

28 APRIL



ISOC
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
ONLINE
CONFERENCES

INTERNATIONAL CONFERENCE IN

TURKEY

THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH

zenodo

OpenAIRE



info.interonconf@mail.ru

www.interonconf.com



TURKEY International scientific-online
conference:
"THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF
RECENT RESEARCH"

**Part 5, Issue 1
MAY 31st**

COLLECTIONS OF SCIENTIFIC WORKS

ISTANBUL 2022

~ 2 ~

TÜRKİYE Uluslararası Bilimsel-Çevrimiçi Konferans

THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH: a Uluslararası bilimsel çevrimiçi konferansın bilimsel çalışmalarının toplanması (31 Mayıs 2022) - Türkiye, İstanbul : "CESS", 2022. Bölüm 5, Sayı 1 - 417 s.

Genel Yayın Yönetmeni:

Candra zonyfar - Doktora Üniversitesi Buana Perjuangan Karawang, Endonezya Sunmoon Üniversitesi, Güney Kore.

Yayın Kurulu:

Martha Merrill - PhD Kent State University, USA

David Pearce - ScD Washington, D.C., USA

Emma Sabzalieva - PhD Toronto, Canada

Languages of publication: русский, english, Turkish, қазақша, uzbek, limba română, кыргыз тили, Հայերեն

Koleksiyon, Uluslararası Bilimsel çevrimiçi konferansa katılan bilim adamları, yüksek lisans öğrencileri ve öğrencilerin bilimsel araştırmalarından oluşmaktadır.

"THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH". 31 Mayıs 2022'de İstanbul'da gerçekleşti.

Konferans bildirileri, yükseköğretim kurumlarında bilim adamları ve öğretmenler için önerilir. Lisansüstü öğretim süreci, lisans ve yüksek lisans dereceleri almaya hazırlık dahil olmak üzere eğitimde kullanılabilirler. Tüm makalelerin incelemesi uzmanlar tarafından yapılmıştır, materyaller telif hakları yazarlarına aittir. İçerikten, araştırma sonuçlarından ve hatalardan yazarları sorumludur.

© "CESS", 2022
© Authors, 2022

TABLE OF CONTENTS

Гуломов Шерзод Раджабоевич Салимова Хусния Рустамовна Бобомуродов Шарофиддин Азимжон Ўғли МЕТОД ЗАЩИТЫ БЕЗОПАСНОСТИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ HONEYPOT	15
Abdurazaqova Gulginaxon Yetmishboyev Shaxzodbek SUN'YI INTELLEKT TIZIMLARI	23
Abdurazaqova Gulginaxon Yetmishboyev Shaxzodbek KOMIL VA BARKAMOL INSON TUSHUNCHALARI	30
Po'latov Oybek Muhitdinovich IQTISODIYOTNI INNAVATSION RIVOJLANTIRISH SHAROITIDA AHOLI FAROVONLIGI MUAMMOLARI VA ULARNI BARTARAF ETISH YO'LLARI.	35
Maksuda Badalova Tulkin Khalilov Siroj Kudratov FOREIGN EXPERIENCE IN ORGANIZING EXTRACURRICULAR EDUCATION	38
С.М.Жумабоев К.Т.Мукумов ФРАКТАЛ ГРАФИКАДАН ФОЙДАЛАНИБ ДИФФЕРЕНЦИАЛ ЧЗИҚЛИ ТЕНГЛАМА ВА ТЕНГСИЗЛИКЛАРНИ ЕЧИШ УСУЛЛАРИ	42
Chutboyeva Muxlisa Nuriddin qizi Ullasheva Sevinch Adham qizi ANVAR OBIDJON HIKOYALARINING BOLALAR MA'NAVIYATINI RIVOJLANTIRISHDAGI O'RNI	48
Сабирова Дилором Кабуловна Султанходжаева Гулнора Шухратовна ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕЗИНЫ	51
Alimardon Choriyev Farxodovich GANDBOLDA OTISH TEZLIGI TUSHUNCHASI VA UNING AHAMIYATI	55
Ergashev Islomjon Zuhridin o'g'li CAUSES OF CONFLICTS AND PROBLEMS IN THE KOREAN PENINSULA	59
Norqulov Shokir O'QUVCHILAR SALOMATLIGINI MUSTAHKAMLASH VA ULAR XAYOTIGA SOG'LOM TURMUSH TARZINI SINGDIRISH	63
Чубоева Озодахон Кувонбековна Тахиржанов Ақобир Шавкатбекович НИГИЛИЗМ-ҲУҚУҚИЙ ОНГ, ДЕМОКРАТИК ДАВЛАТНИНГ ТАРАҚҚИЁТ ЙЎЛИДАГИ ХАВФЛИ ОМИЛИ.	68
Matchonova Yulduz Raxmonovna Matchonva Yulduz OMAD VA OMADSIZLIK	73
Axmadaliev Boburbek Jaxongir o'g'li Qalandarova Madina Andrey qizi TOMAT MOZAIKASI VIRUSINI AJRATISH VA UNI O'SIMLIKNING AYRIM FIZIOLOGIK JARAYONLARGA TA'SIRINI O'RGANISH	75

