

ISSN 1694-7649



ЖУРНАЛ «НАУКА И ТЕХНИКА» ОСНОВАН В 1993 ГОДУ,
ПЕРЕИМЕНОВАН В «НАУКА И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В 1996 ГОДУ,
ПЕРЕИМЕНОВАН В «НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ
КЫРГЫЗСТАНА» В 2015 ГОДУ, ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

Республиканский научно-теоретический журнал

НАУКА,
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИИ
КЫРГЫЗСТАНА

№ 7, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ИЛИМДЕРИ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ
PHYSICO-MATHEMATICAL SCIENCE

<i>Исманов Ю.Х., Альмкулов С.А.</i>	
ЧЕКТЕЛГЕН АПЕРТУРАСЫ МЕНЕН КАЙТАЛАП ЖӨНГӨ САЛУУЧУ ОБЪЕКТТЕРДИ ӨЗҮН-ӨЗҮ КАЙРА ЖАРАТУУ.....	3
<i>Исманов Ю.Х., Альмкулов С.А.</i>	
САМОРЕПРОДУЦИРОВАНИЕ РЕГУЛЯРНЫХ ОБЪЕКТОВ С ОГРАНИЧЕННОЙ АПЕРТУРОЙ...3	
<i>Yu. Kh. Ismanov, S.A. Alymkulov</i>	
SELFREPRODUCTION OF REGULAR OBJECTS HAVING LIMITED APERTURE.....3	

<i>Искандаров С., Байгесеков А.М.</i>	
ЭКИНЧИ ТӨРДӨГҮ СЫЗЫКТУУ ВОЛЬТЕРРА- СТИЛЬТСЕС ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕМЕСИНИН ЧЫГАРЫЛЫШЫНЫН ЖАРЫМ ОКТОГУ АБСОЛЮТТУК ЖАНА КВАДРАТТЫК ИНТЕГРАЛДАНЫШЫ ЖӨНҮНДӨ.....6	
<i>Искандаров С., Байгесеков А.М.</i>	
ОБ АБСОЛЮТНОЙ И КВАДРАТИЧНОЙ ИНТЕГРИУЕМОСТИ НА ПОЛУОСИ РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВОЛЬТЕРРА-СТИЛЬТСЕСА ВТОРОГО РОДА.....6	
<i>S. Iskandarov, A.M. Baigesekov</i>	
ABOUT ABSOLUTE AND SQUARE-INTEGRABLE ON THE HALF OF SOLUTION OF LINEAR VOLTERRA - STIELTJES INTEGRAL EQUATION OF SECOND KIND.....6	

<i>Мамытов А.О.</i>	
СЫЗЫКТУУ ТӨРТҮНЧУ ТАРТИПТЕГИ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР ҮЧҮН ИЧКИ ЧЕКИТТЕРДЕГИ КОШУМЧА ШАРТТАРЫ МЕНЕН БЕРИЛГЕН ТЕСКЕРИ МАСЕЛЕ10	
<i>Мамытов А.О.</i>	
ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЕМ ВО ВНУТРЕННИХ ТОЧКАХ.....10	
<i>A.O. Mamytov</i>	
ON AN INVERSE PROBLEM FOR A LINEAR DIFFERENTIAL EQUATION OF FOURTH DEGREE WITH REDEFINED AT INTERIOR POINTS.....10	

ГЕОЛОГИЯ
ГЕОЛОГИЯ
GEOLOGY

<i>Сарабеков Н.Ш., Сайдов С.М.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ЗАРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ОВРАЖНОЙ ЭРОЗИИ. ОПОЛЗНИ В ЛЕССАХ (ЮЖНЫЙ СКЛОНО ГИССАРСКОГО ХРЕБТА).....16	

<i>N.Sh. Sarabekov, S.M. Saidov</i>	
FEATURES OF ORIGIN AND DEVELOPMENT GULLY EROSION IN THE LOESS LANDSLIDES (SOUTHERN SLOPE OF THE GISSAR RANGE)...16	

<i>Сарабеков Н.Ш.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ХАРАКТЕР ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ НА ЮЖНОМ СКЛОНЕ ГИССАРСКОГО ХРЕБТА.....21	
<i>N.Sh. Sarabekov</i>	
MODERN GEOLOGICAL PROCESSES AND THE CHARACTER OF THEIR MANIFESTATION ON THE SOUTHERN SLOPE OF THE GISSAR RANGE.....21	

ЭКОНОМИКА ИЛИМДЕРИ. СОЦИОЛОГИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ
ECONOMIC SCIENCE. SOCIOLOGY

<i>Абдилайп уулу Θ.</i>	
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДАГЫ ЖАШЫЛЧА ЖЕМИШ ПРОДУКЦИЯЛАРДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫК ИШТЕП ЧЫГАРУУНУ ӨЗДӨШТҮРҮҮНҮН ТЕОРЕТИКАЛЫК МАСЕЛЕЛЕРИ.....26	
<i>Абдилайп уулу О.</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОСВОЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБРАБОТОК ПЛОДООВОЩНЫХ ПРОДУКЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....26	
<i>Abgilaiyp uulu O.</i>	
THEORETICAL QUESTIONS OF DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL TREATMENTS OF FRUITS AND VEGETABLES OF THE KYRGYZ REPUBLIC.....26	

