ТЕРМИЧЕСКОМ СТАРЕНИИ .....	101
<i>Мамаева А.А., Паничкин А.В., Жунусова С.С., Ибраева Г.М., Ускенбаева А.М., Кишибекова Б.Б.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СТАЛЬНОГО КАТОДА ПОСЛЕ МИКРОПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ В ЭЛЕКТРОЛИТАХ СЕРНОКИСЛОЙ МЕДИ .....	106
<i>Нурмакова С.М., Мусина У.Ш., Нуркеев С.С.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СМЕШАННОГО НЕОРГАНИЧЕСКОГО КОАГУЛЯНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД .....	112
<i>Оразова С. С., Белов В.М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ В РЕШЕНИИ ЭКОПРОБЛЕМ.....	116
<i>Сейлова Р.Д.</i> КВАЗИЛИНЕЙНАЯ СИСТЕМА С ФИКСИРОВАННЫМИ МОМЕНТАМИ ИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	121

<i>Скаков М.К., Парунин С.В., Сапатаев Е.Е.</i> УПРОЧНЕНИЕ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ.....	127
<i>Тантыбаева Б.С., Сейтказина А.Ж.</i> КЕНДІРЛІК КЕН ОРНЫНЫҢ ҚӨМІРІНІҢ ҚҰРАМЫН АНЫҚТАП, ГУМИН ҚЫШҚЫЛЫН БӨЛІП АЛУ .....	129
<i>Чинахов Д.А.</i> РОЛЬ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРУИ ЗАЩИТНОГО ГАЗА НА ПРОЦЕССЫ СВАРКИ ПЛАВЯЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ .....	133
<i>Шугаев Г.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНЫХ ПРИВОДОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	137
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<i>Абдулхалыков Э.Т.</i> СТАНДАРТ ISA-95: РОЛЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ .....	144
<i>Бекмаганбетов К.А.</i> ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ПРОСТРАНСТВ $B_{rg}^{\sigma q}(\mathbf{R}^n)$ И $F_{rg}^{\sigma q}(\mathbf{R}^n)$ .....	147
<i>Замятина Г.Ф., Омарова Г.Е., Мамекова Л.С.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН.....	150
<i>Кемелова Д.Д., Бекшеев Н.С.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧАХ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ .....	154
<i>Кемелова Д.Д., Бекшеев Н.С.</i> ПРОБЛЕМЫ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ЭКОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ .....	158
<i>Рамазанов Р.Г., Уалиев Н.С.</i> АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЯ КАК СОВРЕМЕННОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ .....	163
<b>ПРОБЛЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ РЕШЕНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУК О ЖИЗНИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ</b>	
<i>Аталикова А.С., Огарков В.Ф.</i> МЕХАНИЗМЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ И СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ .....	170
<i>Бектасова Г.С., Бытыкова А.М.</i> ВЗАИМОДОПОЛНЕНИЕ ХАОСА И ПОРЯДКА В СИНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К ПРИРОДНЫМ СИСТЕМАМ .....	173
<i>Есіркепов М.М., Ерман Д.А., Кабулова Н.З.</i> ӨСІНДІЛЕРДІ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІСПЕН ӨСІРУ .....	177

