

МУНДАРИЖА

ТАЪЛИМДА ИННОВАЦИЯЛАР, САНОАТ ИҚТИСОДИЁТИ ВА		стр
МЕНЕЖМЕНТИ		
1.	Абидова Ф.А., Абидов А. Б.¹ “Фуқаро муҳофазаси” дарсларида педагогик технологияларнинг қўлланилиши. Фуқаро муҳофазаси институти, Тошкент Тиббиёт академияси ¹	3
2.	Асатов Ў.Т., Усаров Р.Р., Туламетов М.А. Техника олий ўқув юртлирида физика фанидан янги ўқув услубий мажмуалар яратиш бўйича методик тавсиялар. ТХТИ	5
3.	Артиков А. К вопросу развития системного мышления, системного подхода, системного анализа и многоступенчатого анализа. ТХТИ	7
4.	Ахророва А.Н., Арзиева З. Сомонийлар даври ҳуқуқий тизими тарихшунослиги масаласи. ТКТИ	9
5.	Ахророва А.Н. Сомонийлар даври маданияти тарихини ўрганиш. ТКТИ	11
6.	Бадельбаев А.А., Рыбальченко В.С., Бадельбаева И.Т.¹ Трансдисциплинарность в инженерном образовании. Филиал РГУ Нефти и газа им. И.М. Губкина ¹ г. Ташкент, ТХТИ	13
7.	Гуломов Ш.Ш., Хусанов С.К. Функциональные пищевые продукты - перспективное сырье будущего. ТХТИ	15
8.	Исматуллаев П.Р., Ахмаджонов И.Ю. О новой международной системе единиц «СИ». ТХТИ	17
9.	Исматуллаев П.Р., Абдуғаниев С.Б. Катталикларни ўлчашнинг қадимий ва замонавий бирликлари. ТКТИ	19
10.	Исломова С. Т., Хамракулов Г. Идентификация лакокрасочных материалов методом термического анализа. ТХТИ	21
11.	Kadirov U. R. Sanoat korxonalarida ishlab chiqarish personalini boshqarish strategiyasini takomillashtirish. ТКТИ	23
12.	Касимова Ф.Т. Сравнительный анализ мировых тенденций в развитии системы маркетинга в сфере предпринимательства в условиях глобализации мировых рынков. ТХТИ	25
13.	Караходжаева М.Х. Ёшларга оид давлат сиёсатида замонавий ёндашув. ТКТИ	27
14.	Mirzayeva G.B., Tursunova M PEST - tahlil — strategiyalarni rejalashtirishda tavakkalchilikni oldini olish uchun asos. ТКТИ	30
15.	Мирхамитова Д.Х., Парманов А.Б., Турасуннат Ш.К., Ўразов Ш.М. Олий таълим тизимида инновацион технологияларнинг аҳамияти. УзМУ	32
16.	Мухамедова Н.Х. Махсусозик-овқат технологияси йўналиши фанларидан лаборатория ва амалий машғулотларини ўтказиш. ТКТИ	34
17.	Насриддинова О. Талаба ёшлар ҳуқуқий маданиятини шакллантиришда ҳуқуқий тарбиянинг ўрни. ТКТИ	36