Шербутаев Ж.А Тилабов Б.К ТРАВЛЕНИЕ ШЛИФОВАННЫХ И ПОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ С ХИМИЧЕСКИМИ РЕАКТИВАМИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИХ СТРУКТУРЫ	78
Хидиров Муҳиддин Хурсанович БУЮК ИПАК ЙЎЛИ ДИРЛАР ЙЎЛИ	82
Axmedov Abid Ne'matovich Davronov Vosit Yo'ldoshovich UMUMTA'LIM MAKTAB O'QUVCHILARI BILAN SPORT TO'GARAKLAR, MUSOBAQALAR TASHKIL QILISH VA O'TKAZISHNING NAZARIY AMALIY ASOSLARI	88
Xolmirzaev Yusuf Anarboevich Axmedov Abid Ne'matovich MAKTABDA O'QUVCHI QIZLARNI JISMONIY TARBIYA VA OMMAVIY SOG'LOMLASHTIRISH SPORT TADBIRLARINI TASHKIL QILISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	91
Аликулов Зоҳид Инадулла ўғли ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК ҲАЙВОНЛАРИДА ЦИСТИЦЕРКОЗ	94
Бекмуратова Наргиза Арсланбаевна NOFILOLOGIK TA'LIM MUASSASALARIDA INGLIZ TILINI O'QITISH	99
Ж.А.Босимов ИЖТИМОИЙ ЖИХАТДАН ХАВФЛИ АҲВОЛДА БУЛГАН ОИЛАЛАРДА ХУҚУҚБУЗАРЛИКЛАР ПРОФИЛАКТИКАСИ.	102
Юсупов Коньисбай Абылович ÁDEBIYAT SABAQLARÍNDÁ OQÍWSHÍLARDÍNÍ DÓRETIWSHILIK KOMPETENCIYASÍN RAWAJLANDÍRÍW	104
Сатбаров Атабек Асилбек ўғли ЎҚУВЧИЛАРДА КИТОБХОНЛИК МАДАНИЯТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ УСУЛЛАРИ	110
Aliqulova Feruza Abror qizi STUDY ON KOREAN PROVERBS BY KOREAN FOLKLORISTS	117
Jumayeva Muxlisa Baxshullayevna Bozorqulova Roziya NAVOIY VILOYATIDA QISHLOQ XO'JALIGIDA FOYDALANILADIGAN YERLARLARNI IXTISOSLASHTIRISH MASALALARI	121
Шоназаров Улфат Иброгим ўғли ШАРТНОМАЛАР ФУҚАРОЛИК-ХУҚУҚИЙ ТАРТИБГА СОЛИШ ВОСИТАСИ СИФАТИДА	125
Guljakhon Makhmudovna To'lqinova Dilyora COMPARATIVE ANALYSIS OF VERB PHRASES IN UZBEK AND ENGLISH	130
Anvar Gofurovich Mukhiddinov Ibrokhimova Naimakhon Ilyosjon kizi A STUDY OF SYNONYMY OF ALLIED AND NON-ALLIED COMPLEX SENTENCES	136
Лазиз Убайдуллаев ЎРТА ОСИЁ МЕЪМОРЧИЛИГИДА СЕРЖИЛО НАҚШЛАРНИНГ БЕТАКРО КЎРИНИШЛАРИ.	142
Кадирбергенов Амангелди Куанишбай ўғли	146

РАНГТАСВИРДА ҚОРАҚАЛПОҚ МИЛЛИЙ МАДАНИЯТИ ИФОДАСИ	
Abdullayeva Sevara Ergash qizi TEMIR IONINI SORBSION-SPEKTROSKOPIK USULDA ANIQLASH USULINI ISHLAB CHIQLASH.	151
Akbarov Begzod Alisher o'g'li QURILISH TASHKILOTLARIDA TOVAR-MODDIY ZAXIRALARNI HISOBGA OLISHNING XUSUSIYATLARI.	153
Khasanov Nurmukhammad Khaydarali ugli Yusufjonov Kuyoshbek Komiljon ugli THE IMPORTANCE OF PEDAGOGICAL IDEAS IN INCLUDING THE PATRIOTIC SPIRIT IN YOUNG PEOPLE.	158
М.Ш. Болтаев Ф.А.Ахмедшина ҚАДИМГИ ХЕТТ ЦИВИЛИЗАЦИЯСИНИНГ ЎРГАНИЛИШИДА МАНБАШУНОСЛИКНИНГ ЎРНИ	166
Собитов Улугбек Равшан угли ИЖРО ЭЛЕМЕНТЛАРИНИ БОШҚАРИШ ТИЗИМИНИ СИНТЕЗЛАШ АЛГОРИТМИ	174
Saidaxon Amirxonzoda MENING QAHRAMONIM -BU MENING ONAJONIM!	177
Hamdamova Sevara Nomoz qizi TA'LIMDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR. FIZIKA TA'LIMIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARI	180
Канатова Асел Куат кызы САКО-МАССАГЕТСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПЛЕМЁН	184
Jumonzorov Dostonbek Qudrat o'g'li PROYEKTIV AKSLATIRISHLAR YORDAMIDA TASVIRLARNI BURUSH	188
Valieva Shakhnoza Islamovna OROYKONIMS OF SAMARKAND REGION AND THEIR TOPONYMIC ANALYSIS	191
Ismoilova Gulyora Xabibullo qizi DIN VA DINDORLIKKA BOG'LIQLIGI JIHATDAN SHAKLLANGAN FRAZEOLOGIK BIRLIKLAR	195
Абдумажидов Абдулахад Ровшан угли НЕКОТОРЫЕ ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНСТИТУТА ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ	199
Khasanov Nurmukhammad Yusufjonov Kuyoshbek Sultonov Sardorbek Yusupov Arabboy Ubaydullayev Saidakbar Saydaliyevich YOSHLARNING HARBIY-VATANPARVARLIK TARBIYASIDA BADIY ADABIYOT VA MADANIY XORDIQ AHAMIYATI.	203
Qalandarova Dilafro'z Abdujamilovna Jo'rayev Oybek Sherali o'g'li ASARLARGA KO'CHGAN TARIX	208
Muminov Islomjon Arabboyevich Sobirov Ulug'bek Nabijon o'g'li KRISTALLAR SIMMETRIYASI VA TIZIMLARI	214
Abdullayev Suxrob	218