<i>Кенжееева М.А.</i>	
ЖЕРГИЛИКТУУ ӨЗҮН ӨЗҮ БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫНЫН ИШ АРАКЕТТЕРИНИН АЙМАКТЫК ЭКОНОМИКАЛЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК НЕГИЗДЕРИНИН СИСТЕМАСЫ.....29	
<i>Кенжееева М.А.</i>	
СИСТЕМА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.....29	
<i>M.A. Kenzheeva</i>	
THE SYSTEM OF REGIONAL ECONOMY AND THE ECONOMIC BASIS OF THE FUNCTIONING OF LOCAL SELF-GOVERNMENT.....29	

<i>Асилбек кызы Ж.</i>	
РОССИЯНЫН БОРБОРДУК АЗИЯ ЖАНА КЫРГЫЗСТАНДАГЫ ЭКОНОМИКАЛЫК КЫЗЫКЧЫЛЫКТАРЫ.....32	
<i>Асилбек кызы Ж.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КЫРГЫЗСТАНЕ.....32	

Asilbek kuzy Zh.	OF THE ISSUE OF THE NATIONALIZATION OF KUMTOR.....	46
RUSSIAS ECONOMIC INTERESTS IN CENTRAL ASIA AND KYRGYZSTAN.....		32
Юнусов М.Б.		
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН АЙЫЛ ЧАРБА ӨНДҮРҮҮЧҮЛӨРҮН КРЕДИТТӨӨ БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК КОЛДОО.....		35
Юнусов М.Б.,		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА КРЕДИТОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....		35
M.B. Yunusov		
STATE SUPPORT LENDING TO RURAL PRODUCERS IN THE KYRGYZ REPUBLIC.....		35
Омуралиев Н.А., Усенова К.Б.		
ЖЕРГИЛИКТҮҮ БИЙЛИК ОРГАНДАРДЫН ЖАНА ЖЕРГИЛИКТҮҮ КООМДОШТУКТАРДЫН ДЕНГЭЭЛИНЕ ЧЕЙИН ЭТНОС АРАЛЫК МАМИЛЕРДИ ЖӨНГӨ САЛУУНУН ЧЕҢЕМДИК-УКУК БАЗАСЫН ӨНҮКТҮРҮҮ.....		37
Омуралиев Н.А., Усенова К.Б.		
РАЗВИТИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ МЕЖЭТНИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ ДО УРОВНЯ МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ.....		37
N.A. Omuraliev, K.B. Usenova		
DEVELOPMENT OF LEGISLATIVE AND REGULATORY FRAMEWORK FOR REGULATING INTERETHNIC RELATIONS TO LEVEL OF LOCAL AUTHORITIES AN LOCAL COMMUNITIES.....		37
Качкыналиев М.		
КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК ТРАНСПОРТ СИСТЕМАЛАРЫН КИРГИЗҮҮ		42
Качкыналиев М.		
ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....		42
M. Kachkynaliev		
THE INTRODUCTION OF INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS IN THE KYRGYZ REPUBLIC.....		42
ЮРИДИКАЛЫК ИЛИМДЕР		
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ		
LEGAL SCIENCE		
Мамытов А.Т.		
КУМТӨРДҮ УЛУТТАШТЫРУУ МАСЕЛЕСИ ЭЛ АРАЛЫК-УКУКТУК АСПЕКТИ БОЮНЧА.....		46
Мамытов А.Т.		
ПО МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОМУ АСПЕКТУ ВОПРОСА НАЦИОНАЛИЗАЦИИ КУМТОРА.....		46
A.T. Matyutova		
ON THE INTERNATIONAL LEGAL ASPECT		

Ахматова Н.И.		
РЕВОЛЮЦИЯЛЫК ТРИБУНАЛДАР – ӨЗГӨЧӨ ОРГАНДАРЫНЫН ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ ЖӨНҮНДӨ ТАРЫХЫЙ МАСЕЛЕ БОЮНЧА СУРОО.....		50
Ахматова Н.И.		
К ИСТОРИИ ВОПРОСА О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ – РЕВОЛЮЦИОННЫХ ТРИБУНАЛОВ.....		50
N.I. Akmatova		
ON THE HISTORY ISSUE ON THE ACTIVITIES OF THE EMERGENCY AUTHORITIES - REVOLUTIONARY TRIBUNALS.....		50
Мамытова А.Т.		
«КУМТӨР ОПЕРЕЙТИНГ КОМПАНИ» КОМПАНИЯСЫНЫН ЖЕР РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУУНУ ЖАНА АНЫ ПАЙДАЛАНУУДА ЭКОЛОГИЯЛЫК ТАЛАПТАРДЫ БУЗУУ.....		54
Мамытова А.Т.		
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И НАРУШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ ПО ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОМПАНИЕЙ «КУМТОР ОПЕРЕЙТИНГ КОМПАНИ».....		54
A.T. Matyutova		
USE OF LAND AND VIOLATION OF ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS FOR ITS USE BY THE COMPANY «KUMTOR OPERATING COMPANY».....		54
Адамбекова А.Д., Ахматова Н.И.		
БИЙЛИК ИШИНИН УКУКТУК РЕЖИМИНИН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ		57
Адамбекова А.Д., Ахматова Н.И.		
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕЖИМА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ.....		57
A.D. Adambekova, N.I. Akmatova		
FEATURES OF THE LEGAL REGIME OF EMERGENCY OPERATIONS AUTHORITIES.....		57
ТАРЫХ ИЛИМДЕР		
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ		
HISTORICAL SCIENCE		
Сатылганова Н.А.		
БОРБОРДУК АЗИЯДАГЫ АЙМАКТЫК ЖАНА ЧЕК АРА КӨЙГӨЙЛӨРҮНҮН ТАРЫХЫНАН....		61
Сатылганова Н.А.		
ИЗ ИСТОРИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПОГРАНИЧНЫХ ПРОБЛЕМ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....		61
N.A. Satylganova		
HISTORY OF THE TERRITORIAL AND BORDER PROBLEMS IN CENTRAL ASIA.....		61

