

**«ХИМИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ИНЖЕНЕРИЯ САЛАСЫНДАҒЫ
ЖОҒАРЫ БІЛІМ МЕН ҒЫЛЫМНЫҢ ҚАЗІРГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ»
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ СИМПОЗИУМЫ**

30 мамыр 2013 ж.

*Өткізілетін жері: Алматы қ, Сәтбаев көш, 22
Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті,
Мұнай корпусы, Конференц-зал*

9.00 Симпозиумға қатысушыларды тіркеу

ПЛЕНАРЛЫ МӘЖІЛІС

Модераторлар:

*Әділов Жексенбек Мәкейұлы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ ректоры
Мұтанов Ғалымқайыр Мұтанұлы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ректоры*

10.00 Симпозиумның ашылуы

Журинов М.Ж., *ҚР Ұлттық ғылым академиясының президенті*
Алғы сөз

10.30 **Гладышев Г.П.** *РФА Н.Н. Семенов атындағы Химиялық физика институты*

«Тропизм ғаламның жалпы ұғымы ретінде. Табиғаты әр түрлі жүйелердің қасиеттерін «бір формуламен» сипаттауға болады ма? »

10.50 **Надиров Н.К.** *ҚР Ұлттық инженерлік академиясы*

«Қазақстандағы мұнай химиясының даму перспективасы мен жағдайы»

11.10 **Корнюшко В.Ф., Сарсенбаева А.Е.** *М.В. Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік нәзік химиялық технологиялар университеті*

«Биотехнология саласында мамандарды үздіксіз даярлаудың инновациялық-білім беру кластері»

11.30 Кофе-брейк

11.50 **Мансұров З.А.** *Жану мәселелері институты*

«Жалын – наноматериал синтезінің химиялық реакторы»

12.10 **El-Sayed Mousa Negim** *University of Wolverhampton, School of Technology, United Kingdom*

«Полиуретанды дисперсияларды құру және сипаттау»

- 12.30 **Мун Г.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Жаңа термосезімтал сополимерлер: олардың макромолекулалық дизайны, сипаттамасы, комплекстүзуі»
- 13.00 Түскі үзіліс

СЕКЦИЯЛЫҚ МӘЖІЛІСТЕР

«ИНЖЕНЕРЛІК БІЛІМДІ ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, Сәтбаев көш, 22

*Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті,
Мұнай корпусы, Конференц-зал*

Модераторлар:

Хусаин Сара Хусаинқызы

Қамысбаев Дүйсек Хайсағалиұлы

- 14.30 **Джакипбекова Н.О., Сакибаева С.А., Туребекова Г.З. М.О. Әуезов**
атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
«Қазақстан және Ұлыбританияның жоғарғы білім саласындағы British Council жоба аясындағы халықаралық серіктестігі»
- 14.45 **Ибраев М.К., Ибатаев Ж.А., Азимбай А.** *Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті*
«Студенттің білімін бақылау формасы түріндегі тестілеу»
- 15.00 **Сыздықова Л.И.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Елді индустриалды-инновациялық дамыту жағдайында химиялық технология саласындағы мамандарды даярлау»
- 15.15 **Наурызова С.З., Чугунова Н.И., Шайқұтдінов Е.М. Қ.И. Сәтбаев**
атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті
«Білікті мамандар дайындау мәселесі»
- 15.30 **Чугунова Н.И., Елигбаева Г.Ж., Керимкулова А.Ж., Шайқұтдінов Е.М. Қ.И. Сәтбаев**
атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті
«Органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығы бойынша болашақ мамандардың кәсіби күзиретітілігі»
- 15.45 Кофе-брейк.
Стенд секциясы

«ЖАҢА БІЛІМ БЕРУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, Сәтбаев көш, 22

*Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті,
Мұнай корпусы, Конференц-зал*

Модераторлар:

Ермагамбетов Мүбәрәк Ермагамбетұлы

Чугунова Нина Ивановна

- 16.15 **Габидулина Л.И., Кенжетаева С.О., Ли М.Л., Халитова А.И., Қойшыбекова Т.** ¹*И.М. Губкин атындағы Ресей мемлекеттік мұнай*

және газ университеті; ²Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті; ³С. Саттаров атындағы мектеп-лицей «Теориялық-методологиялық көзқарас тұрғысынан жоғары білім берудегі ақпараттық технологиялардың рөлі»

- 16.30 **Зайнуллина А.Ш.** Алматы технологиялық университеті
«Студенттің оқытушымен өздік жұмысын жүргізу формасы»
- 16.45 **Мамүтова А.А., Ким В.Е., Тыщенко К.Ю** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
«Өндірістік органикалық химия» пәнінде мочеина және анилин негізіндегі органикалық синтез өнімдерін өңдеу зертханалық жұмыстарды орындау»
- 17.00 **Түлегенова Ж.М.** Қарағанды мемлекеттік медицина университеті
«Жоғары білім беру оқу орынындағы оқу процесінде инновациялық әдіс-топқа (команда) бөліп оқыту (TBL) әдісін химия пәнінде пайдаланудың тиімділігі»
- 17.15 **Сарова Н.Б., Жатқанбаева Ж.К., Абдыкалыкова Р.А., Тумабаева А.М.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
«Химик – технолог мамандарын дайындаудағы инновациялық оқыту технологиялары»

«МИНЕРАЛДЫ ЖӘНЕ КӨМІРСУТЕКТІ ШИКІЗАТТАРДЫҢ ХИМИЯСЫ МЕН ТЕХНОЛОГИЯСЫ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, әл-Фараби даңғылы, 71

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті,

Химия және химиялық технология факультетінің үлкен залы

Модераторлар:

Бойко Галина Ильясовна

Мансұров Зұлқайыр Аймұхаметұлы

- 14.00 **Тұрабджанов С.М., Икрамов А., Кадиров Х.И., Рузиев Д.У.** Ташкент химия-технологиялық институты
«Ацетиленді гидратациялауға арналған гетерогенді катализаторлар»
- 14.10 **Бейсенбаев О.К., Белобородова А.Е., Дыгай Л.В. М.О. Әуезов** атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
«Техногенді қалдықтар негізіндегі полимерқұрамды органоминаралды тыңайтқыштар алу»
- 14.20 **Тілеуберді Е., Оңғарбаев Е.К., Козбакарова С.М., Мансуров З.А.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
«Мұнай битумдарын резина үгіндісімен және өңделген маймен түрлендіру»
- 14.30 **Молдыбаев А.Б.¹, Мамраева К.М.², Дюсекеева А.Т.², Кездикбаева А.Т.²** ¹ҚР Органикалық синтез және көмір химиясы институты; ²Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті;
«Қазақстан көмірін химиялық өңдеу – кен орындары жұмысының экономикалық тиімділігін жоғарылатудың рационалды жолы»

- 14.40 **Амерханова Ш.К., Шляпов Р.М., Каппар М.К.** ²Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті
«Мысты кендер флотациясында жинағыштар қоспаларын қолдану әсері»
- 14.50 **Құдайбергенов К.К., Оңғарбаев Е.Қ., Төлепов М.І., Мансұров З.А.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Жану мәселелері институты
«Термиялық өңделген күріш қауызының көмегімен төгілген мұнайды жинау»
- 15.00 **Қуатбеков Н.А., Кедельбаев Б.Ш., Алтаева Г.Н.** Қазақстан инженерлі-педагогикалық халықтар достығы университеті; Ташкент химия-технологиялық институты
«Өсімдік шикізатын ферменттік гидролиздеудің математикалық моделі»
- 15.10 **Сейтов З.С., Туганбекова М.А.** Қазақстан-Ресей медициналық университеті; Алматы технологиялық университеті
«Липидтердің қанықпаған қышқылдарының тотығуының молекулярлы механизмі»
- 15.20 **Камысбаев Д.Х., Серикбаев Б.А., Хамхаш Л., Есбекова С.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
«Шунгит негізіндегі композитті электродтардың электрохимиялық қасиеті»
- 15.30 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Шайқұтдінов Е.М., Айткалиева Г.С., Байсаринова С.С., Сармурзина Р.Г. Қ.И. Сәтбаев** атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» ЖОО; «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ
«Өзен кенорны мұнайының АШПҚ құрамын анықтау және АШПҚ үшін тиімді еріткіш құрамын анықтау»
- 15.40 **А.В. Мироненко, Г.Б. Алдашукурова, З.А.Мансуров** Жану мәселелері институты
«Метанның көмірқышқылды корвесиясы арқылы синтез газ алу»
- 15.50 Кофе-брейк.
Стенд секциясы

«МАКРОМОЛЕКУЛАЛЫҚ ЖӘНЕ НАНОДИСПЕРСИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІ МОДЕЛДЕУ, СИНТЕЗДЕУ МЕН ТЕОРИЯСЫНА ҚАЗІРГІ КӨЗҚАРАСТАР» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, әл-Фараби даңғылы, 71
Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті,
Химия және химиялық технология факультетінің үлкен залы

Модераторлар:

**Мун Григорий Алексеевич
Елізбаева Гүлжахан Жақпарқызы**

- 16.10 **Жандосов Ж.М.¹, Байменов А.Ж.¹, Уразаева Д.М.¹, Мансуров З.А.¹, С.Н. Howell², S.V. Mikhalovski²** ¹Жану мәселелері институты, ²Брайтон Университеті, Фармация мектебі

«Плазмадан ақуызбен байланысқан индоксилсульфат және п-крезилсульфат уремикалық токсиндерін көміртекті наноадсорбенттің екі түрімен жою бойынша in vitro моделді сынамасы»

16.20 **Буркеев М.Ж.¹, Тажбаев Е.М.¹, Жапарова Л.Ж.¹, Кройтер Й.²**

¹Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті,

²Й.Гете университетінің фармацевтикалық технология институты

«Ісікке және туберкулезге қарсы дәрілік препараттарды тасымалдауға арналған полимерлі наножүйелер»

16.30 **Абдыкалыкова Р.А., Кудайбергенов С.Е., Байгазиева Э.К., Нұрахметова Ж.А., Бекетова Ш.Қ., Тяжина К.Ж. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті¹; Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті²**

«Гидрофильді полимерлермен тұрақтандырылған және гел-иммобилизацияланған күміс пен алтын нанобөлшектерінің физика-химиялық қасиеттері»

16.40 **Тәжібаева С.М., Мұсабеков Қ.Б., Ескелдинова Ж.Қ., Жұбанова А.А., Тәттібаева Ж.А. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**

«Биодисперсияларды катиондық полиэлектролиттермен флокуляциялау»

16.50 **Оспанова А.К., Бердбек Г., Сейлханова Г.А., Ашимхан Н.С., Ментбаева А.А., Тастанов Н., Дергунов М. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**

« Cu^{2+} , Fe^{3+} , Ni^{2+} , Pd^{2+} иондарының полиэлектролиттермен полимерметалды комплекстерінің түзілу процесінің термодинамикалық сипаттамалары»

«ЖАСЫЛ ХИМИЯНЫҢ ҚАЗІРГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, әл-Фараби даңғылы, 71

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті,

Химия және химиялық технология факультетінің үлкен залы

Модераторлар:

Төрегожина Жанна Расулқызы

Әбдиев Қалдыбек Жәмішұлы

17.00 **Досымов Қ., Чурина Д.Х., Ефремов С.А., Сүйінбаев У., Майлина А.Б. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Зерттеу мен талдаудың физика-химиялық әдістері орталығы; Жаңа химиялық технология мен материалдар ҒЗИ**