18.	Nurmanova M.L. , Rasulova L.N. , Xabibullaev R.A. Pedagogical features of creation of video lectures with software Camtasia Studio on the discipline "E-learning". TChTI	38
19.	Парпиев М.П., Абдурахмонов О., Очилов Б.Х.¹ Сифат менежменти тизимини олий таълим муассасаларига жорий қилинишига доир мулохазалар. ТКТИ. ТДТУ ¹	40
20.	Rahimova L.U. Polimerlarining sanitar – kimyoviy tahlili. ТКТИ	42
21.	Рузиев Э.А., Мамирзаев М., Исмагуллаева М., Жаҳонгирова С. Нефть ва табиий газ кимёси таълимида инновациялар. СамДУ	44
22.	Саидова Д.Ш, Юнусов Н.С Масофадан ўқитиш тизимида ўқитувчиларнинг график маданиятини шакллантириш. ТКТИ	46
23.	Сапаев Д.Х., Касымов С. М. Перспективы использования ERP системы в винодельческой промышленности. ТХТИ	48
24.	Сейдабдуллаев Я.О., Шунқорова Н.Ф., Мирзаева Г.Б Ўзбекистон ва бошқа давлатлардаги минимал иш ҳақи таҳлили. ТКТИ	50
25.	Туляганова Б.А Определение содержания тяжелых металлов в некоторых видах рыб и ракообразных, ТХТИ	52
26.	Фатхуллаев И.Х., Тураев Ш.А., Исмагуллаев П.Р Современное состояние проблемы качества и безопасности пищевых продуктов, ТХТИ:.	54
27.	Хакимова Ш., Қамбарбекова Р., Ахунджанов К.А., Юнусов Ф¹. Наногибридные сорбционные материалы на основе полисахарид кремнеземных материалов, ТХТИ, УзМУ ¹	56
28.	Ходжиназарова Г. Ахунджанов К.А. Системы обеспечения качества образования в университете. ТХТИ	58
29.	Худайбердиева А.И., Маннопова К.А., Икрамова Ш.Қ. Физика фанидан матн тузиш кўникмасининг ҳосил қилиш муаммоси. ТХТИ	60
30.	Djumaniyazova M.R.,Khusanov S., GulomovSh Influence of quality of the goods on satisfactions of consumers TChTI	62
31.	Djumaniyazova M.R.,Khusanov S., GulomovSh Haccp and iso: development of a food safety management standard.TChTI	64
32.	Хасанов Р.С., Арабжонов Р. Тадбиркорлик фаолиятида инновацион жараёнларнинг моҳияти ва шакллари. ТКТИ	66
33.	Хамрақулов М.Г., Аскарлов И.Р. Классификация пластмасс в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности республики Узбекистан – важный инструмент политики государства. ТХТИ	68
34.	Hoshimov B.T., Hamroqulov G’. Oziq-ovqat mahsulotlarini sifat ko’rsatkichlarini boshqarish. ТКТИ	70
35.	Hoshimov B.T., Hamroqulov G’. O’zbekistonda mustaqillik davrida sifat menedjmenti tizimining rivojlanishi, istiqbollari va samaradorligi. ТКТИ	72

**ОРГАНИК ВА ЮҚОРИМОЛЕКУЛЯР БИРИКМАЛАР
ТЕХНОЛОГИЯСИ ВА УЛАР АСОСИДАГИ МАТЕРИАЛЛАР**

36. **Абдуллаев Ж.Ж¹., Темирова Х.Ғ²., Тангяриқов Н.С¹., Асқаров Қ.А. ³**
Хлорофилл металлоаналогларининг каталитик хоссалари.
Узтяжнефтгазхимпроект¹, ДжизПИ², СамМИ³ 74
37. **Абдуллаев Ж.Ж¹., Темирова Х.Ғ²., Тангяриқов Н.С²., Асқаров Қ.А. ³**
ПКЧ(пилла курти чиқиндиларидан)дан занжирни узатиш катализаторларини
олиш ва уларнинг хусусиятлари. ДжизПИ², СамМИ³,
Узтяжнефтгазхимпроект¹ 76
38. **Abduraximov K.A. Maksumova O.S.**
Katalitik kreking usulida etilen olishda kompleks katalizator qo'llash. ТКТИ 78
39. **Адилов Р.И., Алимухамедов М.Г., Магруппов Ф.А.**
Исследование возможности регулирования свойств ЖППУ олигомерными
фурансодержащими аммониевыми основаниями. ТХТИ 80
40. **Алимов И.М., Магруппов Ф.А., Азимов А.А., Мусакаева Д.Р.**
Определение фракционного состава древесных частиц и дисперсионный
анализ древесных частиц. ТХТИ 82
41. **Алимов И.М., Магруппов Ф.А., Азимов А.А., Мусакаева Д.Р.**
Влияние фракционного состава древесных частиц на физико-механические
свойства древесно-полимерных материалов на основе вторичного
полипропилена.ТХТИ 84
42. **Алимов И.М.**
Влияние фракционного состава древесных частиц на физико-механические
свойства древесно-полимерных материалов на основе вторичного
полиэтилена. ТХТИ 86
43. **Алиходжаев М.Н., Кадиров Б.М., Исмаилова Л.А.**
Синтез и свойства ионообменных смол на основе фурфурола,
формальдегида и тиокарбамида. ТХТИ 88
44. **Ахмедова А.А., Хусанова М.Ф., Ахмаджанов С.А., Тешабаева Э.У.**
Влияние наполнителей на условия переработки композиционных
эластомерных материалов. ТХТИ 90
45. **Вапаев М.Д., Ахмедова А.А., Арипова М., Хамдамова О.А.,
Тешабаева Э.У.** Свойства наполненных эластомерных композиций с
модифицированными наполнителями. ТХТИ 92
46. **Вапаев М.Д., Тилавов А.К., Тешабаева Э.У., Ибадуллаев А.**
Методы регулировки вулканизационной сетки композиционных
эластомерных материалов на основе СКИ-3. ТХТИ 94
47. **Гараева Р.С., Магруппов Ф.А.**
Модификация эпоксидных полимеров высокомолекулярными добавками.
ТХТИ 96
48. **Гараева Р.С., Магруппов Ф.А.**
Исследование процесса структурирования модифицированных эпоксидных
полимеров. ТХТИ 98
49. **Досчанов М.Р¹., Сулаймонов Д.¹, Халлиева С.М²., Курбанбаев Ш.Э¹.**
Получение огнестойких составов на основе местного минерального сырья и
изучение их влияния на параметры пожаробезопасности древесины и
целлюлозосодержащих материалов . Институт пожарной безопасности МВД
РУз¹, Национальный университет Узбекистана² 100
50. **Исломова Ю.У., Тўра А., Максумова О.С.**
Фтал ангидрид хосиласи синтези. ТХТИ 102

