

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВА
КОММУНИКАЦИЯЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ВАЗИРЛИГИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА
ВА АЛОҚА ИЛМИЙ-ТЕХНИКА ЖАМИЯТИ**

**ҚОРАҚАЛПОҚ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ,
ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ
ҚАРШИ ВА НУКУС ФИЛИАЛЛАРИ**

**Фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясида
ахборот-коммуникация технологияларини қўллашнинг
ҳозирги замон масалалари**

**РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-ТЕХНИК АНЖУМАНИ
ДАСТУРИ**

Ҳурматли _____ !

Сизни 2015 йил 21 апрел куни Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиалида ўтказиладиган **“Фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясида ахборот-коммуникация технологияларини қўллашнинг ҳозирги замон масалалари”** мавзусидаги илмий-техник анжуманига таклиф этамиз.

Қатнашувчилар 21 апрел куни соат 8⁰⁰ дан ТАТУ Нукус филиалининг фойесида рўйхатга олинади.

Анжуманнинг очилиш маросими 21 апрел куни соат 10⁰⁰ да филиалнинг катта мажлислар залида ўтказилади.

Манзил: Нукус шаҳри, А.Досназаров кўчаси, 74 уй.

Маълумотлар учун телефонлар: 222-49-10, 222-46-12, 222-49-11.

Анжуман қуйидаги шўъбаларда ўтказилади:

- 1. Электрон ҳукумат тизимини жорий этиш муаммолари, ечимлари ва истиқболлари**
– маъсул: т.ф.н. Турғунов А.Т., Бабажанов Э.С.
- 2. Телекоммуникация тармоқлари ва тизимлари, ривожланиш тамойиллари**
– маъсул: ф.-м.ф.н. Алламуратов Ш.З., Файзуллаев Б.А.
- 3. Инновацион ва педагогик технологиялари - таълим сифатини оширишнинг асослари**
– маъсул: ф.-м.ф.н. Арзиев А., Рысназаров А.М.
- 4. Табиий фанлар ривожланишининг долзарб муаммолари**
– маъсул: доц., Бердимуратов М.К., Нуримов П.Б.
- 5. Ўзбекистонда ахборотлашган жамият қурилишида гуманитар фанларнинг ўрни**
– маъсул: тар.ф.н. Утемуратов Б.Б., Еримбетова Э.К.
- 6. Математик моделлаштиришнинг долзарб методологик ва назарий масалалари**
– маъсул: проф. Утеулиев Н., ф.-м.ф.н. Узаков З., Сабирова Г.Т.
- 7. Ахборот хавфсизлигини таъминлаш йўллари**
– маъсул: доц. Кожаметов А.Т., т.ф.н. Арзымбетов Т.З., Сапарова Г.А.
- 8. Дастурлаштириш: ҳозирги замон ва ривожланиш тенденциялари**
– маъсул: проф. Мухитдинов Х., Тлеуов К.О.
- 9. Ишлаб чиқариш жараёнларини бошқаришни назарий ва амалий масалалари**
– маъсул: т.ф.н. Айтмуратов Б.Ш., Махамбетов П.Ж.
- 10. Мураккаб тизимларни оптималлаштириш усуллари**
– маъсул: доц. Бурханов Ш.А., Мадреймова З.Б.
- 11. Интеллектуал бошқарув ва эксперт тизимлари**
– маъсул: т.ф.н. Ешмуратов Ш.А., Ядгаров Ш.А.
- 12. Математик моделлаштиришда сонли усуллар ва ҳисоблаш тажрибалари**
– маъсул: проф. Отаров А.О., Бегиллов Б.Н.

**Анжуман ташкилий қўмитасининг
ТАРКИБИ:**

1. Жуманов М.А.- ҚҚДУ ректори, раис;
2. Мухитдинов Х.А. – ТАТУ ректори, раис;
3. Бобомуратов Х.М. – ТАТУ Ўқув ишлари бўйича биринчи проректори,
раис ўринбосари;
4. Хакимов З.Т. – ТАТУ Илмий ишлар бўйича проректори, раис
ўринбосари;
5. Каипбергенов Б.Т. -ТАТУ Нукус филиали директори, раис ўринбосари;
6. Мухаммадиев А.К.- ТАТУ Қарши филиали директори в.б.,
раис ўринбосари;
7. Тагаев М.Б. - ҚҚДУ Илмий ишлар бўйича проректори;
8. Мустафоев Қ.О. - ТАТУ Қарши филиали ЎИИБ директор ўринбосари;
9. Сейткамалов Х.М. – ТАТУ Нукус филиали ЎИИБ директор ўринбосари.

**Анжуман дастурий қўмитасининг
ТАРКИБИ:**

1. Игамбердиев Х.З.- профессор, ТДТУ;
2. Исмаилов М.А.-профессор, ТАТУ қошидаги ДМАДМЯ маркази;
3. Усманов Р.Н. - профессор, ТАТУ;
4. Отаров А.О. - профессор, ҚҚДУ ;
5. Утеулиев Н.У.- профессор, ТАТУ Нукус филиали;
6. Тургунов А.Т.-доцент, ТАТУ Қарши филиали;
7. Бурханов Ш.Б.-доцент, ТАТУ Нукус филиали;
8. Кожаметов А.Т.- доцент, ТАТУ Нукус филиали;
9. Бердимуратов М.К.-доцент, ҚДУ.

2015 йил 21-апрель

ТАТУ Нукус филиали, катта мажлислар зали

08:00 – 09:00	Қатнашувчиларни рўйхатга олиш;
09:00 – 10:00	Кўргазмаларни томоша қилиш;
10:00 – 11:00	ЯЛПИ МАЖЛИС. Кириш сўз – Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиали директори Каипбергенов Б.Т.
Маърузачилар:	1. Қорақалпоғистон Республикаси Жуқорги Кенес маъсул ходими (келишув асосида); 2. Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши маъсул ходими (келишув асосида); 3. Қорақалпоқ давлат университети ректори Жуманов М.А. 4. Тошкент ахборот технологиялари университети ректори Мухитдинов Х.А. 5. Қўшимча сўзга чиқувчилар
11:00 – 12:30	Байрам тадбирлари;
12:30 – 14:00	Тушлик;
14:00 – 16:30	Шўъбалар мажлиси (ҚДУ ва ТАТУ Нукус филиали аудиторияларида);
16:30 – 18:00	Анжуман ёпилиши маросими, шўъба раҳбарларининг ҳисоботи.

РЕГЛАМЕНТ

Ялпи мажлисидаги маъруза – 10-15 дақиқагача;
Шўъба мажлисларидаги маъруза – 10 дақиқагача;
Ахборот – 5 дақиқагача;
Муҳокама – 5 дақиқагача.

Эслатма: Шўъбалардаги 1÷10 мавзулар маърузалари тингланади ва муҳокама қилинади, қолган мавзулар қизиқувчилар билан савол-жавоб шаклида ўтказилади.

I. ЭЛЕКТРОН ҲУКУМАТ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ЭТИШ МУАММОЛАРИ, ЕЧИМЛАРИ ВА ИСТИҚБОЛЛАРИ

Раис - т.ф.н.Турғунов А.Т., котиб - Бабажанов Э.С. (ТАТУ НФ, 103-ауд.)

- 1 **Дониёров А.А.** “Электрон ҳукумат” тизимида конфиденциал ахборот ресурсларидан фойдаланишнинг асосий усуллари
- 2 **Тлеёов Қ.Ж.** Ўзбекистан Республикасында электрон ҳукумат дүзимининг ҳазирги жағдайи ҳам келешегини
- 3 **Танирбергенов М.Ж.** Электрон ҳукумат тизимини ўз-ўзини бошқариш органлари фаолиятига таъсири
- 4 **Toxirov R.S.** “Elektron hukumat” tizimidan foydalanish.
- 5 **Латинова К.** Электрон ҳукумат тизимини жорий қилишнинг меъёрий-ҳуқуқий асослари
- 6 **Нуржабова Д.Ш., Шукурова М.** Архитектура электронного правительства
- 7 **Нишанов А.Х., Бабаджанов Э.С.** Табиий тилдаги матнни SQL сўровига айлантиришнинг математик-дастурий ечими
- 8 **Дониёров А.А.** “Электрон ҳукумат” тизимида инновацион технологияларни жорий этиш концепцияси
- 9 **Бабаджанов Э.С., Калимбетов Н.И., Алланазаров А.** Фойдаланувчилар учун “Электрон хизматлар жавони” дастурий таъминоти
- 10 **Каипбергенов Б.Т., Бабаджанов Э.С.** Ягона сертификатлаштириш ахборот тизимининг ишлаш технологияси
- 11 **Танирбергенов М.Ж.** Маҳаллий ўз-ўзини бошқариш тизимида нтерактив хизматлар
- 12 **Садыкова М.Н., Топволдиев Д.Ш.** Анализ преимуществ перехода к электронному документообороту
- 13 **Risnazarov A.M., Primbetov A.D.** Elektron tijoratni amalga oshirish
- 14 **Ҳамдамов У.Р., Маҳманов О.Қ., Хусанов Ш.** Олий ўқув юртларининг интерактив хизматлари
- 15 **Хушимов Ш.Ш., Арипов С.К., Турғунов А.М.** Давлат дастурлари доирасидаги инвестиция лойиҳалари мониторингини юритувчи ахборот тизимини яратиш
- 16 **Хушимов Ш.Ш., Арипов С.К., Узаков З.** Инвестиция лойиҳалари мониторингини юритувчи ахборот тизими
- 17 **Қораев Ф. Қ., Саитмуратов Ж.Ш.** MS Outlook дастури асосида ижро назоратини ташкил этиш
- 18 **Суронов Б.М.** Корхона ҳисоботларини автоматлаштиришда компьютернинг дастурий воситаларидан фойдаланиш
- 19 **Примов З.З., Караев М.А.** Совершенствование службы железнодорожного транспорта средствами информационно-коммуникационных технологий

- 20 **Нормаматов Х. М., Шарифов Я., Кахрамонов Ж.Т.** Автоматизация управления высшего учебного заведения
- 21 **Тлеуов К.О., Турешова С.М.** Электрон рақамли имзонинг е-бизнесдаги ахамияти
- 22 **Jo`rayev I.A.** Axborot kommunikatsiya-texnologiyalarini vatanimiz hayotidagi yutuqlari va rivojlanishi
- 23 **Мухитдинов Х.С., Рустамов Ш.Х.** Автоматизированные системы управления махаллинским хозяйством
- 24 **Юсупов О.Р., Куриёзов Е.Р.** Электрон хужжатлар айланиши ва уларнинг ижросини мониторингини олиб бориш тизими
- 25 **Нуржабова Д.Ш.** Применение концепции электронного правительства в Узбекистане
- 26 **Абдуллаева С.У.** Система «Е-больница» - как практический подход к автоматизации медицинских учреждений
- 27 **Тургунов А., Очилов Б., Кахрамонов Ж.Т.** Информационная система мониторинга посещаемости учащихся.

II. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ТАРМОҚЛАРИ ВА ТИЗИМЛАРИ, РИВОЖЛАНИШ ТАМОЙИЛЛАРИ

Раис - ф-м.ф.н. Алламуратов Ш.З., котиб - Файзуллаев Б.А.
(ТАТУ НФ, 104-ауд.)

- 1 **Турсунов Н.Х., Нигматов Х., Нишоннов Ш.** Распределение потоков требований в узлах сети телекоммуникации
- 2 **Нишонбоев Т.Н., Ботиров Х.Н., Жўрақулов Ш.Б.** Инфокоммуникация тармоғининг ресурсларини сервисга йўналтирилган архитектура концепцияси асосида такдим этиш ва унинг самарадорлигини аниқлаш
- 3 **Кадиров Ф.М., Астанов Д.Н.** Антагонизмы в реализации вещания мультимедийного контента
- 4 **Пирназарова М.Ж.** Тармақ көлеминде трафикти есаплаў мәселелери
- 5 **Джураев Р.Х., Балтаев Ж. Б.** Имитационная модель для оценки достоверности методов компактного тестирования цифровых устройств
- 6 **Джураев Р.Х., Балтаев Ж. Б.** Использование теории массового обслуживания для создания модели системы диагностики сетей передачи данных
- 7 **Турумбетов Б.К., Джолдасбаева А.Б., Рейпназаров Е.Н.** Абонент тармағын XDSL технологиясы тийкарында қурыў усыллары
- 8 **Volbekov M.A., Xolmatov N.M.** Marshrutizatorlarning хотираси chekli imtiyozsiz хотираси chekli imtiyozli xizmat ko'rsatishining o'zaro tahlili.
- 9 **Джаббаров Ш.Ю.** Анализ неисправностей цифровых схем и алгоритмы их поиска
- 10 **Сержанов К.М.** Цифрлы қурылмаларды компакт тестлеў ўазыйпа-

лары

- 11 **Садатдийнов К.Е.** Оммавий хизмат кўрсатиш тизими иммитацион моделини навбатда йиғилган ишларнинг сақланиш қонуни ёрдамида текшириш
- 12 **Махмудов С.О.** Ахборот ресурсларга таҳдидларни мавҳум тўпламлар асосида баҳолаш
- 13 **Шукуров К.Э., Ким М.Р.** Замонавий корхоналарда контакт-центрнинг қўлланилиши
- 14 **Алламуратова З.** Принципы контроля и диагностики цифровых устройств современного телекоммуникационного оборудования
- 15 **Nurmatova S.B.** Tarmoq protsessorlarining telekommunikatsiya tarmoqlari qurilmalaridagi o'рни
- 16 **Bekimetov A.F., Matyokubov O'.K.** Algorithms and methods for navigation
- 17 **Абдухалилов Б.З., Казанцев А.В., Алиев С.И.** Виды уплотнения в оптических сетях доступа
- 18 **Алламуратова З.** Телекоммуникацияда конвергент тармақларының раўажланыў бағдары
- 19 **Соттибоев Н.И.** Вейвлет таҳлилни қўллаган ҳолда ахборот коммуникациясини назорат қилиш
- 20 **Файзуллаев Б.А., Джолдасбаева А.Б., Рейпназаров Е.Н.** Информациялык есаплаў тармақларында мағлыўмат узатыў процессиниң имитациялык моделин жаратыў
- 21 **Хонтураев С.И., Тохиров Р.С.** Защита информации на волоконно-оптических линиях связи
- 22 **Турумбетов Б.К.** IPTV хызмети ҳәм оның мүмкиншиликлери
- 23 **Бадалбаев Б.А.** IP тармоқларида хизмат кўрсатиш сифатини таъминлашнинг аҳамияти
- 24 **Тураев Ш.У.** Систематизация требований к облачной вычислительной среде
- 25 **Исмоилов Ш.Х., Матёкубов Ў. К., Рахимов Т. О.** Телекоммуникация тармоқларида очик тизимларни ўзаро боғланиш эталон модели
- 26 **Хасанов Д.Т., Мамарауфов О.А.** Рид–Соломон кодлаштириш усулида хатоликларни бартараф этиш
- 27 **Олмасов А., Хасанов Д.** Коаксиал кабелли узатиш тизимлари учун каналларни кодли бўлиш усули
- 28 **Shukurov K.E., Abdurazzaqov F.B.** Signallarga spectral ishlov berish algoritmlari tahlili
- 29 **Хамраева С.И., Маримбаева С.О.** UC Browser для Android платформы
- 30 **Жураева Н.И., Нормуродов Э.** Оптические сети доступа передачи информации в телекоммуникационных технологиях
- 31 **Хайруллаев А.Ф., Туычиёев В.О., Хужайев Л.Н.** Implementing methods of fractals at telecommunication
- 32 **Рустамова М.Б.** Интерференцион ўлчашларнинг фотоэлектрик

методлари

- 33 **Рустамова М.Б., Санакулова Б.Ф.** 21 CFR типдаги «Asky Laser» лазерига тургун таъминот манбаи ва модулятор тизимини ишлаб чиқиш
- 34 **Алимов У.Б.** Основные топологии построения оптических сетей доступа
- 35 **Калмуратов М.Т.** Защиты в службах передачи данных.
- 36 **Amirsaidov U. B., Sadatdiyov K.E., Saitaxmadov M.B.** Telekommunikatsiya tarmoqlarida paketlarni fraktalligini weibull qonuniyatidan foydalalanib imitatsion modelini yaratish

III. ИННОВАЦИОН ВА ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ - ТАЪЛИМ СИФАТИНИ ОШИРИШНИНГ АСОСЛАРИ

Раис – ф.-м.ф.н. Арзиев А., котиб - Рысназаров А.М. (ТАТУ НФ, 201-ауд.)

- 1 **Гийсов У.Э., Каримов М.М.** IPBoard - электрон доскалари ёрдамида мултимедиа дас жараёнини ташкил этиш
- 2 **Турениязова А.И.** Информатика ҳам ИТ тараўида талабалардың билимин баҳалаўда инновациялық технологиялардың роли
- 3 **Алламбергенова М., Абдикадилов У., Аллаамбергенова Г.** Интерактив тест тапсырмаларын таярлаўда универсал қабық дәстүрлерден пайдаланыў
- 4 **Марасулова У.Н.** Информатика фанларини ўқитишда педагогик технологияларнинг роли ва уларни қўллаш усуллари
- 5 **Абдикамалов Б.А.** Использование системы компьютерной алгебры “Mathematica 10” в процессе повышения квалификации преподавателей высших учебных заведений
- 6 **Abdikadirov U.** Laboratoriya sabaqlari'n sholkemlestiriwde informaciyalı'q multimediali' sistemalardan paydalani'w
- 7 **Абдуллаева Н.Т., Қодиров Ф.М.** Ўқитиш воситалари дидактиканинг категорияси сифатида
- 8 **Ибрагимова Б.Қ.** Ўқитиш воситаларининг ривожланиш истикболлари
- 9 **Халилов Ф.Н., Абылова Г.** Применение компьютерных технологий на уроках музыки
- 10 **Утепбергенов Ж.** Оқыўшылардың билимин анықлаўда Ассесмент техникасынан пайдаланыў
- 11 **Абраров Р.Д., Джуманазаров О.Р., Кадиров О. Я.** Разработка веб-сайта вуза
- 12 **Тангиров Х.Э., Маматкулова У., Отабеков А.** Информатикани ўқитишнинг замонавий технологиялари
- 13 **Маманазаров В.Ж.** Muammoli ta'lim – o'qitishning muqobil usulidir
- 14 **Даулетияров К., Отенов С.** Использование ИКТ в педагогике

- 15 **Аллаяров М.Р., Матёкубов Ў.К., Рахимов Т.О.** Алоқа линиялари фанидан алоқа линиялари тармоқларини лойиҳалашда компьютер технологияларини қўллаш
- 16 **Akhundjanov U.Yu., Vakhobov K.A.** Implementation of information systems in enterprises
- 17 **Pulatov G'.G., Maxmudova G.A., Maxmudov A.S.** Innovatsiyani joriy etish axborot texnologiyalarini rivojlantirish va boshqarishning ob'ektidir
- 18 **Pulatov G'.G., Ergashev I.I., Ismoilov N.N.** Ta'lim jarayoniga pedagogik va axborot-kommunikatsion texnologiyalarini qo'llash uslubi
- 19 **Dilshodov A.D., Maxmudova G.A.** Uzluksiz ta'lim tizimini axborotlashtirish-jamiyatni axborotlashtirishdagi eng muhim yo'nalishlardan biri
- 20 **Urinov E.M.** Ta'lim jarayonida ilg'or pedagogik texnologiyalardan foydalanishning o'ziga xos usullari
- 21 **Қадирова З.А.** Физика фанида замонавий педагогик ехнологиялардан фойдаланиш усуллари
- 22 **Mambetniyazov M., Janibekov A.** Talabalar mustaqil ta'limini tashkil etishda komp'yuter texnologiyalarining o'rnini va ahamiyati
- 23 **Ильясова З.К., Асанова У.С.** Билим сыпатын арттырыўда педагогикалык технологияның әҳмийети
- 24 **Алимов А., Дадамухамедов А.** Таълимни автоматлаштиришнинг тармоқ дастурий мажмуаси
- 25 **Мамадалиев К.Р., Джолдасбаева А.Б.** Microsoft FrontPage дастури ёрдамида электрон дарслик яратиш технологияси
- 26 **Хойтқулов А.А., Топвoldiev Е.Е.** Та'лим jarayonida mutaxassis fanlarni o'qitishga texnologik yondashuv
- 27 **Хойтқулов А.А.** Электрон дарсликнинг самарали томонлари ва афзалликлари
- 28 **Джураева Р.Б.** Талабаларнинг ижтимоий етуклик ва касбий аҳамиятга молик сифатларини ривожланишини кузатишда инновацион технологияларининг ўрни
- 29 **Kakharov Sh.S.** New information technologies in distance learning system
- 30 **Каримов Ў.У., Солиев Ж.И.** Замонавий ахборот ва педагогик технологияларнинг талаба шахси шаклланишига таъсири
- 31 **Муртазаева У. И.** Виртуал лабораториялар, уларнинг вазифалари ва улардан таълим жараёнида фойдаланиш имкониятлари
- 32 **Закирова Г.Р.** Ахборот-коммуникация сифатида масофавий ўқитиш-ни таълимга интеграцияси масаласи
- 33 **Қаршиев А.А., Пардаев Ш.М.** Умумий ўрта таълим мактаблари информатика дарсларида ўқувчиларнинг билиш фаолиятини фаоллаштириш
- 34 **Исоқов И., Мавлонов Ш., Норматова М.** Таълим жараёни сифатини оширишда замонавий инновацион технологиялардан фойдаланиш