«Ксилол бойынша шунгит композиттерінің және сексеуіл көмірінің адсорбциялық сыйымдылықтары»

17.10 **Рахманбердиев Г.Р., Турабджанов С.М., Муродов М.М. Ташкент химия-технологиялық институты**

«*Helianthus Tuberosus* L – топинамбур сабағынан целлюлоза алу»

17.20 **Козбакарова С.М., Бельгибаева А.С., Ашим Б.М., Онгарбаев Е.К., Farrell S. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті, Роуан университеті**

«Өсімдік майларынан және олардың қалдықтарынан биодизель отындарын алу»

17.30 **Бельгибаева А.С., Құдайбергенов К.К., Оңғарбаев Е.К.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*

«Су бетіне төгілген мұнайды әртүрлі сорбенттермен жою»

17.40 **Абсадиқова А.Б., Қалдыбеков Д., Салбат Г., Үркімбаева П.И.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті*

«Крахмал - биобұйымды полимерлі материал алудың негізгі көзі»

17.50 **Жұмағалиев С.Ж., Кенжеғалиев А., Кенжеғалиева Д.А., Оразбаев Б.Б.** *ҚР БҒМ Атырау мұнай және газ институты*

«Каспий теңізінің солтүстік бөлігі түбіндегі элементарлық күкірттің және кейбір алкилтиофендердің масс-спектрометриялық идентификациясы»

18.00 Қонақтарға арналған фуршет

31 мамыр 2013 ж.

Өткізілетін жері: Алматы қ, Құрманғазы көш., 29

ҚР Ұлттық Ғылым Академиясы

Концерт залы

ПЛЕНАРЛЫ МӘЖІЛІС

Модераторлар:

Журинов Мурат Журинович

Надиров Надир Каримович

14.00 Конференцияның жабылуы

14.10 Мерейтой иесін құрметтеу

СТЕНДТІК БАЯНДАМАЛАР

«ИНЖЕНЕРЛІК БІЛІМДІ ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, Сәтбаев көш, 22

Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті,

Мұнай корпусы, Конференц-залы алдындағы холл

- P01 **Керимкулова А.Ж., Елигбаева Г.Ж., Чугунова Н.И., Шайқұтдінов Е.М. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**
«Жоғары оқу орындарындағы кәсіптік күзиреттілікті қалыптастырудың кейбір мәселелері»
- P02 **Пак Л.В. Павлодар мұнайхимия зауыты**
«Мұнайхимия өнеркәсібі үшін мамандар даярлаудағы мәселелер туралы»
- P03 **Сакибаева С.А., Сырманова К.К. М.О. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті**
«Оқытудың нәтижесін дайындау кезіндегі «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» білім беру бағдарламасының тәжірибесі»
- P04 **Сырманова К.К., Сакибаева С.А. М.О. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті**
«Мұнайгаз саласы бойынша жоғары білім алудың заманауи орталығы»
- P05 **Халецкий В.А. Брест мемлекеттік техникалық университеті**
«Брест мемлекеттік техникалық университетінің инженерлік мамандығындағы студенттерге химиялық білім беру мазмұны»

«ЖАҢА БІЛІМ БЕРУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, Сәтбаев көш, 22

Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті,

Мұнай корпусы, Конференц-залы алдындағы холл

- P01 **Абдықалықова Р.А., Қаржаубаева Р.Г., Рахметуллаева Р.Қ., Маңғазбаева Р.А. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«5B060600 - Химия» мамандығы бойынша «Жаңа полимерлі материалдар» пәнінен студенттің өздік жұмысын жүргізу»
- P02 **Алдамжарова С.Х., Ыскакова Р.А., Мұлдағалиева И.Х. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Химия оқытуда педагогикалық тесттерді қолдану»
- P03 **Амриева Ш.Р. «Назарбаев Зияткерлік мектебі» АҚ филиалы**
«Химия пәнін оқытуда қолданылатын тест формалары»
- P04 **Балпанова Д.Т., Кусаинова А.К., Алмабеков О.А. С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті**
«Химиядағы инновациялық әдістерді оқыту»
- P05 **Зайнуллина А.Ш. Алматы технологиялық университеті**
«Студенттердің оқытушымен өздік жұмысындағы белсенді формаларының және оқыту әдістерінің түрлері»
- P06 **Матакова Р.Н. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**

«Оқу процесін қарқындатуға қажетті жоғарғы оқу орындары оқытушысының кәсіби құзыреттілігін дамыту жолдары»

P07 **Мейірманова А.А., Дзекунов В.П.** *Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті*

«Химия саласындағы ақпараттық-коммуникациялық технология оқыту процесін көтеру факторы есебінде»

P08 **Мұлдағалиева И.Х.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*

«Студенттердің құзыретін қалыптастыру факторы ретінде компьютерлік технологияларды қолдану»

P09 **Мұлдағалиева И.Х., Самосенкова Е.С.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*

«Химия-экологиялық білім беру үрдісінде денсаулық қорғаушы технологиялар»

«МИНЕРАЛДЫ ЖӘНЕ КӨМІРСУТЕКТІ ШИКІЗАТТАРДЫҢ ХИМИЯСЫ МЕН ТЕХНОЛОГИЯСЫ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, әл-Фараби даңғылы, 71

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті,

Химия және химиялық технология факультеті мен үлкен залы арасындағы өткел

P01 **Аққұлова З.Г., Әмірханова А.К., Жакина А.Х., Садыкова О.В., Рахымжанов К.З., Құдайберген Г.Қ., Василец Е.П.** *ҚР Органикалық синтез және көмірхимия институты*

«Көмір өндіру өндірісінің қалдықтары негізіндегі гуминминералды наносорбенттер»

P02 **Алисултанова З.Т., Мамбетназарова К.К. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**

«Құбырмен тасымалдау артықшылықтары»