Сатылганова Н.А.		
КЫРГЫЗ-ӨЗБЕК ЧЕК АРА ЖАНА АЙМАКТЫК МАСЕЛЕЛЕРИ.....		65
Сатылганова Н.А.		
КЫРГЫЗСКО-УЗБЕКСКИЕ ПОГРАНИЧНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.....		65
N.A. Satylganova		
THE KYRGYZSKO-UZBEK POGRANICHNO-TERRITORIAL PROBLEMS.....		65
САЯСАТ ТААНУУ ИЛИМДЕРИ		
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
POLITICAL SCIENCE		
Мамытов Т.Б.		
ТЕРРОРИЗМДИН ЖАНА ЭКСТРЕМИЗМДИН САЯСИЙ БУЛАКТАРЫ		69
Мамытов Т.Б.		
ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ТЕРРОРИЗМА И ЭКСТРЕМИЗМА.....		69
T.B. Mamytov		
POLITICAL SOURCES OF TERRORISM AND EXTREMISM.....		69
Исаматова А.Т.		
ЭКОНОМИКАЛЫК ИНТЕГРАЦИЯ БОРБОРДУК АЗИЯ ӨЛКӨЛӨРҮНҮН АЙМАКТЫК КООПСУЗДУГУН ЧЫНДООДОГУ ФАКТОРЛОРДУН БИРИ КАТАРЫ.....		73
Исаматова А.Т.		
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....		73
A.T. Isamatova		
ECONOMIC INTEGRATION AS A FACTOR OF MAINTAINING REGIONAL SECURITY OF CENTRAL ASIAN COUNTRIES.....		73
Тороканова Ф.		
ИЛИМИЙ САЯСИЙ ПРОГНОЗДОО ӨЛКӨНҮН МАСЕЛЕЛЕРИ БОЮНЧА.....		76
Тороканова Ф.		
К ВОПРОСУ О НАУЧНОМ ПОЛИТИЧЕСКОМ ПРОГНОЗИРОВАНИИ СТРАНЫ.....		76
F. Torokanova		
TO THE QUESTION ABOUT POLITICAL SCIENCE FORECASTING OF THE COUNTRY		76
Мамытов Т.Б.		
ИСЛАМ ТЕРРОРИЗМГЕ КАРШЫ.....		79
Мамытов Т.Б.		
ИСЛАМ ПРОТИВ ТЕРРОРИЗМА.....		79
T.B. Mamytov		
ISLAM AGAINST TERRORISM.....		79
Абдраимов М.Дж.		
АФГАНИСТАНДАН АСКЕРЛЕРДИ ЧЫГАРУУДАН КИЙИНКИ РЕГИОНАЛДЫК КООПСУЗДУКТУ КАМСЫЗДОО МАСЕЛЕЛЕРИ.....		83
ПЕДАГОГИКА ИЛИМДЕР		
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
PEDAGOGICAL SCIENCE		
Бабаев Д.Б., Шапрова Г.Г., Камбаров А.К.		
ТЕХНИКАЛЫК ЖОЖДОРДУН СТУДЕНТТЕРИ ҮЧҮН «КОМПЬЮТЕРДИК ГРАФИКА» САБАГЫН ТҮЗҮҮНҮН МЕТОДОЛОГИЯЛЫК НЕГИЗДЕРИ..		90
Бабаев Д.Б., Шапрова Г.Г., Камбаров А.К.		
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....		95
D.B. Babaev, G.G. Shaprova, A.K. Kambarov		
METHODOLOGICAL BASES FOR THE FORMATION OF "COMPUTER GRAPHICS" DISCIPLINE FOR THE STUDENTS OF TECHNICAL UNIVERSITIES.....		95
Содиков Нозимжон		
МЕВЛАНЫНЫН ФИЛОСОФИЯСЫНДА АДАМ ТУУРАЛУУ ГУМАНИСТИК КӨЗ КАРАШТАР		98
Содиков Нозимжон		
ФИЛОСОФИЯ МЕВЛАНЫ ГУМАНИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ.....		98
Sodikov Nozimjon		
MEVLANA'S PHILOSOPHY OF HUMANISTIC APPROACHES.....		98