- 35 **Ниёзов М., Худойбердиев А., Бомуротов Ш.** Электрон таълим жараёнини ташкил этиш ва бошқариш
- 36 **Тоштемуров Д., Хасанов Б., Исломқулов Т.** Масофали ўқитиш технологиялари ва улардан фойдаланиш
- 37 **Бойназаров И., Рустамов А.** Компьютерли ўқитиш тизимлари учун таълим олувчи моделини ишлаб чиқиш асослари
- 38 **Бойназаров И.М., Аброқулова Н., Мамадолиев Ш.** Ўқув ресурсларининг виртуал моделини ишлаб чиқиш асослари ва уларнинг амалий тадбиқлари
- 39 **Bobomurodov M.Q., Allaberdiyeva M.Q.** Moodle tizimi uchun “timsollarni anglovchi tizimlar” fanidan multimediali elektron o’quv kurs ishlab chiqish
- 40 **Соттибоев Н.И.** Иқтидорли талабалар ишларини ўқув жараёнига жалб қилишнинг ўзига хос хусусиятлари
- 41 **Рахимов Н., Курбонов А., Неъматов Н.** Интеллектуал ўқитиш тизимларида тест жараёнини қўллашга ёндашув
- 42 **Базарова. У.М.** Реализация системы нравственного воспитания студентов на занятиях по иностранному языку
- 43 **Файзиев М.А., Садиқов Р.Ш.** Компьютер тизимлари ва тармоқлари фанидан ўқув-услугий мажмуа яратиш ва ундан ўқув жараёнида фойдаланиш
- 44 **Mavlyanov M.N., Fayziyev M.A.** Talabalar bilimni baholashda zamonaviy kompyuterli testlash texnologiyalarining roli
- 45 **Муксимова Ш.Ш., Сиддиқова Н.П.** Интерактивные дидактические свойства компьютерных телекоммуникаций
- 46 **Юсупов Р.М.** Мактаб информатика дарсларида расмлар чизишнинг аҳамияти
- 47 **Мамбетова Г.** Внедрение методики преподавания клинических навыков при подготовке врачей общей практики.
- 48 **Карлыбаева Г., Алданова Б., Сапарбаева Ф.** Умумтаълим мактабларида инновацион технологиялар асосида физика ўқитувчисининг методик тайёргарлигини шакллантириш усуллари
- 49 **Карлыбаева Г., Матжанов Н., Бекбаулиев А.** Физика ўқитувчисини педагогик фаолиятга тайёрлашда инновацион таълим технологияларининг ўрни
- 50 **Matjanov N., Jamalatdinov I., Aliev R.** Fizika pa`nini n` rawajlani`w tariyxi` haqqi`nda mag`li`wmatlardi` innovatsiyali`q texnologiyalar tiykari`nda u`yreniw.
- 51 **Рахматова С.А., Эгамова З.С.** Интенсивные технологии в обучении русскому языку
- 52 **Arzimbetova B.** Tabiiy fanlarni o`qitishda axborot kommunikasiyon texnologiyadan foydalanish
- 53 **Каюмов А.М., Юлдашев Э.М.** Moodle тизимини таълимда қўллани-

лиши

- 54 **Алламбергенова М.Х., Саханова Л.Ж.** “Информатика” фани дарс жараёнида Ispring Suite дастур имкониятларидан фойдаланиш
- 55 **Джакаева К.Д.** Таълим тизимида инновацион технологияларни жорий этиш орқали сифат ва самарадорликни ошириш
- 56 **Нурплатова С.Т., Турсынбекова Х.К.** Инновационные технологии обучения - основы качества кадров
- 57 **Сиддиқова Н.П., Муксимова Ш.Ш.** Замонавий ахборотлашган жамиятнинг ривожланишида илм-фаннинг аҳамияти
- 58 **Abduhakimov R.F., Do'stqulov J.M., Tangirov X.E.** Ta'lim sifatini oshirishda videodarsliklar yaratish va ulardan foydalanishning ahamiyati
- 59 **Тилавова Н.О.** Ахборот-коммуникация технологияларини миллатимиз асоси тарихий маданиятимизда қўллаш.
- 60 **Шымбергенов А.А., Айтанов А.К.** Кадрлар малакасини оширишда масофавий ўқитиш технологияларнинг ўрни
- 61 **Xonto'rayev S.I.** O'quvchilarda o'quv – biluv motivlarini shakllantirishda axborot – kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish
- 62 **Шаназарова Ш.И., Нурымбетов Б.Т.** Использование метода обучения знаю/хочу узнать/узнал на предмете информатики в профессиональных колледжах.
- 63 **Реймбергенов А.А., Жабборов Д.З.** Олий таълим муассасаларининг ахборотлашган электрон рейтинг тизими ҳақида
- 64 **Реймбергенов А.А., Қурамбоев А.И.** Ахборот тизимларида талабалар фаолияти сифатини баҳолаш тизими
- 65 **Нажмиддинова Х.Ё., Мирзакаримова М.** Компьютер ўйинлари орқали кичик ёшдаги болаларга дастлабки математик билимлар бериш
- 66 **Мирзамов А.М.** Кичик ёшдаги болаларга рақамларни ўргатишда компьютер ўйинларидан фойдаланиш
- 67 **Каримов Х.А., Собиржонов А.З., Абдужабборов У.М.** Тиббиёт коллежларида физика ва биофизика фанларини ўқитишда ҳамкорлик фаолияти натижалари ва истикболлари
- 68 **Саидназарова И., Абдужабборов У.** Современные образовательные технологии на уроках физики
- 69 **Гафурова У.А.** Рақамли таълим ресурслари ва адаптив ўқитиш
- 70 **Шымбергенов А.А., Турумбетов Б.К., Нурымбетов Б.Т.** Таълим сифатини оширишда мультимедиа воситаларининг ўрни
- 71 **Гафурова У.А.** Место информационных технологий в развитии общества
- 72 **Сейтимбетов Д.М.** Методика преподавания предмета «Системы управления базами данных»
- 73 **Хожиев Т.Қ.** Табиий фанлар йўналишига оид масалаларни ечишда Excelдаги математик функциялардан фойдаланиш

- 74 **Хожиев Т.Қ.** Кимё йўналишидаги талабаларни Информатика бўйича ўқитишда мутахассислик масалаларидан фойдаланиш
- 75 **Эргашев Х.С., Рўзиев Ҳ.Ж.** Талаба ёшларда ишбилармонлик кўникмаларини шаклланишида АКТ саводхонлигининг ўрни
- 76 **Нуржабова Д., Шукурова М.** “Электрон ҳукумат тармоқларини куриш” фанини инглиз тилида ўқитишдаги ахборот технологиялари самарадолигини ошириш вазифалари
- 77 **Нуржабова Д., Шукурова М.** Техникавий инглиз тилини актив тренинг орқали интерактив усулда ўқитиш ва ташкил этиш
- 78 **Жўраев Т.Н.** UVS Screen Camera ва Snagit дастурлари – информатика таълими самарадорлигини ошириш омили
- 79 **Хайдарова О.К.** Таълим жараёнининг самарадорлик омиллари
- 80 **Марасулова У.Н., Бекбаева Г.Ю.** Умуминсоний кадриятлар асосида психология фани машғулотларини ташкил этишнинг педагогик хусусиятлари
- 81 **Турғунов А.М., Очилов Б., Қаюмов С.** Видеоконференция технологиялари ёрдамида таълим жараёнини самарадорлигини ошириш.
- 82 **Махмудова Г.А.** Основы методики преподавания специальных предметов
- 83 **Худайбердиев Ш.К.** Таълим бериш жараёнида электрон қўлланмалар яратиш ва ундан кенг фойдаланиш
- 84 **Худайбердиев Ш.К.** Электрон ўқув қўлланмалар яратишда “Autoplay media studio 8” дастури имкониятлари
- 85 **Ачилова Ф.К.** “Компьютер саводхонлиги” масофавий таълим тизимини ишлаб чиқиш ва тадбиқ этишнинг аҳамияти
- 86 **Қаюмова Н.А., Эшқороева Н.** Таълимда инновацион педагогик ва ахборот-коммуникация технологиялари интеграцияси
- 87 **Қаюмова Н.А.** Педагогик ва ахборот технологиялари интеграциясида информатика ўқитувчисининг касбий педагогик компетентлигини шакллантириш
- 88 **Қо’қонбойева Д., Марасулова У.** Zamonaviy axborot texnologiyalari mavzusini o’qitishda interaktiv usullardan foydalanish yo’llari.
- 89 **Абдукаримов А., Шониёзов Б.Ш.** Жизненный цикл компьютерной системы «Портфолио студента»
- 90 **Safarov L.S.** Ta’lim samaradorligini ta’minlashda zamonaviy axborot-kommunikasion texnologiyalarining o’rni
- 91 **Рахимов О.Д.** Талабаларда ижодий фаолиятни ривожлантириш технологияси тўғрисида
- 92 **Achilova F.K.** O’rgatuvchi qo’llanmalarning mustaqil ta’lim jarayonidagi roli va ahamiyati
- 93 **Бегматова Н.Х.** Мультимедиа технологияси асосида таълим самарадорлигини ошириш

- 94 **Юсупова Ш.Б., Бобожонов К.А., Бобожонов А.** Физика ва информатика фанларининг интеграллашган курсини ташкил қилишнинг методологик асослари
- 95 **Сапаев Ў., Юсупова Ш.Б.** “Математик моделлаштириш” фанидан тажриба машғулотларининг самарадорлигини оширишда лойиҳалар усулидан фойдаланиш
- 96 **Кощанова Р.Е.** Использование компьютерной технологии, интерактивных игр для повышения эффективности на занятиях биологии
- 97 **Ядгаров Ш.А., Рысназаров А., Саатбаева Н.Х.** Масофавий ўқитишнинг моделлари
- 98 **Муродов Ф.А., Дусанов Х.Т.** Компьютер архитектураси фанини ўқитишда интерфаол усулдан фойдаланиш
- 99 **Шамуратова И.И., Юсупов Д.Ф., Содиков С.С.** Структуризация содержания темы «Анализ квадратной функции» на основе логической граф-схемы
- 100 **Қаюмова Н.А., Дониёв Э.Т.** Ўқитишнинг ахборот-таълим тизими шароитида мастер-классларни ташкил этиш ва ўтказиш

IV. ТАБИИЙ ФАНЛАР РИВОЖЛАНИШИНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ

Раис - доцент Бердимуратов М.К., котиб – Нуримов П.Б.
(ҚДУ, 408-ауд.)