51.	Йигитов Ф.Б., Назирова Р.А, Турсунов Т.Т, Рахматова Н., Турсунов Д.К, Икромов А.Н Катионообменные полимеры поликонденсационного типа. ТХТИ	104
52.	Каршиев М.С., Саипова М., Салимова С. Фильтрующие материалы для очистки смазочных масел. ТХТИ	106
53.	Кутлимуротова З.Х., Тухтаев Ф.Х. Полимерные наночастицы с инкапсулированным экстрактом календулы длянутрицевтического применения. Ташкентский фармацевтический институт	108
54.	Мирхамитова Д.Х., Нурманов С.Э., Жураев В.Н., Турасуннат Ш.К. Изучение реакции винилирования о-толуидина в суперосновных средах. НУ Уз	110
55.	Мурадов М.М. Разработка технологии получения карбоксиметилцеллюлозы на основе целлюлозы из растений топинамбура. ТХТИ	112
56.	Мурадов М.М. Получения целлюлозы из растений топинамбура (<i>Helianthus tuberosus</i> L) ТХТИ	114
57.	Мурадов М.М. Разработка технологии получения целлюлозы из растений топинамбура. ТХТИ	116
58.	Мурадов М.М. Технология получения КМЦ из хлопковой, рисовой, пшеничной и тополевой целлюлозы. ТХТИ	118
59.	Мурадова Д.К., Мухамадиев Н.К., Мурадов К.М., Анваров Т. Юқори молекуляр спиртларнинг цианлаш реакциясининг макрокинетик қонуниятларини ўрганиш. СамДУ	120
60.	Murodov M., Sayfutdinov R., Sodiqov A. Development of the technology of obtaining composite polymeric materials on the basis on cellulose-containing raw materials. TChTI	122
61.	Муродов М., Сайфутдинов Р., Мухитдинов У., Ўрозов М. Применение карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ) в производстве сухих строительных смесей. ТХТИ	124
62.	Муродов М., Ўрозов М., Турдибоева Н. Маҳаллий хом ашёлар асосида қоғоз ва қоғоз турларини ишлаб чиқариш учун целлюлоза олиш. ТХТИ	126
63.	Муродов М., Мухитдинов У., Ўрозов М. Саноат корхоналарининг толали чиқиндиларини кимёвий қайта ишлаш. ТХТИ	128
64.	Мухитдинов У.Д., Муродов М.М., Сайфутдинов Р.С. Саноат чиқиндилари асосида кимёвий қайта ишлашга яроқли бўлган целлюлоза олиш технологиясини ишлаб чиқиш. ТКТИ	130
65.	Мухитдинов У., Муродов М., Содиқов А., Турдибоева Н. “Сонтраст” усулида маҳаллий хом ашёлар асосида НА-КМЦ олишнинг инновацион технологияси. ТХТИ	132
66.	Мухиддинов Б¹., Рузиев Д¹., Артиков А.², Эшбобоев Ж.² Ацетилендан ацетон олиш жараёнини моделлаштириш ҳақида. ¹ Навоий кончилик институти, ² ТКТИ	134
67.	Низамов Т.А., Алимухамедов М.Г., Магрупов Ф.А. Регулирование свойств заливочных жестких ППУ на основе фурановых соолигомеров. ТХТИ	136