P03 **Атабекова З.Б., Елигбаева Г.Ж. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**

«Бос газдық резервуарға CO₂ айдау процесін симуляциялауға екі сандық модельдерді қолдану»

P04 **Бакқара А.Е., Смагулова Г.Т., Лесбаев Б.Т., Мансуров З.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Жану мәселелері институты*

«Көмірсутекті отын және калий нитраты негізіндегі жоғарғы энергетикалық материалдардың жануы»

P05 **Батырбаев Ә.Т., Родивилов С.М., Мырзахметов Б.Ә.** *Жану мәселелері институты*

«Битум эмульсияларын түрлендірудің кейбір өзгешіліктері туралы»

P06 **Бейсембаева Л.К., Пономаренко О.И., Шыныбекова Г.С., Танашева М.Р.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*

«Толыққанды екіншілік өнімге ЖЭО-ның қалдық газдарын утилизациялау әдістері»

P07 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Исабаев Е.А., Маймаков Т.П., Шайхутдинов Е.М., Ни Г.Ф. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық**

техникалық университеті; «УНАТ» жоғары оқу орны

«Өзен кенорнында мұнай өндеуде болатын механикалық қалдық қоспалардың химиялық құрамы»

- P08 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Колотей В.Н., Маймаков Т.П., Шайхутдинов Е.М. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» жоғары оқу орны**

«Ингибиторлардың қорғау әрекетінің тиімділігі мен коррозияның жылдамдығына температура әсері»

- P09 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Сармурзина Р.Г., Аскарова Ш.А., Муканов М.К., Молдабеков Б.Ш. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» Жоғары оқу орны; «ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ**

«Құмкөл мұнай кен орнының құрамына термохимиялық өндеудің әсерін зертеу»

- P10 **Бойко Г.И., Сабдалиева М.Қ., Любченко Н.П., Шайқұтдінов Е.М., Маймаков Т.П. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» Жоғарғы оқу орны**

«Қазақстан кен орындарындағы жоғары тұтқырлы мұнайды дезмульсациялау мен тұзсыздандыруға арналған синтетикалық иондалмайтын беттік белсенді заттар»

- P11 **Ғилажов Е.Г., Сагинаев А.Т., Сериков Т.П. Атырау мұнай және газ институты**

«Мұнайдың парафинді көмірсутектерін тотықтыру»

- P12 **Ғилажов Е.Г., Әбілхайыров А.И., Маликова Д.М., Химатова А.Р. Атырау мұнай және газ институты**

«1-метакрилоилокси-1-этинилциклогексан және 2,2-диметил-4-метакрилоилокси-4-этинилтетрагидропиранның бром туындыларын алу»

- P13 **Ермағамбет Б.Т., Қасенов Б.Қ., Сағынтаева Ж.И., Қасенова Ш.Б., Қуанышбеков Е.Е., Смағұлова Д.И., Сейсенова А.А. Көмір химиясы және технологиясы институты; Ж.Әбішев атындағы Химия-металлургия институты**

«Құсмұрын кенорыны көмірі мен оның күлінің құрамы және физика – химиялық көрсеткіштері туралы»

- P14 **Есжанов А.Б., Капралова В.И. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**

«Түсті металл кендерін байыту қалдықтарының негізіндегі алюмосиликофосфатты сорбенттер қасиеттерінің олардың алу жағдайына және құрамына тәуелділігі»

- P15 **Жақсыбаева А.М., Масенова А.Т., Жақсыбаев М.Ж., Елигбаева Г.Ж., Назарымбетова Х.А. «Алтыналмас» АҚ**

«Түрлендірілген цеолитті катализаторларда бензолды пропанмен алкилдеу»

- P16 **Зайнуллина А.Ш. Алматы технологиялық университеті**

«Газ кептіру процесінің техника-экономикалық көрсеткішін жоғарылататын адсорбенттерді жасау және енгізу»

- P17 **Ирискина Л.Б.** *Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті*
«Гетероциклді аминдер мен фенолдардың антирадикалды қасиеттерін зерттеу»
- P18 **Калабаева М.К., Убайдуллаева Н.А., Джакупова Ж.Е., Танашева М.Р.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Тұрмыстық тұтынуға негізделген бораттарды жедел синтездеудің технологиялық сызбасын жасау»
- P19 **Калдығозов А.Е., Албаева Ж.Т., Калдығозов Е., Джумабаев Е.** *Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті*
«Мұнай шикізатының қалдығын висбрекинглеу»
- P20 **Қасенова Ш.Б., Сағынтаева Ж.И., Мукушева Г.К., Жарылғасина Г.Т., Қасенов Б.Қ., Әдекенов С.М.** *Ж.Әбішев атындағы Химия-металлургия институты; «Фитохимия» халықаралық ғылыми-өндірістік холдингі*
«Эхинопсин алкалоидының термохимиясы»
- P21 **Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Дюсембаева Г.Т., Узакова А.Б.** *Ә.Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты*
«3,5-диорыналмасқан 1,2,4-оксадиазолдардың боултон-катрицкий бойынша қайта топтасуы»
- P22 **Қуатбеков А.М., Турабджанов С.М., Ташкараев Р.А.** *Қазақстан инженерлі-педагогикалық халықтар достығы университеті; Ташкент химия-технологиялық институты*
«Циклогексан өндірісінде өнеркәсіптік никель катализаторын алмастырудан күтілетін экономикалық әсер»
- P23 **Күзгібекова Х.М., Исабаев С.М., Ким В.А., Жинова Е.В., Богоявленская О.А.** *Ж.Әбішев атындағы Химия-металлургия институты*
«Шұбаркөл көмірінің көміртекті сіңіргішін қолданумен алтынның тиокарбамидті иондарын сорбциялау үрдісінің физика-химиялық негіздері»
- P24 **Қулажанов Қ.С., Омарқұлов Т.О., Абдухожаева К.М.** *Алматы технологиялық университеті*
«β-иононның қос байланыстарын селективті сутектендіру катализаторлары және оларды таңдаудың ғылыми принциптері»
- P25 **Лем Р.А., Агзамходжаев А.А., Хамраев С.С.** *Өзбекстан Республикасы Жалпы және бейорганикалық химия институты*
«Жол құрылысына арналған булаушы тазалағыш бекеттердің мұнай шламдары негізіндегі мұнай битумдары»
- P26 **Магазова А.Н., Габдрашова Ш., Альжанов Б.С., Жумабаева А., Тулепов М.И.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Техникалық көміртек алу үшін көмір қалдықтарын қайта өңдеу»
- P27 **Масенова А.Т., Жумаканова А.С., Шарифканова Г.Н., Сүлейменова М.Ш.** *Алматы технологиялық университеті*
«Модифицирленген аралас цеолиттерде анилинді алкилдеу»
- P28 **Мейрамов М.Г., Хрупов В.А., Ордабаева А.Т., Бакирова Р.К.**