Чинибаева Г.Д. ЖОГОРКУ МЕКТЕПТИН КӨЙГӨЙЛӨРҮ БОЮНЧА САЛЫШТЫРМА ИЗИЛДӨӨЛӨР: ЧЕТ ЭЛДИК ТАЖРЫЙБА ЖАНА КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ШАРТТАРЫНА ЫҢГАЙЛАШТЫРУУ.....	101
Чинибаева Г.Д. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И АДАПТАЦИЯ К УСЛОВИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	101
<i>G.D. Chinibaeva</i> COMPARATIVE STUDIES ON THE PROBLEMS OF HIGHER EDUCATION: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND ADAPTING TO THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	101
Сыдыков Б.К. ЖОГОРКУ ОКУУ ЖАЙЛАРДА ЧЫГАРМАЧЫЛЫКА ЖАНА СКУЛЬПТУРАНЫ ЧАПТАП ЖАСООНУ ОКУТУУНУН МЕТОДИКАСЫ.....	106
<i>B.K. Sadykov</i> METHODS OF TEACHING FOR CREATIVITY, CLAY MODELING, SCULPTURE IN HIGHER EDUCATION.....	106
Айбалаев А.Ж., Уметалиев Э.Б., Садырова Г.К. КЕСИПТИК ОКУУ ЖАЙЛАРДА МАШЫККАН ЭРКИН СТИЛДЕГИ БАЛБАНДАРДЫН КӨРСӨТКҮЧТӨРҮНҮН ПСИХИКАЛЫК САПАТТАРЫНЫН ДИНАМИКАСЫ.....	108
<i>A.Zh. Aibalaev, E.B. Umetaliiev, G.K. Sadyrova</i> DYNAMIC OF THE MENTAL QUALITIES INDICATORS OF FREESTYLE WRESTLERS ENGAGED IN SECONDARY VOCATIONAL SCHOOLS.....	108

Бабаев Д.Б. Шапрова Г.Г. ТЕХНИКАЛЫК ЖОЖДОРДУН СТУДЕНТТЕРИ ҮЧҮН «КОМПЬЮТЕРДИК ГРАФИКА» САБАГЫН ТҮЗҮҮНҮН ДИДАКТИКАЛЫК ПРИНЦИПТЕРИ.....	112
---	-----

Бабаев Д.Б. Шапрова Г.Г. ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ... <i>D.B. Babaev, G.G. Shaprova</i> DIDACTIC PRINCIPLES FOR THE FORMATION OF «COMPUTER GRAPHICS» DISCIPLINE FOR THE STUDENTS OF TECHNICAL UNIVERSITIES.....	112
--	-----

Содиков Нозимжан ШАМС ЖАНА МЕВЛАНА.....	115
Содиков Нозимжан ШАМС И МЕВЛАНА.....	115
<i>Sodikov Nozimjon</i> SHAMS AND MEVLANA.....	115

ТИЛ ИЛИМДЕРИ
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
PHILOLOGICAL SCIENCE

Рыскулова Б.А. КЫТАЙ ТИЛИНДЕГИ ЖӨНӨКӨЙ СҮЙЛӨМДӨГҮ МОДАЛДЫК ЭТИШТЕР.....	118
Рыскулова Б.А. МОДАЛЬНЫЕ ГЛАГОЛЫ В СТРУКТУРЕ ПРОСТОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ В КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	118
Рыскулова Б.А. MODAL VERBS IN THE STRUCTURE OF SIMPLE SENTENCES IN CHINESE LANGUAGE.....	118

Рыскулова Б.А. КЫТАЙ ЖАНА ОРУС ТИЛИНДЕГИ ӨТКӨН ЧАКТЫН КОШУНДУУЛУК ФОРМАСЫ.....	120
Рыскулова Б.А. СОЗВУЧНАЯ ФОРМА ПРОШЕДШЕГО ВРЕМЕНИ ГЛАГОЛА В КИТАЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ.....	120
Рыскулова Б.А. CONSONANT FORM THE PAST TENSE OF THE VERB IN CHINESE AND RUSSIAN.....	120
<u>НАШИ АВТОРЫ</u>	122

эскерткен. Мевлана өзүнүн суфисттик жашоосу менен толкундышы жана руханий жактан өзүн танган учурда өзү жашап жаткан коомдун маселелери, кемчиликтери менен алең болуусуна тоскоол болгон эмес. Анын «Месневиси» руханий жана суфисттик негиздерге тиешелүү таалим берүүдөн тургандыгына карабастан анын саптарынын ортолорунда гуманизм айын байкалып турат. Бул темаларга мисал катары «Месневидеги» бир окуяга токтололу: Күндөрдүн бириnde Аллах тарабынан азирети Муса (а.с) га эскертүү келди: «Мен ооруп калганымда эмне себептен зияратыма келбедин?!» Муса (а.с): - «Эй Аллахым сенин улуу затың ар түрдүү кемчиликтөрдөн алыс, оору жана сен? Мен сенин бул буйругундун максатын түшүнө алган жокмун. Кудайым мага муун түшүндүрүп берүүндү суранам» - деди. Аллах: -«Сенин кошунаң болгон бир куулумдун ооруп калганын билбейсиңи? Эмнеге ага зияратка барган жоксун?! Же ооруп жаткан адамды зиярат кылышың мени зиярат кылганга барабар экендигин билбейсиңи?».