- 1 **Кудайбергенов К.К., Юлдашев Д.А.** 2-локальные унитарные автоморфизмы пространство теплицевы матриц
- 2 **Сейпуллаев Ж.Х., Бердибаев М.С., Юлдашев И.Г.** Сильно гранично симметричные пространства со свойством чистого состояния
- 3 **Тлеумуратов С.Ж., Нарбаева Р.** Формула Карлемана в обобщенной верхней полуплоскости
- 4 **Исмаилов Қ.А., Кенжаев З.Т., Қунназаров А.Б.** Қуёш энергетикаси истиқболлари
- 5 **Курбанова А.И., Бахиева Л.А., Калилаева Б.Р.** Сравнительная характеристика нематодофауны хлопчатника на участках с минеральными и органическими удобрениями.
- 6 **Курбанова А.И., Даулетмуратова Б.Қ., Калыкназарова А.К.** К изучению паразитов белого амура.
- 7 **Туремуратова Г.И., Калыкназарова А.К., Даулетмуратова Б.Қ.** Гидробионтларнинг купайиш шакилларида ўсиш характерининг адаптивлиги ва мослиги
- 8 **Алланазарова Т.Ж.** Об обратной задаче для уравнения Штурма-Лиувилля

- 9 **Гаипов Б.С., Ибрагимов М.Ю., Хабибуллаев А., Калжанов Д.** Использование мульчирующих материалов при посеве арбуза в условиях водного дефицита
- 10 **Ибрагимов М.Ю., Дилмуратова Қ.** GLYCYRRHIZA GLABRA L (боян) өсимлигиниң халық хожалығындағы әхмийети ҳәм егип өсирийў усыллары
- 11 **Ибрагимов М.Ю., Калжанов Д.** Қарақалпақстан Республикасы аймақларында өсимликлердиң тәбийий ресурслары ҳәм олардан пайдаланыўдың актуал мәселелери
- 12 **Омаров А., Аймурзаева Г.Д.** Плоские нестационарные течения вязкой несжимаемой жидкости в конусе
- 13 **Туремуратова Г.И., Қалилаева Б.Р., Матрасулов Ф.Ж.** Хәўизлердин өзин өзи тазалаўдың биологиялық механизми
- 14 **Гауров В.С., Сaitov В.Қ., Jangabaev А.С.** Introduksiya sharoitida topinamburning biologik xususiyatlari
- 15 **Jangabaeva А.С. Qalilaeva В.Р., Arepbaev I.M.** Na'matak turkum turlarining biomorfologik xususiyatlari
- 16 **Saitova А.К., Jumanov М.А., Esimbetov А.Т.** Yer noki - topinambur istiqbolli o'simlik.
- 17 **Аметов Я.И., Калилаева Б.Р.** Экологические клубы – основа для воспитания интеллектуально развитого поколения в общеобразовательных школах
- 18 **Курбанбаев Т.К., Алламбергенов А.Х., Эрисбаев С.А.** Некоторые р адические уравнения
- 19 **Ережепова Г.Дж., Матуразова Э. Баймуратова Г.** Антропометрические показатели у детей, проживающих в Южном Приаралье
- 20 **Бабажанова В.А., Халмуратова Ф.А., Матчанов А.Т.** Изучение адаптации у крыс длительно находящиеся в условиях Южного Приаралья
- 21 **Нуржанов О.Д., Курбанбаев О.О., Ережепова Ш.** О применении одной схемы численно-аналитического метода к краевой задаче для интегро-дифференциальных уравнений
- 22 **Қарлыбаев М.М., Балтаниязов А.С.** Металлар – жердиң байлығы
- 23 **Нуримов П.Б., Хожаметов А.Т., Тайров К.Б.** Устойчивость стохастических систем.
- 24 **Омаров А., Таджиев Т.** Решение обратных задач Дирихле и Неймана для уравнения Гельмгольца в полубесконечном конусе
- 25 **Давлетмуратова В.Б., Калилаева Б., Турсунбоев Х.** Организация и контроль самостоятельной работы студентов при изучении курса «Физиология растений»
- 26 **Жураева Н.И., Мухаммадиев А.К.** Природа магнитного кругового дихроизма в редкоземельных ионах
- 27 **Odilov Yo., Turayev S.J.** Fizikadan amaliy mashg'ulotlar jarayonida Matlab

- dasturiy tizimidan foydalanish
- 28 **Туьмуродов Ш.М.** Aniq fanlarni o'qitishda axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish
- 29 **Рахимов О.Д., Муродов М.О.** Олий таълим муассасалари рейтингини аниқлаш масалалари

V. ЎЗБЕКИСТОНДА АХБОРОТЛАШГАН ЖАМИЯТ ҚУРИЛИШИДА ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ЎРНИ

Раис - тар.ф.н.Утемуратов Б.Б., котиб - Еримбетова Э.К.
(ТАТУ НФ, 304-ауд.)

- 1 **Назарбаев О., Кусекеев Б.** Туризмда ахборот технологиялари тушунчаси ва унинг моҳияти
- 2 **Абдалиева Г.Р.** Фразеология как средство художественной изобразительности.
- 3 **Утемуратов В.В., Закимов А.М.** Bozor iqtisodiyotiga o'tish davrida innovatsiya va investitsiya siyosatining ahamiyati.
- 4 **Сейтжанов Ж., Абылова З.** Типы зависимости компонентов глагольных фразеологических единиц
- 5 **Абипназарова М.Н., Джиемуратов М.П.** Использование ИКТ на уроках русского языка в каракалпакской школе
- 6 **Утебаев Т.Т.** Қорақалпоғистонда таълим-тарбиявий фикрларни шакллантиришда педагогик технологиялардан фойдаланиш усуллари
- 7 **Лутфуллаева Ф.Б.** Глобаллашув жараёнларида ёшларнинг сиёсий-ҳуқуқий билимларини оширишнинг ўзига хос йўллари
- 8 **Ўрақов Н.Б.** Экологик ҳуқуқий маданиятни оширишда замонавий ахборот технологияларидан фойдаланишнинг аҳамияти
- 9 **Бегимқулова Ш.А.** Тил ўрганиш кўникмаларини инновацион технологиялар орқали такомиллаштириш.
- 10 **Инятов А.Р., Джумамуратов Р.Т.** Роль инновационных технологий в развитии экономики
- 11 **Шамансуров А.А.** Особенности совершенствования уголовно-исполнительной системы Республики Узбекистан
- 12 **Есбергенова С.** Миллий ғоя ва ёшлар.
- 13 **Esbergenova S.** Oila qurish (Nikoh) yoshi
- 14 **Сиддиқова Н.П., Муксимова Ш.Ш.** Стратегия ускорения научно-технического прогресса в условиях модернизации экономики
- 15 **Изетаева Г.К., Турениязова С.Б.** Педагогика фани “Педагогиканинг умумий асослари” мавзуси ўқув машғулоти лойиҳаси модели
- 16 **Надинова З.** Шарқ фалсафанинг бугунги ёш авлод учун аҳамияти
- 17 **Балтабаева Р.Б., Амангелдиева А.** Электрон ўқув мажмуасини яратишда амалий программалар пакетидан фойдаланиш
- 18 **Аллаяров М., Турдымуратова А., Қурбанова З.** Педагогикалық

- технологиялардың “Нейропедагогика” пәнин оқытыўда қолланыў зәрүрлиги
- 19 *Абдуллаев М.* Фалсафа фанини ўқитишда интерфаол усулларни қўллаш
 - 20 *Seytjanov J., Ismailova A.* Explaining the meaning of different prepositions in certain contexts in teaching grammar
 - 21 *Zarlikov I., Seytjanov J.* Explaining the presence or absence of syntactic elements in teaching grammar
 - 22 *Мамбетниязова М.С., Марзияев Ж.Қ.* Интернет тармағының ҳуқықы тийкарлары
 - 23 *Турешова С.М., Марзияев Ж.Қ.* Пуқаралар ушын жана имканият
 - 24 *Утемуратов Т.О., Атажанов Х.А.* Епигу – новая возможность для диалога и двухсторонней связи
 - 25 *Мухиятдинова Т.С., Марзияев Ж.Қ.* Веб-журналистиканың қәлипле-сиў басқышлары
 - 26 *Сабырова Ш.И., Марзияев Ж.Қ.* Блогты алып барыў өзгешелиги
 - 27 *Қазақбаев А.М., Мамутов А.Б.* Дене тәрбиясы пәнин аралықтан оқытыў
 - 28 *Усманова Ф.А.* Замоनावий Комил инсон концепцияси
 - 29 *Утемуратов Р.Б., Таджиев Т.М.* Кәсиплик билимлендириўдин сыпатын асырыўда информациялық технологиялардың роли
 - 30 *Хожаберженова Р.У., Ерленесова Х.* Глобаллашув - бу аввало хаёт суръатларининг бекиёс даражада тезлашуви демакдир
 - 31 *Jaqsi'tova U.J.* Qaraqalpaq tili sabag'i'n proektlestiriw tiykari'nda woqi'ti'w texnologiyasi'
 - 32 *Nurumbetova G., Sarsenbaeva Z., Abdigaliyev G.* The function of simile
 - 33 *Xudaybergenova Z., Sratdinova G., Sarsenbaeva Z.* The importance of speaking
 - 34 *Allaniyazova G., Sarsenbaeva Z.* Belgili h'am belgisiz artikllerdin' bazi bir jumsaliw aspektleri
 - 35 *Musaev A.A.* Using listening tasks in class
 - 36 *Jaqsi'tova.U.J., Qtaybekova Z.* Berdaq shi'g'armalari'n woqi'ti'wda jan'a pedagogikali'q texnologiyalardan paydalani'wdi'n' wo'zgeshelikleri
 - 37 *Тайров Б.М., Максетова М., Тайров К.Б.* Билимлендириў тараўында инновацион технологиялардың зәрүрлиги
 - 38 *Хажиева И.А., Юсупов Д.Ф.* Ўқув жараёнида талабанинг илмий-ижтимоий фаоллигини оширишда миллий ва умуминсоний қадриятларнинг роли
 - 39 *Арзуова Ш.А., Кайыпназарова Г.Х.* Современные технологии для управления предприятиями
 - 40 *Сапаров Т.Т.* Мураккаб экологик ноқулай минтақаларда саломатликни сақлаш технологияларини ривожлантиришнинг педагогик шарт-шароитлари
 - 41 *Абдалиева Г.Р.* Метафоризация значений неодушевленных

существительных в художественной прозе.