68. **Парманов А.Б., Нурмонов С.Э., Мирхамитова Д.Х., Абдуллаев Ж.Ў., Исомиддинов Ж.Қ.**
2-Гидрокси-2-фенилэтан кислота винил эфириунумига катализатор таъсири. ЎзМУ 138
69. **Садуллаева О.Б., Рахманов Р.Т.**
Исследования свойств водорастворимого полимерного реагента ВПР-1. ТХТИ 140
70. **Сайитов Б.У., Жураев А.Б., Магруппов Ф.А**
Иккиламчи полиэтилентерефталатни алкоголиз махсулотлари асосида истикболли полимер композициялар олиш. ТХТИ 142
71. **Sayfutdinov R., Murodov M., Muxitdinov U., Sodiqov A.**
Technology of making carboxymethylcellulose by using local raw materials. TChTI 144
72. **Сайфутдинов Р.С., Муродов М.М.**
Чиқиндилардан олинган целлюлоза асосида юқори тозалikka эга бўлган фармакапик карбоксиметилцеллюлоза олиш технологияси. ТКТИ 146
73. **Murodov M., Sayfutdinov R.**
Using of carboxymethylcellulose (CMC) in manufacture of dry building mixes. ТКТИ 148
74. **Сафаров Т.Т., Сидикова Г.А., Кадиров О.Ш.**
Новый бинарный растворитель диацетата целлюлозы. ТХТИ 150
75. **Сидикова Г.А., Сафаров Т.Т., Кадиров О.Ш.**
Степень полимеризации диацетата целлюлозы различных партий предприятия “Фергана Азот”. ТХТИ 152
76. **Тангяриков Н.С.¹, Мусулманов Н.Х.², Турабджанов С.М.³, Икрамов А. Икрамов А.**
Гидратация ацетилена на фторсодержащих катализаторах. ДжизПИ¹, СамГУ², ТГТУ³, ТКТИ 154
77. **Тохиров М.И., Магруппов Ф.А., Жуманов Л.Э.**
Гидроксил сақловчи полиэфирполиол асосида модифицирланган фенол формальдегид олигомерларини синтез қилиш ва ҳоссаларини ўрганиш. ТКТИ 156
78. **Тураев Б.Т., Арсланов Ш.С.¹, Исмаилова Н.А., Сидиков А.С.**
Влияние органических добавок на защитные свойства эмали ХС-759 Ташкентский филиал Московского института нефти и газа им. Губкина¹, ТХТИ 158
79. **Умаров Б.С., Яркулов А.Ю., Акбаров Х.И., Кадырова Н.К., Кабулова У.К.**
Термические свойства хитозан – кремнеземных композиционных материалов. НУ Уз 160
80. **Ўрозов М., Турдибоева Н., Мухитдинов У., Содиков А.**
Таркибида целлюлоза сақловчи саноат корхоналарининг толали чиқиндиларидан турли соҳалар учун қоғоз композитлари олиш технологиясини яратиш ва соҳа тармоқларида қўллаш. ТХТИ 162
81. **Ўролова Н.К.¹, Тангяриков Н.С.¹, Икрамов А.**
Математическое описание технологических процессов и аппаратов синтеза ионита БК-4. *Джизакский политехнический институт, ТХТИ 164
82. **Хандамов Д.А., Холикулов Б.Н., Нуруллаев Ш.П., Бекмирзаев А.**
Навбахор гил адсорбентларида толуол адсорбцияси. ТХТИ 166
83. **Хусанов У.Т., Кадиров О.Ш., Абдураимов Б.М.**
Катализаторы алкилирования аминов жирных кислот. ТХТИ 168

84. **Эргашева С.Х., Шомуродова А.Э., Самадов М.М., Икрамов А.**
Формальдегид асосидаги альдол конденсатланиш маҳсулотлари. ТХТИ 170
85. **Якубов Б.Б., Кадилов Б.М., Кадилов Х.Э.**
Ингибитор коррозии на основе ZN-ОЭДФ и гипана. ТХТИ 172