MILLIY IQTISODIYOTDA MEHNAT UNUMDORLIGINI OSHIRISH OMILLARI	
Мадаминов Юлдаш Самандаров А.И. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ	222
Ф.М.Тажиматова У.И.Шоназаров ЕР УЧАСТКАСИНИ ОЛДИ-СОТДИ ҚИЛИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	227
Utayev Asror SPECIFIC METHODS AND DIRECTIONS OF FOLK EPIC SCHOOLS	234
Abdurazaqova Gulginaxon Yetmishboyev Shaxzodbek JAHON XO'JALIGIDA IQTISODIY XAVFSIZLIK MUAMMOLARI	238
Dalieva M.X Babaxanova D THE TERM "BLENDING" AND ITS DEFINITION. BLENDING IS A PRODUCTIVE WAY OF WORD FORMATION	241
Juraqulova Farangiz Turaqul qizi O'ZBEKISTON VA TURKIYA ALOQALARI	244
Salimova Husniya Rustamovna Ganiyev Asadullo Mahmud o'g'li MALWARE DETECTION USING HONEYPOT AND MACHINE LEARNING	249
M.M.Kamolova I.M.Usmonov INVESTIGATION OF PHOTOELECTRIC PROPERTIES OF THIN FILMS BASED ON CDTE.	255
Mullajonov Baxodirjon Arabboyevich YOUTUBE KANAL RIVOJLANTIRISHDA XESHTEGLARNI AHAMIYATI	258
O'mirzaqova Nilufar Abduragim qizi TA'LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA O'YINLI TA'LIM TEXNOLOGIYALARINING O'RNI	261
Rajabova Dilorom Xayrullayevna YOUTH OF UZBEKISTAN	266
Тўраева Дилрабо ЎҚИТУВЧИ ПЕДАГОГ	270
Убайдуллаева С.Р ГИПЕРУРИКЕМИЯ КАК ФАКТОР РИСКА АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ	275
Фазлиддинова Ёкутой ОНА ВА БОЛА ВА ХАВФЛИЛИК ГУРУҲИДАГИ БОЛАЛАРНИНГ СОҒЛИГИНИ САҚЛАШ ВА ЯХШИЛАШГА ҚАРАТИЛГАН КЎРСАТМАЛАР.	278
Rustamova Dilrabo Obidjanovna CHAQALOQ ASFIKSIYASINI OLDINI OLIH,PARVARISHI VA DAVOSI	282
Axmadillayeva Zilola Damin qizi ABDULLA QODIRIY HAYOTI VA IJOD YO'LI	286
Baxromov Sarvarbek Anvar o'g'li QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI HOSILDORLIK KO'RSATKICHLARINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH ORQALI ISTIQBOLLARINI PROGNOZLASHTIRISH (SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA)	288
Shodiyev Dilshodjon Abdulojon o'g'li	291