Жараткандан Мусага бир эскертүү келди: Эй койнунан күндүн чыгышын көргөн... Эй илахи нур менен «Чыгыш» кылганым. Мен жаратканымын, оордум, келбедин. Муса хаша (андай болушу мүмкүн эмес) деди сен зиянга дуушар болуудан алыссың. Бул эмне деген сыр? Жаратканым мага түшүндүр. Хак ага кайра, ооруганымда эмне ал абалымды сураган жоксун деп буйрук кылды. Муса: Раббим сен үчүн кемчилик деген болбос. Акыл жексен болду. Бул сөздү чечмелеп бер мага. Ооба, тандалган бир куулум ооруп калды. Жакшылап кара ал менмин. Анын маазерети менин мазеретим, анын оорусу менин оорум. (Месневи II 2156-2162-бейт).

Мевлананын коомдогу элдин жараштыргандардын жакшы сапаттарын мактоо максатында айтылган сөздөрү угууга арзыйт: Кемчилиги бар адамдарга оор болбосун деп жуз кемчиликтен бирөөнү гана айтышат, калган кемчиликтерин болсо жашырып, жаап коюшат. Мугалим окуучуга жазганды үйретүп жатканда бала бир сап жазып мугалимге көрсөтөт. Мугалимдин көз карашында баары бир начар. Бирок айкөлдүк менен ага: «Баары жакшы, абдан соонун жазгансың, азамат! Бир гана бул жана бул тамгаларды ондош керек», – деп ақырындык менен көрсөтүп көндүрөт. Бала жазуудан коркуп калбасын деп жактырганын билдирет жана бир топ мезгил аралыгында гана үйрөтөт [4].

Мевлана канчалык гуманист болсо дагы анын гумандуулугун кемчилик жана каталарга моюн сунгандыгы деп түшүнбөш керек. Анткени айкөлдүк менен маңдайдагы адамды ақыйкатка, туура жолго жана тазалыкка чакыруу керек экендигин айтат. Анын сөздөрүнө айкөл мамиле жасоо, ысык май куюлган казанга суу куюп жибергенге окшотот. Эгер ысык майга суу куйсан, казанды да, очокту да, бузасың.

Жумшак сүйлө, бирок туурадан башканы сүйлөбө.

Жумшак сүйлөп жатып шайтан азгырыкка жолбо. (Месневи IV 3815-3816-бейт).

Караңгы адамдын кыбынчылыктарына сабыр кыл;

Аллах берген акыл менен жакшы мамиле кыл.

Тапка келбегенче сабыр кылуу жакшы адамга май сымал;

Кай жерде көнүл болсо сабыр аны жактырат.

(Месневи IV том, 2040- 2041-бейт).

Демек адам эки тараптуу жандык. Бир тарабы кара жерге таандык, бир тарабы көк асманга. Адам экеөнүн ортосунда ар дайым барып келип турат. Мевлананын таалим мектебинде адамдын кара жерге таандык жагынан көк асманга таандык жагына өтүүсү моралдык таалим-тарбия аркылуу ишке ашат. Ал бул руханий жогорулоону жана моралдык өзгөрүүнү «Мизажынын (кыял-жоругунун) өзгөрүүсү» же «Экинчи топтолуу» деп аттайт. Албетте бул моралдык өзгөрүү билинчалты (көмүске туюм, көмүске дээр) сезимдерди жакшы жакка багыттоо жана жогонлатуу аркылуу ишке ашат. Аталган моралдык өзгөрүү темөндөгү факторлордон турат:

- Аллахка ашык болгон абалда ибадат;
- семави (асмандан түшкөн) диндердин өзөгүүнүн бир экендигине ишениүү;
- диний жана мазхап тирешүүлөрүнөн оолак болуу;
- акыйкатты өзүнүн түшүнүгү менен чектөө;
- гумандуулук жана акыйкат жолдо коомдун бардык катмарлары менен жылуу мамиледе болуу (5).

«Месневи» чыгармасы башынан аягына чейин адам туураалуу баяндайт. Адамдын дүйнөдө жана түбөлүктө туш боло тургандарын окуяга салат. «Месневидеги» Азирети Мевлананын эн көп токтолгон негиздери – жүрөк жана сүйүү. Ал жүрөктүн күзгүсүнө: «Жүрөктүн күзгүсү таза болууга тийиш, ал жерде жаман көрүнүш менен жакшыны айырмалоо үчүн» (Месневи II том, 2063-бейт) же «Сөзсүз жүрөктөн жүрөккө карай жол болот» (Месневи VI-том, 2553-бейт) сыйктуу берилген.

Адабияттар:

1. Гулен М.Ф. “Суроолор жана чыгуу жолдору” Борнова-Измир 19-11-1976 -жыл.
2. Гулен М.Ф. “Мевлана Желаледдин ер-Руми” Йагмур журналы 22-сан, 2004 -жыл.
3. Месневи IV 1542-1548-бейт.
4. Мевлана, «Фихи ма фих»
5. Профессор Керим Замани, “Мевлананын чыгармаларында адамдын моралдык корунуштору”, 3- Эл аралык билим беруудо сапаттуулук конгресси, 13-12-2011-жыл.