НЕФТ-ГАЗНИ ҚАЙТА ИШЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ

86. **Абдуллаев М.М., Ботиров А.М., Эркабоев Х.Ж**
Нефтни қайта ишлаш заводида нефт хом-ашёсини темир йўл
цистерналаридан резервуарга тўкиш муаммолари. ФарПИ 174
87. **Арзикулов Я.С., Бобоёров Р.О.**
Совершенствование управления очистки метанола. ТХТИ. 176
88. **Бобоёров Р.О., Расулов А.Ш.**
Определение передаточных функций звеньев системы автоматического
регулирования реакционным оборудованием. ТХТИ 178
89. **Худайбердиев А.А¹., Артиков А.А., Усманов К.И.**
Моделирование процесса подогрева углеводородного сырья в кожухо-
трубчатом аппарате. ИОНХ АН РУз¹, ТХТИ 180
90. **Максумова О.С., Умарова М.Б.**
Повышение качества и расширение ассортимента регенерации отработанных
моторных масел. ТХТИ 182
91. **Мухамедиев М.Г., Бекчанов Д.Ж., Жураев М.М.**
Использование анионитов для очистки применяемого в газоочистке
метилдиэтанолamina. Национальный университет Узбекистана 184
92. **Садуллаева О.Б.**
Влияние водорастворимого полимерного реагента ВПР-1 на свойства
буровых растворов. ТХТИ 186
93. **Сапаров Б.Ж., Муминов Х.Т., Тавбаев Ж.С.**
Аналитическое исследование продольного растяжения упругой матрицы с
жестким упругопластическим включением ТХТИ 188
94. **Sattorov D.A., Fayzullayev N.I.**
Metan va karbonat angidrididan sintez-gaz olish. SamDU 190
95. **Sattorov D.A., Fayzullayev N.I.**
Metanni karbonatli konversiyalash katalizatorining regeneratsiyasi. SamDU 192
96. **Тилабов Б.К.**
Оптимальная температура плавления газифицируемых пеномоделей и
получение из них качественных изделий. ТГТУ 194
97. **Умарова М.Б. Шавкатов С.С.**
Влияние температурного режима анаэробного сбраживания на
интенсивность образования биогаза. ТХТИ 196
98. **Fayzullayev N.I., Raxmatov Sh.B.**
Metandan etilen sintezi reaktorining texnologik parametrlarini o'rganish.
Samarqand davlat universiteti, Buxoro tibbiyot instituti 198
99. **Fayzullayev N.I., Raxmatov Sh.B.**
Metanni katalitik oksikondensatlash jarayoni ximizmi va texnologiyasi
Samarqand davlat universiteti, Buxoro tibbiyot instituti 200
100. **Fayzullayev N.I., Tursunova N.S.**
Metanni katalitik oksikondensatlash. Sam DU 202
101. **Файзуллаев Н.И., Турсунова Н.С.**
Оптимизация процесса окислительной конденсации метана. СамГУ 204

102. **Гайратов О., Умарова М.Б. Хусниддинова Н.Р.¹ Ибодуллаев А.С.**
Повышение производительности и эффективности биогазовых установок.
ТХТИ, УМЭД. 206
103. **Шерматов Б.Э.¹, Исмаев Д.Н. Арипджанов О.Ю.**
Исследование влияния некоторых переходных металлов на активность
катализаторов сероочистки. УзКФТИ¹, ТХТИ 208
104. **Шерматов Б.Э.¹, Исмаев Д.Н., Азимова Ш.А., Асадова Р.Д.**
Технологический контроль диэтаноламиновой очистки природного
газа. УзКФТИ¹, ТХТИ 209

НООРГАНИК МОДДАЛАР ТЕХНОЛОГИЯСИ

105. **Атакузиев Т.А., Каршиев Б.Н., Шамадинова Н.Э., Фахриддинова Д.Н.**
Многокомпонентные малоклинкерные цементы с использованием ОФМ и
ТОСП. ТХТИ 211
106. **Абдуганиев Ш.Х., Алимджанова Д.И., Абдусатторов Ш.М.**
Получение водоугольного топлива на основе углей месторождений
Узбекистана. ТХТИ 213
107. **Бабаев З.К., Казаков У.А., Рузметова Н.К., Искандаров О.Д.**
Эффект глушения стекольной муки в процессе обжига с применением новых
глушителей из техногенных отходов. УрГУ 215
108. **Бабаев З.К., Мадаминов Д.К., Матниёзов Б.Ш., Кенжаев Ф.Д.**
Силикат ғиштнинг иссиқлик изоляциялаш қобилияти яхшилаш
имкониятлари. УрДУ 217
109. **Gulyamova F., Babakhanova Z.A., Abdusattarov Sh.M.**
Shortcrete with refractory compositions of linings of ovens. Т ChTI 219
110. **Бабаханова З.А., Абдусаттаров Ш.М., Сайназов Ж., Гулямова Ф.**
Разработка композиционных теплоизоляционных защитных покрытий с
керамическими наполнителями. ТХТИ 221
111. **Бадельбаева И.Т., Атакузиев Т.А., Атамурадова М.Ш.**
Сульфоцементы с повышенным содержанием золы. ТХТИ 223
112. **Бахронов Х¹. Туйбойов О¹. Закиров С².**
Эффективность увлажнения перегретого пара в вихревом аппарате.
¹Навоийский государственный горный институт, ²ТГТУ. 225
113. **Жалилов М.Ж., Кадилова Ш.А., Сманова З.А., Ортиков И.С.**
Сорбционно-спектрофотометрическое определение индия. НУУз, Учебный
экспериментальный центр высоких технологий 227
114. **Жураев И.И., Сманова З.А.**
Антипириновые производные как аналитические реагенты на ионы меди
¹НУУз, Учебный экспериментальный центр высоких технологий. 229
115. **Искендеров А.М., Шамадинова Н.Э., Атакузиев Т.А., Каршиев Б.Н.**
Влияние добавок твердых отходов содового производства (ТОСП) на
процессы гидратации, твердения и свойства портландцемента. ТХТИ 231
116. **Искендерова А.А.¹, Нарзуллаев О.С.², Реймов А.М.²**
Глаукониты Каракалпакии – ценный резервный материал для получения
удобрений. ТХТИ¹, Институт общей и неорганической химии АН РУз² 233
117. **Кадилова Д.С., Абдусаттаров Ш.М., Максудова Н.А.¹**
Технология получения синего керамического красителя на основе
алюмосиликата кальция. ТХТИ, ТГТУ¹ 235
118. **Каршиев М. С., Боймуродова Н.Д., Жумаева С.А.**
Фильтрующие элементы для очистки масла от твердых включений. ТХТИ 237