- 42 **Жўраев И.А.** Axborot-kommunikasiya texnologiyalarini vatanimiz hayotidagi yutuqlari va rivojlanishi
- 43 **Сауханов Ж., Курбанов Э.** Ахборот асимметриясини бартараф этишда экстерналийларни тартиблаштириш
- 44 **Erimbetova E.K., Urazova A.S.** Introduction of new information technologies in the process of learning foreign languages
- 45 **Холиқова М.Р.** Гапни грамматик жихатдан ташкил этиш, илмий техник матнни тўғри тушуниш ва таржима қилиш омили.
- 46 **Мамадалиев К.Р., Хожаниязова С.П.** Янги очилган таълим йўналишлари ўқув адабиётларининг янги авлодини яратиш тамойиллари
- 47 **Қаюмова Н.А., Дониёв Э.** Педагогик ва ахборот технологиялари интеграциясида табиий фанлар соҳаси ўқитувчисини тайёрлаш муаммолари
- 48 **Сапаров Т.Т.** Жисмоний тарбия ва спорт билан шуғулланиш – соғлом турмуш тарзининг муҳим омили
- 49 **Абипназарова М.Н.** Просодические доминанты русского и каракалпакского языков.
- 50 **Закимов А.** Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш давр талаби.

VI. МАТЕМАТИК МОДЕЛЛАШТИРИШНИНГ ДОЛЗАРБ МЕТОДОЛОГИК ВА НАЗАРИЙ МАСАЛАЛАРИ

Раис – проф. Утеулиев Н., ф-м.ф.н. Узаков З., котиб – Сабирова Г.Т.
(ТАТУ НФ, 303-ауд.)

- 1 **Арипов М., Алимов А.** К асимптотике решения задачи теплопроводности в неоднородной среде с нелинейным граничным условием
- 2 **Утеулиев Н.У., Мадреймова З.Б., Бектурдиев А.** Численные эксперименты по детерминированной модели водопользования.
- 3 **Абдурахимов Б.Ф., Курбанов У.Х., Махмудова М.А.** Отклик атмосферы на перегрев температуры в Аральском регионе
- 4 **Отаров А.О., Уразымбетова Э.П., Бектурсынова Д.П.** Сзықлы емес программаластырыў мәселелерин штраф функцияларынан пайдаланып дифференциаллық төмен түсий усылы менен шешиў
- 5 **Утеулиев Н.У., Бурханов Ш.А., Алламурастов Р.Ж.** Об одном методе решения задачи оптимизации химического реактора
- 6 **Абдурахимов Б.Ф., Курбанов У.Х., Махмудова М.А., Мидинова Г.Т.** Моделирование долгопериодных процессов в атмосфере
- 7 **Зайнидинов Х.Н., Елмуратов М. К.** Применение сплайнов в задачах цифровой обработки сложных сигналов
- 8 **Усманов Р.Н., Сеитназаров К.К., Отениязов Р.И.** Геоинформацион-

- ное моделирование при поддержке принятия решений по состояниям гидрогеологических объектов
- 9 **Даденова Г.К.** Математические модели и методы визуализации для задач процесса соле – пылепереноса с учетом внешних воздействий
 - 10 **Утеулиев Н.У., Бегилов Б.Н., Хожамуратова А.** Методы качественного анализа для двухэтапной стохастической модели оптимального использования природных факторов при планировании АПК.
 - 11 **Назаров А.И., Кадиров Р.Х., Габдракипов Т.Р.** Моделирование атмосферных осадков без процедур экстраполяции
 - 12 **Якубжанова Д.К.** Аналитико-статистическая оценка модели движения направляющих колес машинно-испытательных систем
 - 13 **Бурханова А.Ш., Калмуратов Б.К.** Определение весовых коэффициентов вопросов тестового контроля студентов
 - 14 **Бурханова А.Ш., Калмуратов Б.К.** Moodle тизимида талабалар билимини бахолашда тест назоратида имитацион моделни қўллаш
 - 15 **Казымбетова М.М., Кудайбергенов А.А.** Построение математической модели семантического анализа русского языка
 - 16 **Хайдаров А.Т., Кабилжанова Ф.А.** Численное моделирование задачи нелинейной теплопроводности в многомерном недивергентном случае
 - 17 **Матякубов А.С., Рахимов У.** Асимптотическое поведение решений параболических систем двух квазилинейных уравнений недивергентного вида
 - 18 **Бадалов М.И.** О моделировании распределённых технических систем
 - 19 **Отениязов Р.И., Хабирова Д.Н.** Шаҳар худудларини ободонлаштириш геоахборот моделини яратиш
 - 20 **Каипбергенов Б.Т., Сейткамалов Х.М., Ергалиев К.К.** Жүрек-қан тамыр хызметиниң математикалық модели түрлериниң анализи
 - 21 **Бегилов Б.** Разработка стохастической эколого-экономической модели комплекса очистки загрязненных вод
 - 22 **Рысназаров А.М., Халбаев А.М., Серназаров Р.А.** Электр тармақларының топологиялық математикалық модели хэм оны шешиў алгоритми
 - 23 **Кожаметов А.Т., Кувандикова Д.К., Калмуратов Т.Н.** Стохастическая эколого-экономическая модель использования химических веществ в АПК РК
 - 24 **Сетметов Н.У., Юсупов Ф., Нурметова Б.Б.** Автоматная математическая модель оперативного управления основным производственным процессом зерноперерабатывающих предприятий
 - 25 **Сетметов Н.У., Юнусова С.Т., Авазов Э.Ш.** Организационно-ситуационная модель процесса переработки хлопка-сырца в классе информационных задач.
 - 26 **Собиоров Б.Ш.** Вычислительный алгоритм и комплексное программное обеспечение динамического расчета пластин и оболочек сложной формы со сложными граничными условиями

- 27 **Тлеуов К.О.** Теория вязкопластичности с поверхностью нагружений в пространстве деформаций.
- 28 **Аламинов М.Х.** Численный алгоритм решения задачи Коши для уравнения Лапласа.
- 29 **Аъзамов Т.Ж., Пардаева З.У., Асроров Ф.А.** Об одном обобщении теоремы Тихонова
- 30 **Айтмуратов Б.Ш., Худайназарова М.О.** Мураккаб масалаларни моделлаштиришда R-функция усули
- 31 **Искандарова С.Н.** Норавадан ахборотлар ҳолатида хавф-хатарни баҳолашнинг коррект бўлмаган масалаларини шакллантириш
- 32 **Муйдинов Ф.** Классификация ортогональных преобразований в цифровой обработке информации
- 33 **Shoyqulov Sh.Q.** Matematik modellashtirishda MS Excel (VBA)dan foydalanish
- 34 **Шаринов М.С., Рахимбоев Х.Ж.** Построение модели сельской муниципальной образования в виде графовых структур.
- 35 **Рўзимуродов И.Н., Тураев С.Ж., Турдиев У.Қ.** Бир ўлчовли фазода ўзгармас коэффициентли симметрик t-гиперболик типдаги системаларни чекли элементар усул билан ечиш
- 36 **Чупонов А. Э., Муминов Ж., Холиков А.** Модели определения объемов потребности водных ресурсов
- 37 **Uzakov Z.U., Turgunov A.M., Uzakova D.Z.** Algorithms of numerical information processing in order to localize the discontinuities in the numerical solutions of two-phase filtration problems
- 38 **Рахманов А.Т.** Игра простого преследования с различными ограничениями на управления при фазовом ограничении на состояние убегающего
- 39 **Курбаниязов А., Султанова Х.** Квадратлық формадағы Ляпунов функцияларын жасаудың программалық иске асырылыуы.

VII. АХБОРОТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ ЙЎЛЛАРИ

Раис – доцент Кожаметов А.Т., т.ф.н. Арзымбетов Т.З.,
котиб - Сапарова Г.А. (ТАТУ НФ, 302-ауд.)