Рецензент: д.пед.н., профессор Калдыбаев С.К.

Сыдыков Б.К

**ЖОГОРКУ ОКУУ ЖАЙЛАРДА ЧЫГАРМАЧЫЛЫКА
ЖАНА СКУЛЬПТУРАНЫ ЧАПТАП ЖАСООНУ ОКУТУУНУН
МЕТОДИКАСЫ**

Сыдыков Б.К.

**МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ К ТВОРЧЕСТВУ И ЛЕПКЕ СКУЛЬПТУРЫ
В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ**

B.K. Sydykov

**METHODS OF TEACHING FOR CREATIVITY, CLAY MODELING,
SCULPTURE IN HIGHER EDUCATION**

УДК: 75/76

Макаланын маани жана мазмуну боюнча жогорку окуу жайлардагы көркөм искусство багытында окуган студенттерге скульптура сабагынан билим берүүдөгү методикалык өзгөчө бир багыттагы изилдоолор көрсөтүлгөн. Бул багыттагы окуу программаларынын колдонуп жана изилдөө жүргүзөөн инсандардын эмгектерине таянуу менен изилдөөнүн максаты белгилөнген.

Негизги сөздөр: педагогикалык багыт, сабак окутуунун усуудары, чыгармачылык, чыгарманын мунозу, скульптуралык чаптап жасоо, эстетикалык баамдоо, композиция, көлөм, маани.

Статья по методике обучения к творчеству и лепке основана на обучении изобразительной деятельности и планировании программного материала. Рассмотрены методы обучения и изложены в соответствии с программой для высших учебных заведений. Изучены результаты научных исследований последних лет в области педагогики и психологии, а также изобразительного искусства, по вопросам образования художественного направления.

Ключевые слова: педагогическое направление, методика преподавания, творчество, характер творчества, лепка, эстетическая оценка, композиция, форма, содержание.

Article on methods of teaching creativity and modeling based on the training of graphic activity and planning of the program material. The methods of training and presented according to the program of higher education. We studied the results of scientific research in recent years in the field of pedagogy and psychology, as well as the visual arts, educational artistic direction.

Key words: education, teaching methods, creativity, character creation, modeling, aesthetic appreciation, composition, form, content.

В высших учебных заведениях по специальности педагогического направления, как правило широко используется скульптура малых форм произведения, скульптуры обычно передают образы в действии. Наиболее доступно для студентов восприятия ясно выраженного действия, поэтому при ознакомлении их со скульптурой следует обращать внимание на характер движений, постановку фигур, выражения лиц. Важно научить студентов точно называть и определять характер действия.

Имеется скульптура жанрового характера, например "Чабан" А. Мухидинова, "Старый беркутчи" Э. Кылышбекова, "В помощь Фронту" О. Мануи-

ловой, сказочные или эпические образы: "Алмамбет и Сыргак побеждают драконов" О. Мануиловой, "Кожомкул" авторская работа и.т.д.

Важно иметь набор скульптур, изображающих животных птиц. Систематически рассматривая скульптуру со студентами, воспитатель (учитель) обогатит их восприятия.

«Через осознание и действие, которые в лепке неизбежны, обучающие яснее познают пластику и характер формы, строение, пропорции и сравнительную величину предметов».¹

В художественном воспитании эстетике быта принадлежит такая же высокая роль, как и произведениям искусства.

Все это определяет особую роль курса "скульптура и педагогическая образование" в общей системе художественно-педагогической подготовки студентов.

«Древний спор о том, что такое педагогика наука или искусство, разбивается о практику. Испытание практикой подтверждает многократно: без глубокого знания науки воспитания не развивается искусство воспитать».²

Всем людям творческого труда необходимо знать искусство и понимать его. Труд воспитателя или педагога – творческий труд. Педагог осуществляет всестороннее воспитание детей, студентов и будущих учителей, и в частности эстетическое, а это требует высокой художественной культуры, преобрести которую поможет изучение изобразительного искусства, основ теории и практики изобразительной деятельности.

«Эстетическое воспитание осуществляется по всей работе от детского сада, до высшего учебного заведения».³

Мы остановимся на одном из его средств – изобразительной деятельности. Для полноценного проведения занятий лепкой необходимо знать методику обучения студентов изобразительной деятельности, обладеть умением рисовать, лепить, вырезать

¹ Волков Ч.П. Приобщение школьников к творчеству. - М., 1982.

² Бабанский Ю.К., Сластенин В.А., Сорокин Н.А. и др. Педагогика. - М., 1988. - С. 4.

³ Сакулина Н.П. Методика обучения рисованию, лепке и аппликации. - М., 1966. - С. 34.

чтобы делать аппликационные произведения. Все эти знания, навыки и умения даются педагогическим училищем и в высших учебных заведениях.