Органикалық синтез және көмірхимия институты

«Әр түрлі қоспалар қатысындағы шұбаркөл көмірінің каталитикалық гидрогенизациясы»

- P29 **Мерекенова А.К., Бойко Г.И., Любченко Н.П., Панова Е.С., Уразалиева Ж.Г. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» жоғары оқу орны;**
«Батыс Қазақстан кен орындарындағы кен материалдарының минералогиялық құрамы және олардың жаңа суда ерігіш ББЗ-дармен жұғуын зерттеу»
- P30 **Мыңбаев Б.О., Ерғалиева А.Е. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**
«Пропаргил спирті мен оның туындылары негізіндегі синтездер»
- P31 **Михайловская Т.П., Воробьев П.Б., Чухно Н.И., Югай О.К. Ә.Бектұров атындағы Химия ғылымдары институты**
«Темір, қалайы және титанның оксидтерімен модифицирленген бинарлы және үштік оксидванадий катализаторларындағы 4-метилпиридиннің парциалды тотығуы»
- P32 **Молдыбаев А.Б.¹, Мамраева К.М.², Дюсекеева А.Т.², Кездикбаева А.Т.², Шашанова Р.Б.²** ¹*Органикалық синтез және көмірхимия институты*; ²*Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті;*
«Тотыққан көмір негізіндегі ион алмастырушылар»
- P33 **Молдыбаев А.Б.¹, Мамраева К.М.², Кокибасова Г.Т.², Джамантиков Х.Д.³** ¹*Органикалық синтез және көмірхимия институты*; ²*Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті;* ³*Арал маңы агроэкология және ауылшаруашылығы ҒЗИ*
«Күріштің өсіміне натрий гуматының әсерін зерттеу»
- P34 **Мұсабекова А.Ә. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Ванадий (IV) модифицирленген көмір-пасталы электродпен вольтамперметрлік анықтауға қоспалардың әсерін зерттеу»
- P35 **Наурызова С.З., Елигбаева Г.Ж., Селенова Б.С., Ирискина Л.Б., Изтилеуова М.М., Елеуова Д. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**
«Беттік -түрлендірілген материалдарды зерттеу»
- P36 **Нұржанова С.Б. Қазақстан Республикасының Минералдық шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі ұлттық орталығы**
«Мұнай, газ және полиметалды кен орындардың кейбір аспектілері»
- P37 **Оразбаева Д.С., Долгова Н.Д. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Алтын бар кендердің анализінде микротолқындық ыдыратудың қолданылуы»
- P38 **Пак Л.О., Злобина Е.В. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Скандийді бөлу үшін бинарлық экстрагенттердің алынуы»
- P39 **Сасыкова Л.Р., Байтазин Е.А., Масенова А.Т., Касенова Д.Ш.,**

- Қалықбердиев М.К. Башева Ж.Т. Д.В.Сокольский** атындағы органикалық катализ және электрохимия институты
«Диметил және диизопропил эфирлерін алуға арналған катализаторларды жасау және зерттеу»
- P40 **Сатаева Ж.И., Ташкараев Р.А., Кедельбаев Б.Ш. М.О. Әуезов** атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
«Сахароза сірнесінің гидролизін зерттеу»
- P41 **Серикбаев Б.А., Камысбаев Д.Х., Акшұраева И.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті
«Мыспен түрлендірілген шунгит негізіндегі электрокатализатор»
- P42 **Сотченко Р.К., Балмаева Л.М., Лайнер Ю.А.** Қарағанды мемлекеттік медицина университеті
«Екібастұз көмірінің күлін күйдіру процесін зерттеу»
- P43 **Стацюк В.Н., Мамбетказиев Е.А., Камысбаев Д.Х., Фогель Л.А.** ¹Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; ²Д.В.Сокольский атындағы Органикалық катализ және электрохимия институты; ³Қазақстан-Американдық еркін университеті
«Электрохимиялық әдістермен қорғасын (II)нің дипиридилді комплекстерінің құрамын және тұрақтылығын анықтау»
- P44 **Сырманова К.К., Калдыбекова Ж.Б. М.О. Әуезов** атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
«Құлантау вермикулитінің адсорбциялық қасиеттеріне қышқылдық активтендіру әсері»
- P45 **Узакова А.Б., Каюкова Л.А., Пралиев К.Д. Ә. Бектұров** атындағы Химия ғылымдары институты
«Рационалды компьютерлік дәрілер алу»
- P46 **Усенов У.У., Конуспаева З.С.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
«Бензиннің құрамындағы бензолды селективті гидрлеу катализаторын іздеу»
- P47 **Утеулиева Д., Муталиев Ф., Нуркас Ж., Елигбаева Г.Ж. Қ.И. Сәтбаев** атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; KUDU Industries Inc.
«Бұрандалы сорап эластомерлерінің физико-химиялық қасиеттеріне мұнайдың әсері»
- P48 **Хасполадов В.Ш., Ваккасов Б.А., Адылов Д.К., Агзамходжаев А.А.** Өзбекстан Республикасы Жалпы және бейорганикалық химия институты
«Тау-кен өнеркәсібіндегі қышқылға төзімді АКВ-1 жабындыларын қолдану»
- P49 **Хрупов В.А., Ордабаева А.Т., Мейрамов М.Г., Бакирова Р.К.** Органикалық синтез және көмірхимия институты
«Көмірден котельдік сұйық отын алу»
- P50 **Шайкенова Г.К., Злобина Е.В.** Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
«Құрамында скандий және иттрий бар минералды шикізатты ыдырату»