Qurbonov Hojiali Alijon o'g'li AMARANT O'SIMLIGINING O'ZBEKISTONDA MAHALLIY SHAROITLARGA INTRODUKSIYA QILINGAN NAVLARINING QISQACHA TAVSIFI	
Shodiyev Dilshodjon Abdulojon o'g'li Mo'minjonov Shermuhammad Zokirjon o'g'li Shodiyeva Gulbahoroy G'ulomjon qizi DORIVOR AMARANT O'SIMLIKLARINI YETISHTIRISHNING FOYDALI JHATLARI	297
Yoqubjonova Mexrinoz Yaxyojon qizi PARSELLYATIV KONSTRUKSIYALARNING LINGVOPOETIKASI ("OTAMDAN QOLGAN DALALAR" ASARI MISOLIDA)	303
Rahmonova Madina Nazirjon qizi CHET TILI GRAMATIKASI VA QOIDALARINI O'RGANISH BO'YICHA YANGICHA FIKRLAR	307
Soatova Nasiba Jahonovna BOSHLANG'ICH TA'LIMDA ILG'OR TAJRIBA ORRTIRISH VA HAYOTGA TADBIQ ETISH	311
Абдуллаева Шахноза Яхшимуродовна ПЕДАГОГЛАР МАҲОРАТИНИ ОШИРИШ УЧУН ТАЪЛИМДА ЯНГИЧА ЁНДАШУВ ВА ТЕНДЕНЦИЯЛАРНИ ТАДБИҚ ЭТИШ	315
Xudoyberdiyeva Gulruh Botiraliyevna INGLIZ TILI FANIDA TALAFFUZ HAQIDA QARASHLAR VA FIKRLAR	318
Boboyeva Zaxro Zaripovna JAHON HAMJAMIYATIDA RUS TILI FANI AHAMIYATI	321
Soatova Muhayyo Shavkatovna ILM-FAN SOHASIDA ZAMONAVIY TA'LIM USULLARDAN FOYDALANISH.	324
Boboqulova Feruza Baxtiyorovna ILM-FAN SOHASINI YUQORI BOSQICHGA KO'TARISHDA FIZIKA FANINING O'RNI	326
Habibullayeva Orzugul Shukrullayevna "MAVLONO ORIF DEGGARONIY ZIYORATGOHI"	329
Ahmadova Umida Hasan qizi MAKTAB YOSHIDAGI BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA INGLIZ TILINI O'RGATISH	333
Soatova Gulhoyo Ibrohim qizi O'ZBEKISTONDA TABIIY FANLARDAN XALQARO BAHOLASH BO'YICHA TIMMS VA PISA BUYICHA O'QUVCHI YOSHLARDA HAYOTIY BILIMLARINI OSHIRISH	335
Maftuna Turdiyeva IKKINCHI JAHON URUSHIDA O'ZBEK AYOLLARINING O'RNI.	337
A'zamova Gulnoza Abduxoliq qizi FRAZEOLGIK BIRLIKLARNING LINGVOMADANIY XUSUSIYATLARI HAQIDA	345
Alixonova Nilufar Axmadaliyeva Xushnoza HYDROSEPHALIA: IN CHILDREN AND ADULTS - SYMPTOMS, CAUSES	349
Ibragimova Nasiba Saidova Gulrux GASTRITIS CAUSES, SYMPTOMS	352
Shukurov Dilmurod Xudayberdiyevich	355

SENCHA CMD DAN CORDOVA YORDAMIDA ANDROID ILOVALAR YARATISH	
Mahmudova Namuna PIRLS XALQARO BAHOLASH DASTURI: MATNNI O'QIB TUSHUNISH DARAJASINI O'STIRISHDA XORIY TAJRIBALARI	361
Байтилеуова Гулжахан Даулетбаевна ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД	364
Байтилеуова Гулжахан Даулетбаевна ПРОЦЕСС РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАСПРЕСНЕНИЯ АНОМАЛИЙ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД	366
Халматова Шохистахон Махсудова Гулнора ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ	369
Мирзобоев Йўлдошали Абдуманнонович ТУР ЎЗГАРИШ ЧИЗИҚЛАРИ УЧТА БЎЛГАН, ГИПЕРБОЛИК ҚИСМЛАРИНИНГ ҲАММАСИ ХАРАКТЕРИСТИК УЧБЎРЧАКЛАРДАН ИБОРАТ БЎЛГАН БЕШБЎРЧАКЛИ СОҲАДА УЧИНЧИ ТАРТИБЛИ $\left(a \frac{\partial}{\partial x} + c\right)(Lu) = 0$ КЎРИНИШДАГИ ПАРАБОЛИК-ГИПЕРБОЛИК ТЕНГЛАМА УЧУН БИТТА ЧЕГАРАВИЙ МАСАЛА ҲАҚИДА	376
Maxsudova Gulnora Maxammadjonovna Qurolova Feruzaxon Rasul qizi ICHIMLIK SUVINING SANITAR HOLATI YAXSHILASH	380
Akbarova Shahnoza Shokir qizi KOREYS VA O'ZBEK TILI BOG'LOVCHILARINING FARQLI VA O'XSHASH TOMONLARI	385
M.R.Yuldasheva F.M.Sobirjonov AURIN MOLEKULASI REAKSION FAOLLIGINI ChemOffice DASTURI YORDAMIDA O'RGANISH	389
Ochilov Iskandar «QADIMIY XORAZM HUDUDIDAGI ME'MORIY OBIDALARI»	392
Abdurashidov Usmonjon Ziyovuddin Qodirov INKOR UMUMLINGVISTIK KATEGORIYA SIFATIDA	396
Abdiganieva.N DEVELOPING SPEAKING SKILLS FOR YOUNG LEARNERS	400
Abdiganieva N EFFECTIVE TECHNIQUES IN TEACHING VOCABULARY TO YOUNG LEARNERS	403
Ravshanov Mustaqim Tavakalovich OPTIK ELTUVCHINI MODULYATSIYALASH VA TOLALI OPTIK ALOQA TIZIMLARI APPARATURALARINING TEXNIK MA'LUMOTI.	406
Omonturdieva Zeboxon Bunyod qizi O'ZBEK TILINING INSON XARAКТЕРINI IFODA ETUVCHI FRAZEOLIGIZMLARIDA MILLIY MENTALITETNING AKS ETISHI	411
O'rozaliyev Davlatbek Alisher o'gli ZAMONAVIY HUIJATLI KINOOPERATORLIK SAN'ATIDA YANGI TENDENSIYALAR VA IZLANISHLAR	416
Pulatova Gulmira Ismoilovna	422

DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES AND INFORMATION TECHNOLOGIES	
Jaliyeva Taluasxan Jalgasbayevna DARSLARDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR	428
R.Hayitov O'RTA OSIYO JADIDLARINING YANGI USUL MAKTABLARI FAOLIYATIDAN LAVHALAR	431
Aktamov Muslimbek Azamat o'g'li Yuldoshev Abdurahmon Husanovich RESPUBLIKAMIZ SUV RESURLARINI BOSHQARISHDA ZAMONAVIY AXBOROT KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH	436
Dadilov Doniyor Baxtiyor o'g'li Qobilov Zufarjon Raximjon o'g'li HARBIY PSIXOLOGIYANING UMUMIY ASOSOLARI	441
Ergasheva Malika Ulug'bek kizi HINDIY TILI BADIY MATNLARIDAGI SIFATLARNING SINTAGMATIK TAHLILI (PREMCHAND HIKOYALARI MISOLIDA)	444
D.X.Axrorov V.Ahrorov BOSHQARUV JARAYONIDA ZAMONAVIY RAHBAR QOBILIYATLARINING IJTIMOY-PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI	450
Лутфуллаева Дурдона Эсоновна Аҳмедова Азиза Рустамовна АССОЦИАЦИЯ ТЕРМИНИ ВА УНИНГ ТИЛШУНОСЛИК ФАНИГА КИРИБ КЕЛИШИ	456
Sobirova Nasiba Aliyor qizi IMKONIYATI CHEKLANGAN BOLALARNING MUSIQA MASHG'ULOTLARIDA, MUSIQANI IDROK ETISHNI O'RGATISH USHLARI	461
Ashurova Hamida Aliyor qizi ATOYI LIRIKASIDA BADIY OBRAZ VA TASVIR UYG'UNLIGI	464
Mamasidiqova Muattar Muzaffar qizi AMIR TEMUR VA UNING AVLODLARI DAVRIDA SAMARQAND	468
Yokubov Sherzodbek Shavkat o'g'li Olimova Durdona Shuhratbek qizi QISHLOQ XO'JALIK KARTALARINI YARATISHDAGI GEODEZIK ISHLAR.	472
Muhammadrizo Joraboyev UYISHGAN JINOYATCHILAR PSIXOLOGIYASI	479
Mamutova Gulnaz Arislanbaevna O'ZBEK TILINI O'QITISHDA GRAFIK ORGANAYZERLARDAN FOYDALANISH	483
Xabibullayev Fayzulla Nabibullayevich Toxirova Maloxatxon Rasuljon qizi YOSH ORGANIZMLARNING SOG'LOM O'SISHIDA OVQATLANISHNING AHAMIYATI	488
Yunusov Mirzakarim Mirzaxalilovich Xabibullayev Fayzulla Nabibullayev Азимова Фарангис Хиббатжонова ASALARILARDA PARAZITLARI KELITIRIB CHIQRADIGAN KASALLIKLAR	490
Sh.M.Mirzaaxmedov A.A.Tadjibayev V.U.Jovliyev	493