Изучение искусства и подготовка по рисунку и лепке, художественное воспитание может осуществлять педагог, подготовленной в области искусства: мы должны стараться идти, не по линии простого накопления факторов, а проникая в его суть. «Для того, чтобы яснее представлять механизм формирования этого состояния, необходимо хотя бы коротко остановиться на современных представлениях о функциях памяти».⁴

Каждый вид деятельности, истоки которого находятся в соответствующем виде изобразительного искусства, имеет свои характерные черты. Чтобы овладеть рисованием легкой, аппликацией, надо знать специфику этих видов изобразительной деятельности. Каждый из них имеет свои средства выразительности которые нужно учитывать при работе.

«Навыки – это компоненты сознательной деятельности и приемы ее, доведенные до автоматизации (навыки, чтения, письма, счета, работа с иглой, рубанком и.т.д.)».⁵

Подлинное наслаждение и эмоциональные переживания при восприятии произведений искусства возникают только в результате знания искусства. Изучение искусства вырабатывает эстетическим оценкам, художественный вкус. Все это даст возможность отобрать из многообразия окружающей жизни явления наиболее яркие, выразительные для наблюдения с детьми и студентами, и их последующего изображения.

Изучение искусства вырабатывает художественный вкус.

Подлинное ознакомление искусством предусматривает анализ художественных направлений, творчества наиболее ярких представителей каждого направления в области искусства и ее разных жанров и видов.

Нужно сознательно и серьезно относится к лекциям по искусству, углублять свои знания, читая искусствоведческую литературу. Необходимо накопить систему знаний по искусству, не ограничиваясь тем, что предусмотрено программой.

Надо расширять круг знаний, включая знакомства со всемирной историей искусства и наряду с этим должны изучать кыргызское искусство.

«Изучать древнейшие историю Кыргызстана и кыргызов в отрыве от археологических культур вряд ли возможно».⁶

Анализ выразительности художественных произведений поможет и при создании рисунков, подведет к творческой работе.

Проводить занятия по изобразительной деятель-

⁴ Гримах Л.П. Резервы человеческой психики. - М., 1967. - С. 224.

⁵ Ысаев А. Психологопедагогический практикум в школе. - Б., 2000. - С. 110.

⁶ Осмонов О.Дж. История Кыргызстана. - Б., 2005. - С. 35.

ности в учебных заведениях (школах, училищах, вузах и.т.д.) нельзя, не владея необходимыми умениями. «Занятие рисованием, лепкой способствуют развитию наблюдательности, зрительной культуры, памяти».⁷ Умение наблюдать окружающее, выбирать объекты для рисования или лепке, умение видеть и изображать его цвет, форму и конструкцию помогут правильно построить занятия. Практическая подготовка неразрывно связана с получением теоретических знаний по вопросам композиции, формы, цвета, что делает работы более осознанной, закладывает фундамент для последующей деятельности.

«Учитывая специфику ученического коллектива, студент – должен в своей работе использовать разнообразные пути и средства, содействующие более глубокому изучению учебного материала – в целом».⁸

Выбирая предмет для рисования, лепке, мы должны продумать, что нужно для работы в каком материале изображения данного предмета будет выразительнее.

Основная задача рисования и лепки – передать на бумаге или глине образ предмета, сохранив его характерную форму, цвет, конструктивное построение. Умение запоминать свойства предмета вырабатывается в рисовании и лепке с натуры и творческой деятельности будущего художника и педагога.

«Ролевые позиции учителя и учащихся задают определенное соотношение статусов, влияющее на процессы формирования самооценки не только воспитанника, но и педагога, уровень знаний и жизненный опыт которого обеспечивают высокий статус его компетентности».⁹

Литература:

1. Волков И.П. Приобщение школьников к творчеству. - М., 1982.
2. Бабанский Ю.К., Сластенин В.А., Сорокин Н.А. и др. Педагогика. - М., 1988.
3. Сакулина Н.П. Методика обучения рисованию, лепке и аппликации. - М., 1966.
4. Гримах Л.П. Резервы человеческой психики. - М., 1967.
5. Ысаев А. Психологопедагогический практикум в школе. - Б., 2000.
6. Осмонов О.Дж. История Кыргызстана. - Б., 2000.
7. Петровский А.В. Психология развивающейся личности. - М., 1987.

Рецензент: д.пед.н., профессор Калдыбаева А.Т.

*Содиков Нозимжан***ШАМС ЖАНА МЕВЛНА***Содиков Нозимжан***ШАМС И МЕВЛНА***Sodikov Nozimjon***SHAMS AND MEVLANA**

УДК: 82 (091): 82:1

Мевлана Желаледдин Руми акыл – ыйман – сүйүү уччегизинде терең орду бар, чыгыш менен батышта кеңири таанымал инсан болгон. Анын эң негизги касиеттери: кыял чабыттарынын эбегейсиз кенендиги, терең битими, сезимдеринин байлыгы, табиятты суреттоодогу тасмайлыгы, сезимталдыгы жана сөз кылын жаткан нерсесине чын ыкластуу мамилеси. Ал жүрөгүндөгү сүйүсү менен ташкындагын дарыя мисал. Бул макалада жүрүш-турушу, жашоосу менен адамдарды өзүнө багындырган айкол, маданияты жсогору, таанып-билигүүсү артараттуу адам эле жсана ошонусу менен жалты адамзаттык руханий күчкө айлангандыгына кеңири баяндалат.