<i>Есіркепов М.М., Тимошенко М.Г., Есіркепова А.М.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ В КАЗАХСТАНЕ .....	180
<i>Есіркепов М.М., Тимошенко М.Г., Есіркепова А.М.</i> ТЕПЛОВОЙ НАСОС В ТЕХНОЛОГИИ «ЗЕЛЕННОГО КОРМА» .....	182
<i>Игісінова Ж.Т., Сабитова А.Е.</i> ҚАЙЫҢДЫ ОРМАНЫҢДА ТАРАЛҒАН LYCHNIS CHALCEDONICA L. ҚҰРЫЛЫСЫНА СИПАТТАМА .....	185
<i>Игісінова Ж.Т., Тоқтарбекова А.Т.</i> НАРЫҢ ЖОТАСЫҢДА ТАРАЛҒАН МЕДИЦИНАДА БОЛАШАҒЫ ЗОР TRIFOLIUM REPENS L., TRIFOLIUM PRATENSE L. ЖӘНЕ MEDICAGO FALCATA L.-НЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТОПТАРЫНА БАЙЛАНЫСТЫ АНАТОМИЯЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСЫҢДАҒЫ АЙЫРМАШЫЛЫҚТАР .....	190
<i>Кайролдинова Р.К., Бейсембаева С.К.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШУНГИТА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .....	196
<i>Кузьмина Г.Н., Васина М.В.</i> ПЕРЕДАЧА БОЛЕЗНЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА ЧЕРЕЗ СЕМЕНА КАК ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ .....	199
<i>Лукьянова С.П.</i> К ФАУНЕ, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ТРЕХ ВИДОВ ПОДОТЯДА ЗМЕЙ: ОБЫКНОВЕННОГО УЖА, УЗОРЧАТОГО ПОЛОЗА, ОБЫКНОВЕННОГО ЩИТОМОРДНИКА .....	204
<i>Махадиева Б.О., Тулебаева А.Т.</i> ӘЛЕМНІҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОБЛЕМАЛАРЫ ЖӘНЕ ОНЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ .....	210
<i>Мырзағалиева А.Б., Беженова Г.Ж., Мырзағалиева Ж.Н.</i> РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ВО ФЛОРЕ ХРЕБТА САРЫМСАКТЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ .....	215
<i>Никитин Е.Б.</i> ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН .....	221
<i>Садвакасова Н.Н., Ахтаева Н.З., Айдосова С.С.</i> ТЕХНОГЕНДІ ОРТАДАҒЫ ӨСІМДІКТЕРДІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ЖӘНЕ АНАТОМИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ .....	226
<i>Тажкенов Н.А., Искакиев Е.Е.</i> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫҢДА АЗЫҚ-ТҮЛІК ҚАУІПСІЗДІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ МАҚСАТЫҢДА ЖЫЛЫЖАЙ КЕШЕНІН АЭРОПОНИКА ТЕХНОЛОГИЯСЫМЕН ҚҰРУ .....	234
<i>Тунгушпаева А.Н., Мырзағалиева А.Б.</i> ӨСІМДІКТЕРДІҢ ӘРАЛУАНДЫЛЫҒЫН САҚТАУДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ .....	237

<i>Ұғыбайұлы С., Мейірханов Ж.С.</i> ӨСІМДІКТЕРДІҢ ҚОЛАЙСЫЗ ОРТАДАҒЫ ФИЗИОЛОГИЯСЫН ЗЕРТТЕУДЕГІ ЖЕТІСТІКТЕР .....	241
--	-----

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРАНЫ

<i>Есіркепов М.М., Бекмуратова А.С.</i> ҒЫЛЫМДАР ИНТЕГРАЦИЯСЫ – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬДЫ ДАМУДЫҢ КӨРСЕТКІШІ РЕТІНДЕ (КОНСТИТУЦИОНАЛДЫ АНТРОПОЛОГИЯ МЫСАЛЫҢДА) .....	244
<i>Жанабекова Т.Д.</i> ЗИЯТКЕРЛІК ӘЛЕУЕТІН ЖЕТІЛДІРУДІҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ШАРТТАРЫ .....	248
<i>Жумабекова Г.А.</i> ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ .....	254
<i>Жумабекова Г.А., Ескельдиева Б.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ИНТЕРЕСОВ ПОСРЕДСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ .....	258
<i>Зуева Л.И., Шушкова М.А.</i> ТРУДЫ И АНАТОМИЧЕСКИЕ РИСУНКИ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ КАК БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗВИТИЯ СРЕДНЕВЕКОВОЙ МЕДИЦИНЫ .....	263
<i>Касабеков Б.С.</i> КАЗАХСТАН КАК ЛИДЕР ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИХ ГОСУДАРСТВ ...	269
<i>Құрманқанұлы Қ.</i> БІЛІМ ЭКОНОМИКАСЫ ТҮРҒЫСЫНАН ОҚУ-АҒАРТУДЫҢ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ БЕТ АЛЫСЫ .....	271
<i>Макишиева Г.К., Нұғыманова А.К., Касенова М.К.</i> БАСТАУЫП СЫҢЫП ОҚУШЫЛАРЫҢЫҢ ТІЛІН ДАМУ МҮМКІНШІЛІКТЕРІ .....	279
<i>Нуржанова А.Н., Зимовина Е.П.</i> РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОЙ ДЕВУШКИ- МУСУЛЬМАНКИ .....	283
<i>Токтаубаев Р., Калиева К.С.</i> МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АЛТАЙСКОМ РЕГИОНЕ И ОПЫТ АЛЬПИЙСКО-АДРИАТИЧЕСКОГО РАБОЧЕГО СООБЩЕСТВА.....	287
<i>Чертова Н.С., Нурғалиева Д.А.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В ХИМИИ .....	293