AVTOMOBIL GENERATORINI DIAGNOSTIK MATRITSASINI TUZISH	
Мухаммаджонова Муслимахон Хусанжон кизи КРЕДИТНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА И ВЫБОР ДИСЦИПЛИН	499
Feruza Muminova OYBEKNING "NAVOIY" ROMANI TO'G'RISIDA MULOHAZALAR	504
Raxmatova Ra'no Qarjavovna KO'YLAQ ETAGINI TIKISH. KO'YLAQKA OXIRGI ISHLOV BERISH.	507
Saidova Parvina Mirzo qizi FORMATION OF SPIRITUAL EDUCATION INDICATORS IN 1-4 TH GRADE STUDENTS	514
Abdurazakov Bobirjon Sobirjon o'g'li G'oibova Sevara Ayup qizi THE IMPORTANCE OF MELONS IN THE NATIONAL ECONOMY AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT	521
G'oibova Sevara Ayup qizi ANORZORLARNI HIMOYA QILISHDA BIOLOGIK VA KIMYOVIY USULLARNI QO'LLASH VA O'SIMLIK LARNI TO'G'RI PARVARISHLASH AGROTEXNOLOGIYASI.	524
Mirzakhililova Shakhnoza Rustam qizi THE UNIVERSAL NATURE OF HYPERBOLE	528
Pyosov Alisher Tilovova G.F NEMIS TILIDA GAZETA VA PUBLISISTIK MATNLARDAGI KOMIZMLARDA TIL VOSITASINING BERILISHI	531
Кодирова Гулноза Ахаджон кизи С.Иноятова МЕСТО И ЗНАЧЕНИЕ ЛИЧНЫХ ПРАВ В СИСТЕМЕ	534
Исмаев Жаҳонгир Алишер ўғли ШАХСИ ЖАМИЯТГА ҚАЙТА МОСЛАШТИРИШДА ДЕРАДИКАЛИЗИЦИЯ МАСАЛАСИ	542
Ж.Г. Халмуратова ОЛИЙ ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА ТЕХНИКА ФАНЛАРИ ДАРС ТАҲЛИЛИ МУАММОСИ ВА ЖОРИЙ ҲОЛАТИ	546
Н.Б.Асилбеков ТАЛАБА ШАХСИНИНГ ЎЗИНИ-ЎЗИ МАЪНАВИЙ-КАСБИЙ ТАРБИЯЛАШГА ИНТЕГРАТИВ ЁНДАШУВ ТАҲЛИЛИ	550
Kurbonova Mushtariybegim O'ZBEK XALQINING BOY BADIY MEROSI, UNING JAHON SAN'ATI TARIXIDAGI O'RNI.	554
Шахиста Халматова Турсиной Усманова Адахамжон Акрамов ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР.	558
Xabibullayeva Iroda Xodjayeva Naimaxon VOLEYBOL TO'PINI UZATISHDA TANLOV REAKSIYASI AHAMIYATI	566
Отамуродова Дилафруз Рахматуллаевна Азимова Саодат Шербойевна	570

Отамуродова Нигора Набиевна MAXSUS MAKTABLARDA DUDUQLANUVCHI BOLALAR BILAN OLIB BORILADIGAN ISHLAR TIZIMI	
Sattarova Marhabo Mamatovna MUHAMMAD SHAYBONIYXONNING MOVAROUNNAHRDA HOKIMIYAT TERASIGA KELISHI VA UNING SHAXSIY SIFATLARI .	573
Уринбоев Зафар Фахриддин ўғли ХУҚУҚБУЗАРЛИКЛАРНИНГ СОДИР ЭТИЛИШИ САБАБЛАРИ ВА ШАРТ-ШАРОИТЛАРИНИ АНИҚЛАШ ҲАМДА БАРТАРАФ ЭТИШ	579
Fayzullaev Asadbek Nuriddinov Akbarali Gavhar Tursunova ABU ALI IBN SINONING ILMIY MEROSI	582
N. F. Qosimova Obloqulova Zarnigor Rashidovna MAIN ERRORS OF TRANSLATION	588
N. F. Qosimova Obloqulova Zarnigor Rashid qizi INTERTEXTUALITY IN LITERARY TEXT	591
Nasirova Mehribon Allamuratovna RAJAB TOYIB ERDOG'ANNING ISLOM OLAMIDAGI O'RNI	593
З.Саминжонова ИНГЛИЗ ВА ЎЗБЕК ТИЛЛАРИДАГИ ЗООНИМИК КОМПОНЕНТЛИ ФРАЗЕОЛОГИК БИРЛИКЛАРНИНГ ДУНЁНИНГ КОГНИТИВ ТАСВИРИДАГИ ЎРНИ	597
Хамрақулов Nuriddin G`ulomjon o`g`li</b> SHAQALOQLAR HIS QILOLGAN QO`SHIQ	604
Umaraliyeva Muxlisa Shavkatbekovna ИНГЛИЗ ВА ЎЗБЕК ТИЛЛАРИДА ҚИШКИ СПОРТ ТЕРМИНЛАРИНИНГ ШАКЛЛАНИШ ХУСУСИЯТЛАРИ	608
Кучкарова Мохира Абдурахимовна ТЕХНИК ТАРАҚҚИЁТ ВА ТЕХНИК ВА ДИДАКТИК ВОСИТАЛАРНИНГ ТАЪЛИМГА КИРИБ КЕЛИШИ	612
Nurmatova Zamira Ummataliyevna O'QUVCHILARGA FIZIKA FANINI O'QITISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDANDAN UNUMLI FOYDALANISH	615
Ruiddinov Asilbek Xusan o`g`li Raxmatullayev Alimardon Yusupovich Norqobilova Zarina Boyqobil qizi QASHQADARYO VOHA ORNITOFAUNASI	618
Fayziyeva Shaxnoza Raxmatovna ACADEMIC INTEGRITY AND ITS IMPORTANCE IN STUDYING	621
Irgasheva Feruza Baxtiyorovna LINGUOKULTURELLE KOMPONENTEN: WORTSCHATZ. LEXIKOLOGIE. TEXT	625
E.S.Babadjanov A.V.Aldebayev AQILLI CHORVACHILIK YARATISHDAGI ILG'OR TEXNOLOGIYALARNING O'RNI	629
Matenova Feruza Maxamatoli qizi Abduganiyeva Djamilya Rustamovna	638