- 1 **Ганиев А.А., Жураев Ш.М.** Ахборот хавфсизлиги аудитининг ўтказувчи комплекс структураси ва ишлаш алгоритми
- 2 **Бердимуратов М., Ибрагимов Қ., Қулымбетова С.** Мағлыўматларды шифрлаудың кеңейтирилген стандарты болған Rijndael алгоритмин изертлеў
- 3 **Солижонов М.И., Полвонов Ф.Ю.** Ҳавфсиз корпоратив тармоқ – VPN технологияларининг бугунги кундаги аҳамияти ва қўлланилиш турлари
- 4 **Жураев Ш.М., Маматов А.Ш.** Ахборот хавфсизлик аудитни ўтказиш-

- да Stamm усулининг таҳлили
- 5 **Abduhalilov B.Z., Arabboyev A.A., Aliyev S.I.** Problems of security of the electronic payments made in the international payment systems
 - 6 **Исроилов Ш.Ю.** Банкларда ахборот хавфсизлигини таъминлашнинг таҳлили
 - 7 **Валиева Ж., Аметова Д., Надирбеков М.** Электрон ахборот хавфсизлиги тизимини такомиллаштириш
 - 8 **Рахманова М.Р., Джуманазаров О.Р., Аббаров Р.Д.** Метод поддержки принятия решения о безопасности программного обеспечения
 - 9 **Умаров А.А., Норкулов А.С.** Электрон тўловлар тизимида pin-код орқали ахборотларни ҳимоялаш усули
 - 10 **Matlatipov G.R., Palvanov S.B.** Oliy ta'lim muassasalarida internetdan foydalanish
 - 11 **Solijonov M.I., Jo'rayev M.M.** Android tizimida ishlovchi dasturiy ta'minot uchun ma'lumotlar bazasini loyihalashtirish qoidalari
 - 12 **Акбаров Н.А.** Ахборотларга нисбатан мавжуд хавфсизликларнинг асосий тушунчалари ва унинг таснифи.
 - 13 **Khusenova D.U., Kakharov Sh.S.** Ensuring information security in wireless networks
 - 14 **Акбаров Н.А., Кахаров Ш.С., Искандаров Н.У.** Маълумотларни муҳофаза қилишни таъминлаш усуллари
 - 15 **Нигматов Х., Турсунов Н.Х., Ҳошимов М.С.** Компьютер тизимлари ва тармоқларида ахборотларнинг хавфсизлигини таъминлаш талаблари
 - 16 **Тешабоев М., Турсунова Х.** Глобаллашув шароитида ахборот хавфсизлигини таъминлаш зарурати
 - 17 **Джаббаров Ш.Ю.** Фойдалана олишни назорат қилиш принциплари ва бошқариш моделларининг турлари
 - 18 **Сапарова Г.А.** Особенности защиты информации в базах данных
 - 19 **Сапарова Г.А.** Использование электронной цифровой подписи
 - 20 **Шауденбаев Н.** Общие подходы к обеспечению информационной безопасности в системах мобильной связи
 - 21 **Абдуллаев М.М.** Хизматларга йўналтирилган иловаларда маълумотлар омборига киришни чегаралаш ва аутентификация қилиш йўллари
 - 22 **Абдурахманова Н.Н., Баймирзаев И.Б.** Механизмы функционирования межсетевых экранов
 - 23 **Арзиева Ж.** Анализ методов генерации одноразовых паролей в инфокоммуникационных системах
 - 24 **Абдукадиров Б.А.** Средства и анализ защиты данных в СУБД
 - 25 **Садыкова М.А.** Предотвращение сетевых атак с помощью IPS технологий
 - 26 **Асаматдинов Т.М.** Ахборотдан фойдаланиш ва ўнинг хавфсизлигини таъминлаш тушунчаси
 - 27 **Арзиева Ж.Т., Казымбетова М.М.** Усовершенствование протокола

удостоверения подлинности объектов и субъектов для системы аутентификации

- 28 **Юсупов О.Р.** О перспективах идентификации личности по радужной оболочке глаза
- 29 **Юсупов О.Р.** О необходимости системного подхода к анализу биометрической информации
- 30 **Низматов З.З.** Глобал жараёнда таълим муассаларида ва ёшлар ўртасида ахборот хавфсизлиги муаммолари
- 31 **Қаюмова Н.А., Дониёв Э.Т.** Ахборот-коммуникация тизимларида фаолият хавфсизлигини таъминлашга комплекс ёндошиш бўйича айрим мулоҳазалар
- 32 **Низматов З.З.** Телекоммуникация тармоқларида ахборот хавфсизлигини таъминлаш муаммоси

VIII. ДАСТУРЛАШТИРИШ: ҲОЗИРГИ ЗАМОН ВА РИВОЖЛАНИШ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ

Раис - проф. Мухитдинов Х., котиб – Тлеуов К.О.
(ТАТУ НФ, 301-ауд.)

- 1 **Каримов М.М., Г'ийосов У.Е.** Chiziqli bo'lmagan ro'yxatlar ustida bajariladigan amallarni o'rganishda vizuallashtirish usullarini qo'llash
- 2 **Бадалов М., Дадаханов М.** Компьютер ўйинлари дастурида тасодифий сонлар генераторини тадбиқ этиш
- 3 **Ходиев Ш.И., Абдурахимов Б.Ф.** Прикладное программное обеспечение
- 4 **Туримов Д.М.** Параллелизм в компьютерных системах
- 5 **Кадыров А.А., Татлымуратов Н.Ж.** Распознавание лиц на примере библиотеки OpenCV
- 6 **Урунбаев Ж.Э., Ҳайдаров Ж.К.** Интеллектуал компьютер тест тизимининг таркибий қисмлари
- 7 **Ўрунбаев Э., Раббимов И. М.** Инглиз тилини ўрганиш жараёнида луғат бойлигини шакллантириш дастурий таъминоти
- 8 **Ҳахшимбойев М.У., Турсуннов М.С.** Eng kichik kvadratlar usuli bilan regressiya analizning parametrlarini aniqlash dasturini tuzish
- 9 **Джумаев С.Н., Маманазаров Б.Ж.** VBA дастурлаш тилида MS Word дастури учун макрослар ёзишни ўргатиш
- 10 **Солitonov М.** Dasturlashtirishning hozirgi zamon talabidagi Android tizimida ishlovchi dasturiy ta'minot uchun ma'lumotlar bazasini loyihalashtirish qoidalari
- 11 **Бекмуродов Қ. А., Нуриев С.А., Бекмуродов Д.Қ.** Қўлёзма ҳарфларни ўхшашлик коэффициентлари асосида англаш алгоритми ва дастурий таъминоти

- 12 **Bekmurodov F.Q., Bobojonov Sh.B.** Obyektlar to'plamini avtomatik sinflash algoritmi va dasturiy ta'minoti
- 13 **Bekmurodov Q.A., Primqulov O., Kodirov Sh.D.** Shaxs imzolarini tayanch obyektlar asosida anglash algoritmi va dasturiy ta'minoti
- 14 **Bekmuratov D.Q., Nuriev S.A., Homidov A.G.** Belgilar fazosining chegaraviy o'lchamini topish asosida obyektlarni intellektual anglash algoritmi va dasturiy vositasi
- 15 **Aliyev O.A.** Onkoginekologik bemorlar haqidagi tezkor statistik hisobotlarni yurgizish uchun dasturiy ta'minotni yaratilishining dolzarbligi va unga qo'yiladigan talablar
- 16 **Ещанов М.А., Рейнназарова Г.А., Сайтов З.А.** Саралаў алгоритмлериниң колланылыўы
- 17 **Сариев Р.Б.** Основные возможности CGI.
- 18 **Жўраев О.И.** Динамический HTML задачи и возможности.
- 19 **Сариев Р.Б.** Ајах – интерактив сайтларни яратиш технологияси.
- 20 **Kuchkorov T.A., Sharipov Sh.H.** Mobil ilovalar yaratishda ma'lumotlar bazasidan foydalanish texnologiyalari
- 21 **Urunbayev E., Daliyev Sh.K., Salayev U.I.** "Saralash va qidirish algoritmlari" nomli virtual laboratoriyaning tarkibiy qismlari
- 22 **Urazimbetov J.** Delphi dasturlash tilida bilimlarni baxolash sistemasini yaratish
- 23 **Qoblanov J.J., Annakulov T.A.** Massiv elementlerine baylani'sli' ma'selelerdi yesaplawdi delphi vizual komponentalar tilinde wori'nlaw
- 24 **Тиллаев А.И.** "Электрон дарсликлар яратиш ва веб-дизайн" курси бўйича электрон ўқув мажмуа тайёрлаш ва уни ўқув жараёнига татбиқ этиш.
- 25 **Ибрагимов У.М.** Применение FPGA
- 26 **Исмойилов Х.Б.** Технология раскрутки и продвижения сайта
- 27 **Ходиев Ш.И., Хажиев И.О.** Технологии создания прикладных программ
- 28 **Қаюмова М.Х.** Объектга йўналтирилган дастурлаш тили Java - бу дастурчиларнинг эҳтиёжлари ва тажрибаларига асосланган тилдир
- 29 **Qoblanov J.J., Kalliklishov R.Sh.** Programmalasti'ri'w tillerin u'yretiw haqqi'nda
- 30 **Хожанийазова С.Р., Каримов М.Х.** Milliy resurslarni tashkillashtirish va boshqarishni Java dasturlash tili Android tizimi misolida dasturiy joriy etish
- 31 **Сабирова Г.Т., Примбетов А.Д.** Шамуратовлар ўй музейиниң веб сайтының жаратылыўы
- 32 **Акбарова М.Х., Муксимова Ш.Ш.** Дастурий инжинирингда прототиплаштириш муаммолари
- 33 **Зарипов Ф.М.** Ўқув юртлари ахборот ресурслари марказларида фойдаланувчиларнинг сўровлари асосида ахборот ресурсларининг рейтингини ташкил қилиш

- 34 **Зарипов Ф.М.** Дастурлаш бўйича мусобақаларга қатнашувчи талабаларнинг тайёргарлигини ташкил қилиш
- 35 **Арзымбетов Т.З., Джимова Ж., Даулетбаева З.** Вопросы создания автоматизированной системы университета (на примере Нукусского филиала ТУИТ)
- 36 **Matnazarov M.Q., Sabirov B.I., Muksimova Sh.Sh.** Ta`lim tizimida reyting tizimining tahlili modulini yaratish
- 37 **Пирназарова М.Ж.** Массалық хызмет көрсетиў моделлерин программаластырыў
- 38 **Shanazarova Sh.** Bir sanoq sistemasidan ikkinchisiga o`tish jarayonini C++ dasturlash tili yordamida joriy etish.
- 39 **Yorbekov Ya, Toirov Sh., Yuldashev A.** Predmetli –orientirli algoritmlar va dasturlar yaratish
- 40 **Сеттарова Э.С., Хайдаров Х.О.** Реализация алгоритма деления в кольце полиномов от многих переменных
- 41 **Қаршиев А.Б., Турсунов М.С., Хамиев А.Т.** Ўзбек тилининг статистик луғатларини тузиш учун амалий дастурлар яратиш
- 42 **Латинова Н.Х., Рўзибоев О.Б.** Анализ основных видов архитектур информационных систем
- 43 **Ўрунбаев Э., Бобоназаров А.** Интерактив дастурий таъминот таркибий қисмлари ва уларнинг тавсифи
- 44 **Eraliyev A.F., Rahmatillayev J.S.** AVR tipidagi mikrokontrollerlar vositasida muhitning fizik parametrlarini boshqarish
- 45 **Нарманов О.А., Пардаева Г.А.** Maple 9.5 пакетида ишлашни ўрганиш
- 46 **Халилов Ф.В., Обидова М.Э.** Шифрование с помощью аналитических преобразований
- 47 **Rahmatillayev J.S., Ibrohimov N.I.** Tenglamalar tizimini Matlab tizimida yechish
- 48 **Ибрагимов А.Ф., Редженев Ш.Б.** Решение задач дискретной математики средствами компьютерной системы Mathematica 7
- 49 **Ибрагимов А.Ф.** “Mathematica” тизимли интеграллашган компьютер пакети ёрдамида функция тақрибий қийматларини ҳисоблаш
- 50 **Xoliqov R.O.** “Crocodile technologies” dasturidan foydalanish imkoniyatlari
- 51 **Собиров Б.Ш.** Разработка пакет прикладных программ совершенствованной методики расчета контрфорсных плотин при нестационарных сейсмических воздействиях
- 52 **Achilova F.K.** Geografik axborot tizimlarining imkoniyatlari va afzalliklari
- 53 **Jurayeva N.I., Normurodov E., Karimov T.** Optik o`lchashlar o`tkazishda kompyuter dasturlaridan foydalanish
- 54 **Мухитдинов Х.С., Рустамов Ш.Х.** Маҳалладаги ойлалар турмуш шароитини комплекс прогноз қилишнинг имитацион модели ва дастурий таъминоти
- 55 **Нормаматов Ҳ.М., Шарипов Я.** Ахборот тизимларининг таснифи ва