оптимизациясы»

- P51 **Эшметов И.Д., Гумаров Р.Х., Агзамходжаев А.А.** *Өзбекстан Республикасы Жалпы және бейорганикалық химия институты*
«Ангрен көмірі негізінде алынған сулыкөмір отындық суспензиясының реологиялық қасиеттері»
- P52 **Ягудеев Т.А., Аскараров А., Нургалиева А.Н. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті**
«Гетероциклдік арилароматикалық азоацетилендік спирттерді синтездеу және зерттеу»

**«МАКРОМОЛЕКУЛАЛЫҚ ЖӘНЕ НАНОДИСПЕРСИЯЛЫҚ
ЖҮЙЕЛЕРДІ МОДЕЛДЕУ, СИНТЕЗДЕУ МЕН ТЕОРИЯСЫНА ҚАЗІРГІ
КӨЗҚАРАСТАР» СЕКЦИЯСЫ**

Өткізілетін жері: Алматы қ, әл-Фараби даңғылы, 71

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті,

*Химия және химиялық технология факультеті мен үлкен залы арасынағы
өткел*

- P01 **Әбдиев Қ.Ж., Шайқұтдінов Е.М., Жеңісова А.Ж., Сейтқалиева Н.Ж., Хұсаин С.Х.** *Қазақ-Британ техникалық университеті; Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті*
«Жай винил эфирлерінің сополимерінің беттік қасиеттерін зерттеу»
- P02 **Адиқанова Д.Б., Милушкова Е.В., Грицкова И.А., Елигбаева Г.Ж., Гусев С.А., Шайқұтдінов Е.М.** *Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; М.В.Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік нәзік химиялық технология академиясы*
«Эмульсионды полимерлеу кезінде полиалкиленгликольді беттік белсенді заттар ретінде зерттеу»
- P03 **Азат С.¹, Адекенова А.С.², Ивасенко С.А.², Сейдахметова Р.Б.², Керимкулова А.Р.¹, Мансуров З.А.¹** *¹Жану мәселелері институты; ²«Фитохимия» Халықаралық ғылыми-өндірістік холдингі*
«Фузикокцин құраушы құрамдарды нанокөміртекті сорбенттер көмегімен алу және антимиқробты белсенділігін зерттеу»
- P04 **Багитова Ж.К., Батырбаева А.Н., Накан У., Рахметуллаева Р.К., Шайхутдинов Е.М.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті*
«N-изопропилакриламид негізіндегі сополимерлердің полиакрил қышқылымен интерполимерлі комплексі»
- P05 **Балықбаева Ж.Н., Омарова А.А., Семғалиева Б.Ж.** *Д.В.Сокольский атындағы Органикалық катализ және электрохимия институты*
«Көмірсутектерді наноөлшемді катализаторларда өңдеу»
- P06 **Батырбеков Е.О., Исмаилова А.Б.** *Ә.Бектұров атындағы «Химия ғылымдары институты»; Қазақ-Британ техникалық университеті*
«Көз хирургиясына арналған полимерлі имплантаттарды құру»
- P07 **Бейсенов Р.Е., Мансуров З.А., Токмолдин С.Ж., Игнатьев А.** *Жану мәселелері институты*

«Сапфир(0001) және кремний(111) қасықшасы арқылы металлоорганикалық булы химиялық тұндыру әдісімен 3C-SiC қабықшасын алу»

- P08 **Бүрибаева М.С., Анарбаева А.У., Ирмухаметова Г.С.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Туберкулезге қарсы дәрілік сықпаларды алу»
- P09 **Буркеев М.Ж., Сарсенбекова А.Ж., Хамитова Т.О., Тажбаев Е.М. Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті**
«Акриламид пен полипропиленгликольмалеинат негізіндегі полимерлі гидрогельдерді синтездеу және зерттеу»
- P10 **Габдрашова Ш.Е., Магазова А.Н., Жумабаева А., Альжанов Б., Тулепов М.И.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Тас көмір шайырынан және көмірсутектерден техникалық көміртек алу»
- P11 **Дюрягина А.Н., Кулёмина Е.А., Сидоренко Ю.С. М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті**
«Сыр-бояу материалдарын түрлендірудің технологиялық және физико-химиялық аспектілері»
- P12 **Ермагамбетова М.Р., Амирова А., Жатқанбаева Ж.К., Мун Г.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Акриламид және метилакрилат сополимерлерінің термосезімталдығы»
- P13 **Ешатова А.С., Серикпаева С.Б., Бейсебеков М.М., Иминова Р.С., Жұмағалиева Ш.Н., Бейсебеков М.К., Абилов Ж.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Поливинилпирролидон және бентонит сазы негізінде композициялық тасымалдағыштарды алу және зерттеу»
- P14 **Жандосов Ж.М., Оразбеков А.Т., Уразаева Д.М., Байменов А.Ж., Мансуров З.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Жану мәселелері институты*
«Карбамидпен реакциясы арқылы тотыққан көмірдің құрылымына азотты енгізу»
- P15 **Жұбанов Б.А., Алмабекова А.А., Нұрсұлтанов М.Е., Алмабеков О.А., Ыбырашева Р.К., Құсайынова А.К.** *Қазақ Ұлттық медицина университеті; Алматы технологиялық университеті*
«Бутантетракарбон қышқылының диангидридтері негізіндегі полиимидтерді синтездеудің заңдылықтары»
- P16 **Жұбанов Б.А., Алмабекова А.А., Нұрсұлтанов М.Е., Алмабеков О.А., Құсайынова А.К., Шпильман Н.Ю.** *Қазақ Ұлттық медицина университеті; Алматы технологиялық университеті*
«Арил-алициклді иілгіштізбекті полиимидтерді бірсатылы синтездеу»
- P17 **Жүсүпова Ғ.Е., Мурзагулова К.Б., Асемова М.К., Ельшибаев К.У., Әбілов Ж.Ә.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Лимонидин» субстанциясы негізінде жаңа препарат алу»
- P18 **Ибраева А., Смаил Р., Жатқанбаева Ж.Қ.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«N-ВП және ГЭМА негізіндегі термосезімтал сополимерлерді алу және