LEXICO-SEMANTIC AND STYLISTIC FEATURES OF DIPLOMATIC	
M.A.Xoshimxonova Sh.A. Akbarova M.A. Mahamatrafiqova Z.A. Tursunboyeva Ch.I. Ababakirova <i>QOBIQ TRUBALI ISSIQLIK ALMASHINISH QURILMALARI</i>	642
Turobova Ra'no Rustamovna <i>KASBGA YO'NALTIRISH JARAYONINING QO'LLANISH TEXNOLOGIYASI</i>	646
Комилжонов Асадбек Ахроржон огли Bahromov Komiljon Murodjon o'gli Muxtorov kenja Vafa o'g'li Убайдуллаев Саидакбар Сайдалиевич <i>ВИЗИТ ПРЕЗИДЕНТА В ФЕРГАНУ</i>	650
Ochilova Munajat Djo'raboyevna Tillayeva Nafisa Rajabboy qizi <i>O'SIB KELAYAOTGAN YOSH AVLODGA VATAN, VATANPARLIK TUSHUNCHALARINI SINGDIRISH.</i>	655
Irsaliyeva Feruza Abdulaxadovna To'liyev Bovojon Abduqayomovich <i>ZAMONAVIY EKOLOGIK MUAMMOLAR</i>	658
Khasanov Ravshan <i>ESTABLISHMENT OF A DUAL SYSTEM OF TEACHING IN PROFESSIONAL EDUCATION OF UZBEKISTAN.</i>	661
Gulnoza Akhmadova <i>GOAL-ORIENTED TEACHING ENGLISH TO REFUGEES AND IMMIGRANTS</i>	664
Sharipova Maftuna Yunusbek qizi <i>SALAT BARGINI GIDROPONIKADA YETISHTIRISH VA QADOQLASH</i>	669
Mengliyev Umarali O'tkir o'gli <i>RELYATSION MODEL ASOSIDA KONTRAKT TO'LOV HISOBINI YURITISH VA NAZORAT QILISH TIZIMINING MA'LUMOTLAR BAZASINI YARATISH.</i>	673
Qurbonova Muxayyo Oltiboyevna Safarov Mansur Norboy o'g'li <i>TARBIYACHILARNING KREATIV (IJODIY) FAOLIYATINI TASHKIL ETISH PEDAGOGIK MUAMMO SIFATIDA</i>	677
Хикматов Илхом Ихтиярович Авезов Исмоил Ёшүзүк уули <i>ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИЯ В РЕАКТОРАХ</i>	682
Hakimov O.Sh Odiljonov J.R. <i>QURILISH MATERIALLARI VA ULARNING KLASSIFIKATSIYASI.</i>	685
Халимова Нафосат Давронбек кизи <i>ПОНЯТИЕ САТИРЫ В РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ XX ВЕКА</i>	689
Tashmatova Shalola Ravshanbekovna Abdurasulova Madinabonu Shuxrat qizi Salimova Saboxat Tulkunovna Tuxtamurodova Nodira Olimjon qizi Axunova Zuxra Muxamedjanovna <i>BOLAJAK PEDAGOGLARDA KREATIVLIK SIFATLARINI RIVOJLANTIRISH</i>	694

YO`LLARI.	
Odiljonova Sarvinoz Gavharoy Isroiljon qizi <i>OT SO'Z TURKUMI MODALLIK KATEGORIYASI VA UNING LISONIY TAHLILI</i>	699
Ostanov Akmal Yorievich <i>WAYS TO IMPROVE THE REGULATORY FRAMEWORK FOR HUMAN CAPITAL MANAGEMENT IN IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION</i>	702
Shahnozabegim Yokubjonova <i>VORTEILE DER VERWENDUNG DER HANDBÜCHER BEIM DEUTSCHLERNEN</i>	705
Gulchehra Durmonova Dusiyarovna <i>BOLA TARBIYASI VA UNING YETUK SHAXS SIFATIDA SHAKLLANISHIDA OILANING ROLI.</i>	708
Г.Д.Дурманова Турдиева Мухлиса <i>МАКТАБГАЧА ЁШ ДАВРИДАГИ БОЛАНИ МАКТАБГА ПСИХОЛОГИК ТАЙЁРЛАШ</i>	715
Aliyeva Dilshoda <i>"DONISHMAND SIZIF" ROMANIDA MIFOLOGIK OBRAZLAR</i>	719
G.Z. Rozikova F.Abdusamadova <i>ALISHER NAVOIYNING "HOLOTI SAYYID HASAN ARDASHER" ASARIDA QO'LLANGAN KO'CHMA MA'NOLI BIRLIKLARNING LINGVOKULTUROLOGIK XUSUSIYATLARI</i>	723
Olimova Dilfuza Zokirovna <i>CONTINUITY AND DISCRETENESS OF SIMULTANEOUS INTERPRETING.</i>	729
Бобур Исмоилов <i>МАҲМУД ЗАМАХШАРИЙНИНГ "АЛ-УНМУЗАЖ ФИ-Н-НАҲВ" АСАРИДА ФЕЪЛГА ЎХШАШ ЮКЛАМАЛАР ТАҲЛИЛИ.</i>	733
Nurova Oliya Salomovna <i>EMPIRICAL LEVEL OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE</i>	738
Togaeva Madina Yusuf kizi Maksudova Hilola Ferdinandovna <i>WHAT IS BLENDED LEARNING? WHAT ARE THE BENEFITS OF BLENDED LEARNING?</i>	744

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИЯ В РЕАКТОРАХ

<https://doi.org/10.5281/zenodo.6598661>

Хикматов Илхом Ихтиярович

Авезов Исмоил Ёшузоқ ўғли

Аннотация: В результате данной работы получается: математическая модель объекта управления; математическая модель исполнительного механизма и алгоритм работы регулятора; моделирование системы управления перепада давления, где объект управления реализован на ПК в программе MWBridge в виде разностных уравнений, а система управления построена в среде программирования АлгоБУ.