- ривожланиш тенденцияси
- 56 **Xudoyorov L.N., Eshpulatov I.** Ingliz tilini on line o'rganuvchilar uchun mo'ljallangan tizim.
 - 57 **Murtozayev Sh., Xurramov D.** Java dasturlash tilida POSTGRESQL MBBT bilan ishlash
 - 58 **Юсунов Ш.Ш., Полвонов С.А.** Тизимли моделларни яратишда дастурий таъминотнинг ўрни
 - 59 **Шеров Ж.Э., Бакиева Н.Б.** Инновационные технологии в обучении иностранному языку студентов технического ВУЗа
 - 60 **Nosirov B.N.** Masofaviy ta'lim texnologiyalari va unda qatnashuvchilar
 - 61 **Nosirov B.N., Nusratullayev A.X.** iSPRING SUITE test sinovlari tuzish dasturidan foydalanish
 - 62 **Узаков З.У., Кипчаков А.Х.** Объектно-ориентированный подход в разработке программного обеспечения для моделирования процессов нефтевытеснения
 - 63 **Тураев С.Ж. Жумаев Н.А.** Физикадан амалий машғулотлар жараёнида дастурий тизимлардан фойдаланиш
 - 64 **Ochilov M.R.** Marshrutlash masalasini yechishda EVOLYUTSIONAL algoritmlarni qo'llash
 - 65 **Turgunov A.M., Turgunov N.A., Begmatov B.** Some issues about training master degree students in "Computer Engineering" in Karshi branch of TUIT.
 - 66 **Тургунов А.М., Тургунов Н.А., Эгамбердиев Х.С.** Разработка компьютерных игр для мобильных приложений на базе Андроид

IX. ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЖАРАЁНЛАРИНИ БОШҚАРИШНИ НАЗАРИЙ ВА АМАЛИЙ МАСАЛАЛАРИ

Раис - т.ф.н. Айтмуратов Б.Ш. , котиб – Махамбетов П.Ж.
(ТАТУ НФ, 102-ауд.)

- 1 **Игамбердиев Х.З., Зарипов О.О.** Алгоритмы обнаружения и адаптации в классе стохастических систем управления в условиях неопределенности
- 2 **Игамбердиев Х.З., Ханкельдыева З.Х.** Регуляризованные алгоритмы адаптивной идентификации динамических объектов управления
- 3 **Кабильджанов А.С., Адилов Р.С.** Алгоритм и цифровое устройство сжатия телеметрической информации
- 4 **Гулямов Ш.М., Шамсутдинова В.Х., Айтбаев Ж.** Механизм амперометрического детектирования при измерении антиоксидантной активности продуктов и напитков из растительного сырья
- 5 **Мухитдинов Д.П., Кадыров Ё.Б., Касьмова Г.** Моделирование ректификационных колонн методом релаксации

- 6 **Юсупбеков А.Н., Атауллаев А.О.** Автоматическая регулировка усиления следящих систем
- 7 **Шипулин Ю.Г., Райимжанова О.С., Холматов У.С.** Интеллектуальные оптоэлектронные датчики для систем управления на основе полых и волоконных световодов
- 8 **Шипулин Ю.Г., Райимжанова О.С., Максудов С.А.** Информационный подход к оценке точности датчиков систем управления
- 9 **Боева О.Х.** Разработка методики интервально-параметрического синтеза П-регулятора
- 10 **Ботиров Т.В.** Разработка структурной схемы адаптивной системы управления технологическим процессом получения формалина
- 11 **Кульмуратов Н.Р.** Построение математической модели технологического процесса дробления горных пород
- 12 **Ярашев Р.З., Намозов Н.С.** Алгоритмы для решения задачи выбора допустимых стационарных режимов технологических процессов
- 13 **Ярашев Р.З., Насриддинов Г.Р.** Построение матричной модели процесса измельчения цементного клинкера в шаровых мельницах
- 14 **Инятов А.Р., Реймбаев А.** Методы управления предприятиями при создании информационных систем
- 15 **Юсупов Ф., Шарипов М.С.** Обобщенная информационная модель технологического участка дробления зерна
- 16 **Жумамуратов Д.К., Кошекков Р.М.** Иригация тизимларида сувдан фойдаланиш режасини тузиш учун ахборотлар базаси
- 17 **Ганиев Б.А., Кадыров Ё.Б.** Система управления оптимальными статическими режимами установки первичной переработки нефти
- 18 **Ганиев Б.А.** Алгоритмы управления установками каталитического крекинга.
- 19 **Каипбергенов Б.Т., Сейтниязов Д.Б.** Аварияли(носозлик) ҳолатларида бошқариш ечимлари синтезининг битта масаласи ҳақида.
- 20 **Бабаев А.А., Отакулов Л.О.** Разработка функциональной схемы автоматизированной системы управления процессом флотации
- 21 **Умеров Х.У., Рахимов Д.А.** Алгоритм расчета оптимального режима при управлении квазинепрерывными процессами
- 22 **Юлдашев З.Б., Хамдамбеков У.О.** Анализ возможностей операционной системы Windows Embedded
- 23 **Зарипов О.О., Ахмедов Д.А., Мухамадалиев Д.Х.** Регулярное оценивание параметров фильтра калмановского типа в условиях априорной неопределенности
- 24 **Мусурманов Р. К., Убайдуллаева Ш.Р.** Разработка системы автоматического управления капельным орошением интенсивного сада в условиях Бухарского Оазиса
- 25 **Сиддиков И.Х., Юнусова С.Т., Мамиров У.Ф.** Синтез алгоритма терминального управления по быстродействию динамической системы

- 26 **Севинов Ж.У., Холходжаев Б.А., Расулев А.Х.** Алгоритмы идентификации линейных динамических объектов в условиях априорной неопределенности
- 27 **Сотволдиев Х.И., Гафуров Ю.И.** Алгоритмы оценивания параметров настроек регуляторов в адаптивных системах управления на основе эталонных моделей
- 28 **Юсупов Ё.А.** Алгоритмы синтеза системы субоптимального адаптивного управления динамическими объектами
- 29 **Азамхонов Б.С., Собиров М.М.** Алгоритмы диагностирования управляемых систем на основе методов динамического оценивания
- 30 **Севинов Ж.У.** Исследование и анализ алгоритмов идентификации объектов в адаптивных системах управления
- 31 **Ходжаев Т., Ходжаев Ш., Гостев Н.В.** Информационно-аналитическая модель и алгоритм оценки функционирования газоснабжающей сети низкого давления
- 32 **Абдуллаева К.Р., Разжабов А.Т.** Компьютерный тренажер химических и нефтеперерабатывающих производств для операторов-технологов
- 33 **Халматов Д.А., Хушназарова Д.Р., Тураев Ф.А.** Микропроцессорная система контроля и управления технологическими параметрами процесса сушки хлопка
- 34 **Мирзаев Д.А., Зайнутдинова М.Б., Эргашев Ф.А.** Функциональная надежность программного обеспечения вычислительных комплексов, сетей и систем
- 35 **Жукова Ю. А., Собиров Н.Х., Измайлова Р.Н.** Синтез по быстродействию адаптивной системы терминального управления динамических объектов с запаздыванием
- 36 **Рузиев У.А., Шодиев М.К.** Реологические методы контроля в производстве технологических продуктов
- 37 **Темербекова Б.М., Шамсутдинова В.Х.** Применение и свойства антиоксидантов.
- 38 **Юсупов Ф., Алиев О.А.** Классификация неопределенности данных, характерных для планирования и управления производственным процессом первичной обработки хлопка
- 39 **Авазов Ю.Ш., Худойкулов Ш.Р.** Синтез системы стабилизации качества продуктов разделения в ректификационных колоннах
- 40 **Арзымбетов Т.З., Тилепова А.** Вопросы оптимизации энергоресурсов на примере Тахиаташской ТЭС
- 41 **Базаров М.Б., Турсинбоева З.У., Аслонов К.З.** Алгоритм анализа устойчивости интервальных систем управления
- 42 **Базаров М.Б., Бабаев А.А.** Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом флотации
- 43 **Латинов В.Б., Зайниддинова Д.Д., Шайзаков Б.А.** Методы оценки неопределенности прямых измерений

- 44 *Асранов М.Ш., Каюмов М.Ж., Шораимов Х.У.* Совершенствование процесса управления технической документацией на выпускаемую продукцию АО «GMUzbekistan»
- 45 *Джуманов Ж.Х.* Технология автоматизации мониторинговых исследований на месторождениях подземных вод
- 46 *Шойкулов А., Дусаяров А., Қурбонов З.М.* Бошқарув принциплари асосида ўқув жараёнини оптималлаштириш
- 47 *Бойбулов Б. Ш., Туймуродов Ш. М.* Қорамолчиликка ихтисослаштирилган фермер хўжаликларидан наслчиликни яхшилашда замонавий ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланишнинг долзарблиги
- 48 *Қутлымуратов Ю., Кулбаева Ф.Ю.* Фермер хўжалиги экинлари ҳосилдорликларини режалаштиришнинг математик ва дастурий таъминоти

X. МУРАККАБ ТИЗИМЛАРНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ УСУЛЛАРИ

Раис – доцент Бурханов Ш.А., котиб - Мадреймова З.Б.
(ТАТУНФ, 303-ауд.)