зерттеу»

- P19 **Ищанова А.К., Машанова А.Б., Рахметуллаева Р.К., Мун Г.А., Шайхутдинов Е.М.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Күміс нанобөлшектерімен құрылымдалған полимерлі гидрогельді таңғыштар»
- P20 **Калдыбеков Д.Б., Примжарова С.Т., Үркімбаева П.И., Мун Г.А., Шайхутдинов Е.М.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті;*
«Поли(N-винилкапролактам) мен поли(акрил қышқылының) сулы ерітінділерінде комплекс түзу қабілеттілігіне рН-тың әсері»
- P21 **Қасенов Б.Қ., Қасенова Ш.Б., Сағынтаева Ж.И., Қуанышбеков Е.Е., Сейсенова А.А.** *Ж.Әбішев атындағы Химия-металлургия институты*
«ErCsFe₂O₅ феррит жылу сыйымдылығын калориметрия тұрғысынан зерттеу»
- P22 **Қасенов Б.Қ., Қасенова Ш.Б., Сағынтаева Ж.И., Қуанышбеков Е.Е., Сейсенова А.А.** *Ж.Әбішев атындағы Химия-металлургия институты*
«YbMgCr₂O_{5,5} нанокұрылымды қос хромитінің термодинамикалық қасиеттері»
- P23 **Кенжебаева М.М., Қарғабай Д., Оразбеков А.Т., Жандосов Ж.М., Мансуров З.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Жану мәселелері институты*
«H₃PO₄-пен активтелген күріш қауызының йод саны мен меншікті беттік ауданы»
- P24 **Құлажанов К.С., Омарқұлов Т.О., Сулейменова М.Ш.** *Алматы Технологиялық университеті*
«Платина нанобөлшектерінде пентациклотетрадеканды синтездеу»
- P25 **Мадарова А.М., Саршешева А.М., Қайралапова Г.Ж., Жұмағалиева Ш.Н., Иминова Р.С., Бейсебеков М.Қ.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті*
«Бентонит сазы-полиакрил қышқылы гидрогельдеріне ауыр металл иондарының сорбциясы»
- P26 **Мангазбаева Р.А., Агибаева Л.Э., Ермагамбетова А.Д.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Агар-агар гидрогелінің реологиялық параметрлерін зерттеу»
- P27 **Маулен У.П., Турешова Г.О., Нажып-қызы М., Лесбаев Б.Т., Мансуров З.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Пропан күйесі негізінде гидрофобты құмды алу шарттарын зерттеу»
- P28 **Мынбаев Б.О.** *Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті*
«Супрамолекулярлық химияның қалыптасуы мен дамуына нобель лауреаттарының қосқан үлесі»
- P29 **Мұсабеков Қ.Б., Таубаева Р.С., Тотыбаева Д.Д., Мұздыбаева Ш.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Дәулет Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті*
«Жоғары молекулалы полиэлектролиттермен каолин суспензиясын флокуляциялау»

- P30 **Мұсабеков Қ.Б., Түсіпбаев Н.Қ., Таубаева Р.С., Тотыбаева Д.Д., Мұздыбаева Ш.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; «Жер туралы ғылымдар, металлургия және кен байыту орталығы»; Дәулет Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті*
«Дифильді макромолекулалармен гидросуспензияларды флокуляциялау»
- P31 **Мұсаева Э.Е., Кудайбергенова Б.М., Иминова Р.С., Кайралапова Г.Ж., Жумағалиева Ш.Н., Бейсебеков М. К.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Дәрілік заттарды иммобилизациялауға арналған ПВС негізіндегі криогельдерді алу»
- P32 **Нурпеисова Ж.А., Маңғазбаева Р.А., Шайқұтдінов Е.М.** *әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Метилцеллюлоза мен полиакрил қышқылы қоспаларының үйлесімділігіне рН әсерін зерттеу»
- P33 **Оспанова А.К., Ашимхан Н.С., Бердибек Г.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Полимерметалды комплекстердің түзілу процестерінің кейбір теориялық және қолданбалы аспектілері»
- P34 **Примжарова С.Т., Лекерова А.С., Қалдыбеков Д.Б., Мун Г.А., Шайқұтдінов Е.М., Үркімбаева П.И.** *әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті; Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті*
«Поливинилкапролактамының термосезімтал және комплекстүзу қасиеттерін лайлану әдісімен зерттеу»
- P35 **Рахимгереева Н.Р., Байбақтина А.Ұ., Накипекова А.А., Құдайбергенова Б.М., Жұмағалиева Ш.Н., Бейсебеков М.К., Әбілов Ж.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Желатин негізіндегі рихлокаин-алхидин формаларын алу және зерттеу»
- P36 **Рүстембеков К.Т.** *Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті*
«Калий – мырыш теллуритінің синтезі және құрылысы»
- P37 **Сарбаева М.Т., Баешов А.Б., Сарбаева Г.Т. Д.В.** *Сокольский атындағы органикалық катализ және электрохимия институты*
«Үш фазалы өндірістік айнымалы токпен поляризацияланған алюминий электродтарының наноөлшемді $Al(OH)_3$ қосылысын түзе еруі»
- P38 **Тумабаева А.М., Сарова Н.Б., Жатқанбаева Ж.К., Карабаева Б.Т., Темирханова Г.Е., Мун Г.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Жергілікті жансыздандырушы лидокаин гидрохлоридінің полимерлі матрицадан бөлінуін зерттеу»
- P39 **Шайқұтдінов Е.М., Жеңісова А.Ж., Тоқтарбай Ж., Жүрсімбаева М.Б., Қайназарова Р.Н., Әбдиев Қ.Ж.** *Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; Қазақстан-Британ техникалық университеті*
«2-акриламид-2-метилпропансульфон қышқылы натрий тұзының