119. **Каршиев М. С., Тухташева М., Махмудова А., Норкулов Ж.**
Разработка технологии изготовления фильтрующих элементов масляного фильтра для дизельных двигателей. ТХТИ 239
120. **Кутлимуротова Н.Х., Яхшиева Х.Ш.**
Сорбционно-спектрофотометрическое определение ионов марганца (II).
Центр высоких технологий, НУУз 241
121. **Кутлимуротова Н.Х.**
Амперометрическое определение скандия раствором 5-(4-аминофенил)-1,3,4-оксодиазол-2-тионом. НУУз 243
122. **¹Мадагов У.А., ²Бабаев Б.Н., ¹Сманова З.А.**
Применение твердофазной спектрофотометрии для определения ионов рения. ¹НУ Уз, ²Институт биоорганической химии АН РУз 245
123. **Кенжаев М.Э., Мирзакулов Х.Ч.**
Исследование процесса получения растворов нитрата алюминия из каолиновых глин Ангренского месторождения. ТХТИ 247
124. **Хужамбердиев Ш.М., Арифджанова К.С., Мирзакулов Х.Ч.**
Пирофосфат натрия из экстракционной фосфорной кислоты на основе фосфоритов Центральных Кызылкумов. ТХТИ 249
125. **Мкртчян Р.В., Арипова М.Х., Эргашев А.А.**
Пеностекло на основе минерального сырья Узбекистана. ТХТИ 251
126. **Муйдинова Н.К., Алимджанова Д.И., Гуломназирова Х.**
Перспективы использования твердого топлива в производстве строительного кирпича. ТХТИ 253
127. **¹Олимов М.Р., ¹Тангриев Х.О., ¹Эшонкулов Р., ²Халлиева С.М., ¹Курбанбаев Ш.Э.**
Разработка огнезащитных составов на основе натриевого жидкого стекла и водорастворимых силикатов. ¹Институт пожарной безопасности МВД РУз, ²НУУз 255
128. **Отақўзиёв Т.А., Шамадинова Н.Э., Сидиков А.С.**
Сода ишлаб чиқариши суюқ чикиндиладан фойдаланиш усуллари. ТКТИ 257
129. **Парпиев М.П., Очиллов Б.Х.¹, Арипова М.Х., Толипов А.Р.**
Химическое фрезерование материалов при создании различной продукции. ТХТИ, ТГТУ¹ 259
130. **Рахимов И.И., Маткаримов З.**
Махаллий хом ашё махсулотлари асосида шаффоф шиша таралари таркибини ишлаб чиқиш. ТКТИ 261
131. **Сафаров Т.Т., Каршиев М., Турсунова С.Т.**
Анализ способов и путей повышения эксплуатационных свойств пористых проницаемых материалов. ТХТИ 263
132. **Уралов Б.Р., Адинаев Х.А., Хушатов А.Х., Кобулова Б.А.**
О зависимости гидравлического трения машинных каналов насосных станции при турбулентном движении жидкости. ТХТИ 265
133. **Уралов Б.Р., Адинаев Х.А., Елдосов О.А.**
Влияние технологических процессов и эксплуатационных режимов работы центробежных и осевых насосов на снижение их водоподдачи. ТХТИ 267
134. **Хурсандов Б.Ш., Мухамедбаева З.А.**
Волластонит в роли активной добавки к цементу. ТХТИ 270
135. **Эргашева Д.К., Мукольянц А.А.**
Математическое моделирование центробежного массообменного аппарата. ТГТУ 272