- 1 *Сабиров Б.И., Матякубов М.Я.* Способы сохранения качества сигнала при цифровой обработке
- 2 *Махмудов З.М., Хужаяров И.Ш., Нафасов К.* Разработка алгоритма и программы учета неопределенности при построении сводных показателей эффективности деятельности сложных производственных систем
- 3 *Собирова Г.Д., Холиярова Ф.Х.* Исследование и оценка непрерывной модели управления с неконтролируемыми параметрами
- 4 *Джуманазаров О.Р., Рахманова М.Р., Кадиров О.Я.* Видеонаблюдения в системах управления учебным процессом вуза
- 5 *Бурханов Ш.А., Бекниязова Н.Д.* Об одном алгоритме решения многоэкстремальной задачи для одномерной функции
- 6 *Гафурова У.А.* Имтихонлар жадвалини шакллантириш жараёнини моделлаштириш
- 7 *Абдуллаев У.А., Юлдашев И.Г., Сейтмуратов С.* Моделирование и автоматизация производственных процессов.

XI. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ БОШҚАРУВ ВА ЭКСПЕРТ ТИЗИМЛАРИ

Раис - т.ф.н. Ешмуратов Ш., котиб - Ядгаров Ш.А. (КДУ, 412-ауд.)

- 1 *Kudaybergenov A.A., Khudaybergenov K.K.* Automatic license plate

- localization using C++ programming language and OpenCV Library
- 2 **Eshmuratov Sh.A., Khudaybergenov K.K.** Implementing of automatic license plate recognition algorithm using C++
 - 3 **Исмаилов М.А.** Интеллектуал тизимларини яратишда имитацион моделлаштириш усулларини қўллаш
 - 4 **Абдиримов К.Р.** Сравнительный анализ методов визуализации многомерных данных
 - 5 **Тоиров Ш.А., Рахимов Р.Т.** Регрессия алгоритмларидан фойдаланиб маълумотларни интеллектуал таҳлил қилиш
 - 6 **Сейтимбетов Д.М.** Нутқни таниш технологияси
 - 7 **Ешмуратов Ш.А., Назарбеков Н.** Извлечение знаний по вкладам признаков в процесс распознавания
 - 8 **Рўзубоев О.Б., Караханов Н.А.** Классификация масаласини ечишда “Аполлон шари” ҳал қилувчи қоида усули ва дастурий таъминоти ҳақида
 - 9 **Файзуллаев Б.А., Атамуратов А.Т., Аманбаева А.Т.** Ишлаб чиқариш технологик мажмуаларида авария олди ва авариявий ҳолатларда маслаҳат берувчи дастурий тизимни яратиш
 - 10 **Кучкоров Т.А., Эгамбердиев Н.А.** Кўп ўлчовли динамик объектларни нейробошқариш
 - 11 **Айтмуратов В.Ш., Abdullayev S.I.** Astma bilan kasallangan be'morlarni davolash va diagnostika qiluvchi ekspert tizim yaratish
 - 12 **Сапаев У., Матякубов М.Я., Жуманазаров Д.** Фермер хўжаликлари уюшмасининг фаолиятини бошқаришнинг интеллектуал ахборот тизимини лойиҳалаш
 - 13 **Абдуллаева Г.Х., Ҳамраева С.И., Маримбаева С.О.** Интеллектуал бошқарув ва эксперт тизимларининг долзарблиги
 - 14 **Тургунов А.М., Очилов Б., Қахрамонов Ж.** Талабаларни давомат ахборот тизимларида биометрик ва анъанавий идентификация тизимларини қўллаш самарадорлиги ҳақида

XII. МАТЕМАТИК МОДЕЛЛАШТИРИШДА СОНЛИ УСУЛЛАР ВА ҲИСОБЛАШ ТАЖРИБАЛАРИ

Раис - проф. Отаров А.О., котиб - Бегиллов Б.Н. (КДУ, 415-ауд.)

- 1 **Усмонов Б.Ш.** Проект инженерных центров проектирования “Вуз - промышленность”
- 2 **Отаров А.О., Уразымбетова Э.П., Бектурсынова Д.П.** Построение двусторонних формул Рунге-Кутта численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений
- 3 **Равшанов Н., Шарипов Д.К.** Математическое обеспечение для исследования и прогнозирования процесса распространения вредных веществ в атмосфере

- 4 **Хужаев И.К., Мамадалиев Х.А.** Аналитическое решение задачи о первой стадии опрессовки элементарного участка газопровода с учетом характеристик нагнетателя
- 5 **Сиддиков И.Х., Алимова Г.Р.** Нечеткое регулирование динамических объектов на базе ПИ-регулятора в среде Matlab
- 6 **Халматов Д.А., Искандаров З.Э., Хужаназаров У.О.** Нечёткое регулирование одномассовой систем с переменным моментом инерции
- 7 **Кубаев С.Т., Хакимов Ж.И., Зиёдуллаев Н.И.** Синаш тизимларида машина ҳаракатининг оптимал бошқарувининг математик моделини баҳолашнинг дастурий мажмуаси
- 8 **Кубаев С.Т., Мухаммадиев А.Х., Тошбоев Б.С.** Синаш жараёнида тўғри чизиқли ҳаракатланаётган филдиракли машиналар турғунлигини текширишнинг математик модели
- 9 **Narkulov A.S., Do'stmuradov A.X.** Magnitoelektirik masalalarni tadqiq qilishda «Matlab» tizimining modullarini qo'llash
- 10 **Ауезова Р., Алланазаров Ж.П.** Өзгермели коэффициентли екинши тәртипли Эллиптикалык типтеги теңлеме ушын шекли айырмалы схема
- 11 **Мурадов Ф.А.** Уч нуктали тенгламалар учун текислаш усули
- 12 **Мурадов Ф.А.** Ютилиш коэффициентли аралашмалар микдорининг қарамлиги
- 13 **Неъматов А., Назирова Э.Ш.** Дирихле масаласини ечишнинг дифференциал-айирмали усули
- 14 **Urinboyev F.Sh., Abullayev O.** Sferik o'rta qiymat bo'yicha funksiyalarni aniqlash masalasi
- 15 **Мухторов Я., Шодиев Д.С., Уринбоев Ф.Ш.** Метод последовательных приближений для системы уравнений типа брио и буке
- 16 **Шодиев Д., Уринбоев Ф., Элмурадов Р.** К вопросу устойчивости решения обратных задач для гиперболических уравнений
- 17 **Мухтаров Я., Уринбоев Ф.Ш., Холжигитов С.** Качественное исследование одного класса систем дифференциальных уравнений
- 18 **Индиаминов Р.Ш., Бобаназаров Ш.П., Турапов В.М.** Математическое моделирование магнитоупругих колебаний токонесущей оболочки в переменном магнитном поле
- 19 **Шукуров К.Э., Жураев Д.Б.** Аудио сигналларнинг дискретлаш частотасини спектрал усуллар асосида ўзгартириш
- 20 **Усманов Р.Н., Сеитназаров К.К.** Нечетко–детерминированные математические модели восстановления водозаборов подземных вод в условиях двухслойного строения водоносных пластов
- 21 **Нарманов О.А., Пардаева Г.А.** Колмогоров-Фишер диффузия-реакция типигаги масала ечимининг хоссалари
- 22 **Nazirova M. X., Haydarova M. Y.** Nodivergent turdagi reaksiya-diffuziya masalasining kritik qiymatlarini baholash
- 23 **Бекиев А.Б., Отарова Ж.А., Утепбергенова Г.Х.** Исследование одной

- краевой задачи для уравнения четвертого порядка
- 24 **Есимбетов Р.М.** Функционал тузатишни ўрталаштириш усули
- 25 **Фаязов К.С., Абдуллаева З.Ш.** Многоточечная задача для абстрактного уравнения четвертого порядка
- 26 **Фаязов К.С., Хажиев И.О., Фаязова З.К.** Условная корректность граничных задач для дифференциально –операторного уравнения четвертого порядка
- 27 **Алламуратов Ш.З., Туракбаев М., Зиуатдинов И.** Об одном приближенно-аналитическом решении задачи фильтрации при площадном питании в ограниченной слоистой среде
- 28 **Алланазаров Ж.П., Режепов М.** Туўры мўйешли кесиндидеги стержинниң буралыўын вариациялык метод пенен шеший
- 29 **Утебаев Б.Д., Бекимбетов Б.А.** Об устойчивости разностных уравнений
- 30 **Саматов С.М., Уринбоев Ф., Пардаев Ж.** Собственное значение двухчастичного дискретного оператора Шредингера
- 31 **Murtazayeva U.I., Nasriddinova P.F.** Magnitoelektiriklikning chiziqlimas masalalarini tahlil qilish
- 32 **Пирниязова П.М., Алменова Г.М.** Моделирование процесса распространения вредных примесей в речной воде
- 33 **Индиаминов Р.Ш., Саидов У.М., Келдияров А.Т.** Нелинейные колебания токнесущей ортотропной оболочки в нестационарном магнитном поле
- 34 **Хужаев И.К., Болтибаев Ш.К.** О решении задачи распространения периодических возмущений давления и массового расхода газа
- 35 **Равшанов Н., Палванов Б.** Компьютерное моделирование технологического процесса сепарирования сыпучих смесей
- 36 **Курбонов Н.М.** Моделирование неустановившегося процесса фильтрации газа в пористых средах
- 37 **Buranov X.M., O'sarov S.A.** Garmonik qo'zg'atishlar ta'siridagi sterjenli sistemaning tebranishlarini tadqiq qilish
- 38 **Шукурова О.П.** Математическая модель процесса абсорбции природного газа
- 39 **Tiutmurodov Sh.M.** Matlab tizimida n noma'lumli chiziqli algebric tenglamalar sistemasini yechish
- 40 **Чупонов А.Э., Умидов Ш.К.** Йирик гидроиншоотлар ресурсларини тақсимот модели.
- 41 **Абдуллаева Н.И.** Исследование и оценка модели визуализации реализации дифференциальных уравнений
- 42 **Абдуллаева Н.И.** Формирование модели символьного дифференцирования в MATHCAD и её применение