Ключевые слова: ВВЭР-1000, АСУТП, КД, Тепловые контур, АЭС, Функциональная схема, Первичный контур, Вторичный контур.

На атомных электростанциях генерируемое тепло используется в результате деления атомов, обычно тяжелых элементов, таких как уран и плутоний, затем тепло передается теплоносителю (обычно вода) которая транспортируется в парогенератор, где образуется пар второго контура для турбинной системы.

Чтобы освободить и распоряжаться энергией атома, необходимо разделить ядро, для этого должна произвестись столкновение между ядром урана и нейтроном с определенной скоростью, этот процесс вызывает деление ядра, производя следующие физические феномены.

- производство продуктов деления, генерация новых атомных ядер, с меньшей массой;
- появление двух или трех новых нейтронов, которые будут сталкиваться с другими ядрами урана, производят новые события деления, вызывая так называемую цепную реакцию;
- высвобождение энергии, большая ее часть, в виде тепла.

Сумма масс продуктов деления меньше массы ядра до деления. Остальная часть массы была преобразована в энергию, согласно выражению уравнения Альберта Эйнштейна

$$E = mc^2$$



Энергетическая эквивалентность угля и урана.

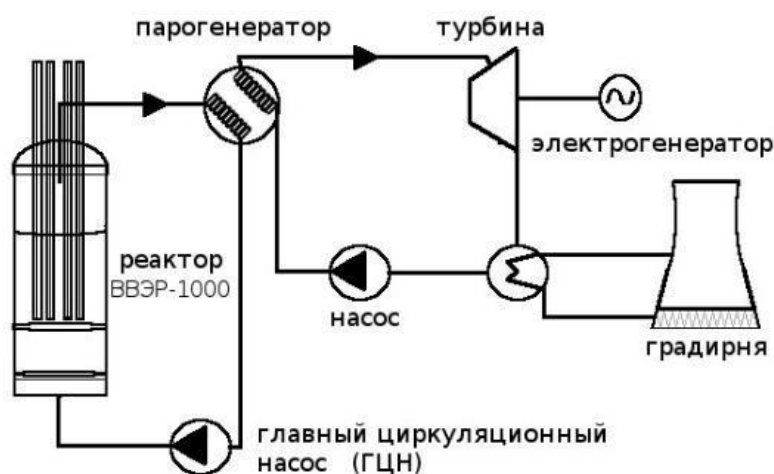
Тепловые контуры на АЭС

Обычно на атомных электростанциях, есть два-три полностью дифференцированных контура.

Первичный контур. Этот полностью замкнутый контур, содержит основные элементы атомных электростанций, реактор с его топливными элементами и управляющими стержнями, парогенераторы, главный циркуляционный насос и другие, которые зависят от типа реактора.

Вторичный контур. В этом замкнутом контуре находятся турбины, которые вращают электрический генератор.

Вода во вторичном контуре поступает в парогенератор, где она нагревается и испаряется, не вступая в контакт с водой в первичном контуре. Генерируемый пар направляется в турбины, где тепловая энергия пара преобразуется в механическую энергию, затем пар направляется в конденсатор, где он охлаждается и конденсируется для возврата парогенератора, начиная цикл снова.



Функциональная схема наиболее важных блоков в технологических контурах АЭС.

Третичный контур. Этот открытый контур, вода выбирается из источника (море, река, водохранилище и т.д.) перекачивается в конденсатор для охлаждения пара после прохождения через турбину и возвращается в исходный источник или в атмосферу (в виде водяного пара, если используются градирни).

Независимо от характеристик ядерных установок одним из наиболее важных компонентов — это компенсатор объёма, экономическая стоимость которого составляет значительную долю от общей стоимости ядерной установки. Функция компенсатор объёма заключается управлять давлением в активном зоне.

Система КД предназначена для:

- ограничения давления в первом контуре, вызываемого изменением температурного режима во время работы РУ;
- защиты первого контура от повышения давления;
- создания давления в первом контуре при расхолаживании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. I.I.Hikmatov. O'zbekiston Elektroenergetikasining Rivojlanishi.//Involta Scientific Journal (2022) tom 1. №6 С.10-17.
2. I.I.Hikmatov. ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФЛЮЕНСА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ.//Журнал Физико-математические науки. (2020) tom 1. №4 С.56-63
3. I.Hikmatov ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ НОВОГО ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА.//Журнал Физико-математические науки (2020) tom 1. №4 С.66-73