136. **Юнусов М. Ю¹., Бабаев З. К., Матчанов Ш. К., Юнусова Ф.Р. Джабберганов ДЖ.С., Джуманиязов З.Б., Эрметов А.Б.**
Керамический кирпич для реставрации исторических архитектурных ансамблей древней Хивы. ТХТИ¹, УрГУ **274**
137. **Юнусова Ф.Р., Муслимов Т.Д.**
Гидротехник бетонларнинг сув ўтказмаслик хусусиятини ошириш. Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти. **276**
138. **Юсупова М.Н., Аманов О.О.**
Курилиш ғишти ишлаб чиқаришда Зарафшон тупроғининг қўлланилиш таҳлили. ТКТИ **278**

ХАВФСИЗ ОЗИҚ-ОВҚАТ ВА ДОН МАҲСУЛОТЛАРИ ТЕХНОЛОГИЯСИ

139. **Агзамхўжаева Х.Т¹., Сафаров И.В²., Шакиров З.С²., Халилов И.М²., Қобилов Ғ.У³.**
Ёруғлик стрессининг Coelastrum ва Chlamydomonas авлоди мансуб микросувўтларининг маҳсулдорлигига таъсир таҳлили. Тошкент фармацевтика институти¹, ЎЗР ФА микробиология институти², **280**
140. **Атаханов Ш. Н., Маллабаев О.Т., Акрамбоев Р.А.**
Иккиламчи хом ашёдан (топинамбур шарбати) таркибида қанд микдори кам десерт олиш технологик линияси. Наманган муҳандислик-курулиш институти **282**
141. **Атаханов Ш.Н., Рахимов У.Ю., Маллабаев О.Т., Дадамирзаев М.Х., Отаханова Ш.Ш.**
Топинамбур шарбати сикмасидан джем тайёрлаш технологик линиясининг принципиал схемаси. Наманган муҳандислик-курулиш институти **284**
142. **Васина С.М., Зияева С.Ф., Давронова А., Бегмаматова М**
Физико-химические свойства пектинов, выделенных из местного сырья. СамГУ **286**
143. **Жураев Ж.Ж., Ахраров У.Б., Мирортикова М.Б., Чориев А.Ж.**
Исследование технологии получения соевых белковых концентратов и изолятов. ТХТИ **288**
144. **Yo'ldosheva M.Q., To'raqulov Z.S.**
Noravshan mintiq asosida sovtug'ichning boshqarish tizimini tahlil qilish. ТКТИ **290**
145. **Kakhramonov F.O.**
Effect of inoculation methods on the formation of clubbing. TChTI **292**
146. **Маматов Ш.М., Фарходов Ш., Арипов М., Матчанова Д.**
Исследование сушки картофеля терморadiационным методом. ТХТИ **294**
147. **Матчанова Д.Ш., Мирзаахмедов Ш.Я., Ташмухамедов М.С.**
Разработка нового высокоэффективного препарата кардиотонического действия – "Бакагин". ТХТИ **296**
148. **Артиков А.А., Машарипова З.А., Миркомиллов А.М.**
Тунелли қуритгични такомиллаштириш. ТКТИ **298**
149. **Рахмонов А.З., Мавлоний М.Э.**
Исследование технологии производства напитков с добавлением пектиновых веществ. ТХТИ **300**
150. **Рахмонов А.З., Мавлоний М.Э.**
Изучение влияний температуры и концентраций лимонной кислоты на физико-химические показатели пектинового экстракта. ТХТИ **302**

151. **Саидходжаева Д., Юнусова Н., Чориев А.Ж.**
Разработка технологии приготовления хлебобулочных изделий из композитной смеси. ТХТИ **304**
152. **Saidxodjayeva D., Faxriddinova M.**
Oziq-ovqat texnologiyalarida amarant o'smliги. ТКТИ **306**
153. **Самадов О.Б., Тухтаев Ш.Қ., Чориев А.Ж.**
Исследование технологии вакуумной сушки цукатов. ТХТИ **308**
154. **Самадов О.Б., Тухтаев Ш.Қ., Чориев А.Ж.**
Технология получения цукатов из бахчевых культур. ТХТИ **310**
155. **Самадов О.Б., Тухтаев Ш.Қ., Юлчиева С., Чориев А.Ж.**
Технология переработки тыквы. ТХТИ **312**
156. **Сарболаев Ф.Н., Исломова Ф.К.**
Моделирование процесса каскадной гравитационной классификации зернистых материалов. ТХТИ **314**
157. **Сарболаев Ф.Н., Исламова Ф.К.**
Уравнение кинетики сегрегации при сдвиговых деформациях зернистой среды. ТХТИ **316**
158. **Пхамджанов Р., Toshev O.X., Narimanova F., Fayzullayev A. Z.**
Mahalliy paxta moyi asosida spread ishlab chiqarish va uning fizik-kimyoviy ko'rsatkichlarini o'rganish. ТКТИ **318**
159. **Хакимова Ш.И., Кадырова М.Т., Кахрамонов Ф.О., Таджибаева Н.Н., Хуснидинова Ф.А.**
Исследование технохимических свойств этанола, полученного с использованием дрожжей, активно сбраживающих сок клубней тапинамбура. ТХТИ **320**
160. **Хамидова М.О., Абдурахимов С.А., Хусанов З.Х.**
Обогащение жировой основы маргарина сафлоровым маслом богатого высоконенасыщенными жирными кислотами. ТХТИ **322**
161. **Хамидова М.О., Абдурахимов С.А., Хусанов З.Х.**
Способ повышения пищевой ценности маргариновой продукции путём применения метода переэтерификации жировой основы. ТХТИ **324**
162. **Хикматова С.Х., Исмоилов Т.**
Бугунги кундаги сут махулотларининг инсон саломатлигига таъсири. ТХТИ **326**
163. **Шарафутдинова Н.П., Мирзаева Д.А., Нурмухамедова В.З., Бойжонова Н.**
Влияние природных компонентов на урожайность сельскохозяйственных растений. ТХТИ **328**
164. **Эргашева М. Н., Хуснитдинова Ф.А., Максумова Д.Қ.**
Получение пектина из кукурузных початков ферментативным методом. ТХТИ **330**
165. **Юнусова Н.Р, Додаев К.О., Юнусхужаева Х.Ш.**
Влияние внутренних компонентов сырья на безопасность переработанных пищевых продуктов. ТХТИ **332**