Негизги сөздөр: чыгармалардагы метафора, дидактикалык насааттар, аллегориялык образдар, метафизика илими, дервиштердин сұқбаттары.

Мевлана Желаледдин Руми был личностью, нашедшей свое место в триаде ум-сознание-любовь, широко известный востоку и западу. Основные его свойства: необычайная широта мысленного полета, глубокое знание, богатство чувств, точность и чувствительность в описание природы и чистосердечный подход к рассматриваемому предмету. Он со своей сердечной любовью подобен речному наводнению. В статье излагается личность Мевланы как человека с многосторонним познанием, высокой культурой, покоривший людей со своим поведением, жизнью и вместе с тем, превратившийся в общечеловеческую духовную силу.

Ключевые слова: метафора в его произведениях, дидактические наставления, аллегорические образы, наука метафизики, сұқбаты дервиши.

Mevlana Rumi Zhelaleddin was a person who has found his place in the triad of mind-conscience-love, a well-known east and west. Its main properties: extraordinary breadth of mental flight, in-depth knowledge of the richness of feeling, precision and sensitivity in the description of nature and open-hearted approach to the subject under consideration. He and his heart with love is like a river flooding. The article describes the personality of Mevlana as a person with knowledge of multilateral, high culture, conquered people with his behavior, life and at the same time, turned into a universal spiritual force

Key words: metaphor in his works, didactic instruction, allegorical image, the science of metaphysics, conversation of dervishes.

Устарттын жалпыга маалым болгон «Месневи-и Маңаеви», «Диваны Шамс-и Табризи», «Фихи Мифих», «Межалис-и Себа» жана «Мекатиб» аттуу чыгармалары бар. Ал өз ойлорун түшүндүрүүдө «Диваны Шемс-и Табризиде», кээ бир башка чыгармаларында Курандагы окуяларды колдонгон жана анын аяттарына кайрылган. Чыгармаларында метафора аркылуу теманы жеткиликтүү жана таасирдүү түшүндүрүү максатында салыштыруу усуулун да

кеңири колдонуп, денизден, суудан, кемеден, оттон, токийдон, жан-жаныбарлардан, курт-кумурскалардан, аспаптардан, күнүмдүк жашоодон, тарыхтан так, жөнөкөй мисалдарды колдонуп оюн аргументтештирет. Алган мисалдары жупуну болгону менен аларда акыл-насаат идеясы башкы планга чыгат¹⁰.

Ал эми Мевлананын педагогорду кызыктырган жагдайы анын тарбиялануучуларга болгон гуманистик түшүнүгү жана теманы түшүндүрүүдө колдонгон жогорудагы методдору. Советтик учурда И.А.Крыловдун тамсилдерин кеңири окуп жана колдонуп келдик. Ошол тамсилден алынган сабактар дале көпчүлүгүбүздүн эсибизде жана аларды күнүмдүк турмушубузда колдонуп келебиз. Алсак кышка же оор абалга даярданбай турган кишини ийнеликке, иштемчил адамды күмурскага окшотобуз. Дал ушул тамсилдер аркылуу адамдарды же алардагы жаман сапаттарды ал кишинин ысымын колдонуп маскарабастастан, инсандын укугун сыйлап, кыйытуу, кайманалоо менен берет. Мындай ыкма Мевлананын чыгармачылыгын коштоп жүрөт, улуу ойчулду изилдөөчүлөр белгилегендей, анын поэтикалык мурастарында эле эмес, адамзаттын өсүп-өнүгүүсү, алардын өз ара мамилелери тууралуу баа жеткис методологиялык, философиялык жана педагогикалык мурастарында да аллегориялык образдар жетиштүү санда колдонулган. Мевлананын бүткүл дүйнөгө белгилүү 31 миң кош ыр сабында (бейт), уникалдуу тамсил жана окуяларды камтыган «Месневиси» аттуу жыйнагында, 44 миң ыр саптан турган 2073 газелди камтыган «Улуу Диванында», 4000 саптан турган философиялык жана лирикалык рубаилеринде балдарды, жалпы эле адамдарды тарбиялоого таасир этүүчү терең дидактикалык насааттар толтура.

Мевлананы терең түшүнүү үчүн «Уядан эмнени көрсө учканда ошону алат» дегендөр устараты Шемс Тебризини ар тараптуу терең изилдөө керек. Азирети Мевлана устараты Азирети Шемс менен таанышуудан мурун ал аалымдын окуусун жана ошол учурдун көйтөгөн көркөм, илимий чыгармаларын мыкты өздештүргөн. Ошого карабай Шемс менен таанышуудан билимдин, илимдин дагы башка терең катмарына киришине түрткү берди. Шемс ал кездеги жаш Мевлана менен таанышуудан мурун өзү ээ болгон илимди Мевланага өткөрүп бере тургандыгын жана анын натыйжасында жанынан, өмүр-жашоосунан айрыла тургандыгын түшүндө аян катары көргөн.

¹⁰ Ибрахим Эмироглу Yanlıs Dusunceve Davranışlar Karsısında Mevlana, Инсан Ыйынлар. – Стамбул, 2009, 13-14-б.