КИМЁ САНОАТИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КОРХОНАЛАРИНИНГ ЭКОЛОГИЯСИ

166. **Абидова Ф. А.¹, Абидов А. Б.**
Кимёвий хавфли объектларнинг барқарорлиги ва хавфсизлигини таъминлаш усуллари. ФВВ Фуқаро муҳофазаси институти¹, Тошкент тиббиёт академияси **334**
167. **Abdurashidov A. A., Mamajonova L.A.**
Ishlab chiqarish jarayonidagi avariyaalar. ТКТИ **336**

168.	Абдудалипова Н.М., Турсунов Т.Т., Сахиев О.Н., Пандяшкин К.Б. Применение квантово-химических методов в изучении комплексо- образующих свойств полученных анионитов с ионами меди . ТХТИ	338
169.	Аъзамов А.А., Аликулов У.К. Утилизация и обезвреживание нефтесодержащих отходов для ликвидации загрязнения окружающей среды–важнейшая задача сегодняшнего дня. ТХТИ	340
170.	Джураева Л.Т., Умматова Х. Ўсимликларни атмосфера ҳавосининг ифлосланишидан заҳарланиши. ТДАУ	343
171.	Каримов И.Т., Садуллаев Х.М., Хурсанов Б.Ж., Хаметов З.М. Кимё саноати корхоналари чиқинди сувларини комплекс тозалашнинг инновацион ечимлари. ФарПИ	345
172.	Каршиев М.С., Умарова У.А. Регенерация фильтров из металлических порошков бронзы марки БрОФ10-1. ТХТИ.	347
173.	Лесняк Е.В., Арсланов Ш.С. Инновационный метод утилизации резинотехнических изделий и пластмасс. Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	349
174.	Мирасилова К.А., Арсланов Ш.С. Инновационные методы утилизации пластика и микро-пластика. Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) им.И.М. Губкина	351
175.	Ниязова М.М., Адылова К.М., Рузиева М. Очистка сточных вод молочных производств. ТХТИ	353
176.	Максудова А.А., Ниязова М.М., Адылова К.М. Исследование процесса очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов адсорбционным методом. ТХТИ	355
177.	Pulatov X.L., Tursunov T.T., Mirsaidova K.D., Djumaniyozova M.R. The usegc of a new cation exchanger in water treatment processes at the kungrad soda plant. ТСТІ	357
178.	Тожиев Р.Ж., Каримов И.Т., Исомиддинов А.С. Хўл усулда чанг ушловчи роторли аппарат. ФарПИ	359
179.	Xikmatov S.S., O'rinboeva Sh.B., Kuvnakov A.E., Zaynitdinova B.Z. Kimyo sanoati korxonalarining ekologik monitoringida geoaxborot tizimlarini qoʻllanilishi. ТКТИ, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti	361
180.	Адилова М.Ш. Растворимость и реологические свойства компонентов в системе трикарбамидохлорат натрия – моноэтаноламин серноокислый – вода. ТХТИ	363
181.	Юлдашев А.А., Муталов Ш.А., Назирова Р.А., Турсунов Т.Т., Абдуримова М.Э., Бекмуратова М. Слабоосновные анионообменные полимеры. ТХТИ	365
	Мундарижа	367