диметилакриламидпен сополимері»

- P40 **Шаяхметова А.Г., Татаева Л.Т., Темирханова Г.Е., Жусупова Г.Е., Мун Г.А., Әбілов Ж.Ә.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Өсімдіктекті «Лимонидин» жақпасына эксципиенттер»

«ЖАСЫЛ ХИМИЯНЫҢ ҚАЗІРГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» СЕКЦИЯСЫ

Өткізілетін жері: Алматы қ, әл-Фараби даңғылы, 71

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті,

*Химия және химиялық технология факультеті мен үлкен залы арасынағы
өткел*

- P01 **Акбердин А.А., Ким А.С., Конуров У., Сулейменов А.Б. Ж.Әбішев** *атындағы Химия-металлургия институты*
«Металлургиялық қождардың ыдырауынан пайда болған экологиялық мәселелерді шешу»
- P02 **Гадецкая А.В., Жусупова Г.Е., Мурзахметова М.К., Әбілов Ж.Ә., Росс С.А.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«*Limonium (L) Myrianthum* өсімдіктерінің химиялық құрамын зерттеу»
- P03 **Джакипбекова Н.О., Сакибаева С.А., Түребекова Г.З. М.О. Әуезов** *атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті*
«Қорғасын өндірісінің науаларын тиімді тазарту үшін полимерлік реагенттерді қолдану»
- P04 **Ешимбетов А.Г., Тошев Х.С., Хаитбаев А.Х.** *Өзбекстан Ұлттық университеті*
«Шифф негізінің геометриялық және энергетикалық сипаттамасын квантты-химиялық зерттеу»
- P05 **Жармағамбетова Ә.Қ., Әуезханова Ә.С., Токтабаева Ф.М., Джумекеева Ә.И. Д.В. Сокольский** *атындағы органикалық катализ және электрохимия институты*
«Бекітілген құрамында пектин бар мыс катализаторларда жұмсақ жағдайда циклогександы тотықтыру»
- P06 **Жармағамбетова Ә.Қ., Заманбекова А.Т., Сейітқалиева Қ.С. Д.В. Сокольский** *атындағы Органикалық катализ және электрохимия институты*
«Ацетилен спирттерін жұмсақ жағдайда стереоселективті гидрлеуге арналған Pd-Cu биметалды катализаторларды жасау»
- P07 **Жумағанбетова Ж.М., Даулетова М.Д., Абилов Ж.А., Орманбаева А.М., Султанова Н.А., Умбетова А.К.** *Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Жыңғыл тектес өсімдік – дәрілік зат көзі ретінде»
- P08 **Любченко Н.П., Бойко Г.И., Заурбеков С.А., Калугина С.М., Бойко Е.А., Маймаков Т.П. Қ.И. Сәтбаев** *атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» ЖОО; Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті*
«Қоршаған ортаның қауіпсіздігін экологиялық бақылау үшін

аналитикалық технологияларды метрологиялық қамтамасыз ету»

- P09 **Любченко Н.П., Бойко Г.И., Заурбеков С.А., Калугина С.М., Бойко Л.С., Маймаков Т.П. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық университеті; «УНАТ» ЖОО; Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Экологиялық қауіпсіздік мониторингі мен аналитикатық жұмыстар үшін сульфид-иондар ерітіндісі құрамының МСЧ құру»
- P10 **Маманазарова Н., Бекназаров Ж., Абилкасимов А., Хаитбаев А.Х. Өзбекстан Ұлттық университеті**
«Өзбекстанда өсетін *Betula Pendula* өсімдігінен экстрактивті заттардың қосындысын алу»
- P11 **Пономаренко О.И., Бейсембаева Л.К., Убайдуллаева Н.А., Танашева М.Р. әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Ағын суларды бордан экстракция-сорбциялық тазартуға арналған селективті сорбенттер»
- P12 **Романова С.М., Казангапова Н.Б. әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті; Қазақ Орман шаруашылығының ғылыми-зерттеу**
«Су-топырақ-өсімдік» жүйесіндегі табиғи тұздардың тасымалдау технологиясы мен жыртылған жерлердің топырақ қабаттарын қабыршақты материалдармен жабу технологиясы»
- P13 **Романова С.М., Ниязбаева А.И., Тайрабекова С.Ж. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«Табиғи судың ластануының халыққа тигізетін әсері»
- P14 **Токтарбек М., Сейтимова Г.А., Есқалиева Б.Қ., Бурашева Г.Ш. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«ЖК флюидті CO₂ - экстракция көмегімен тминнің үш түрлерінен фитопрепарат алу»
- P15 **Хаитбаев А.Х. Өзбекстан Ұлттық университеті**
«Алифатты аминокосылыстар мен госсипол туындысының биологиялық белсенділігі»
- P16 **Шевченко А.С., Файзуллаев С.Н., Шамсудинов А.З., Музычкина Р.А., Коренькин Д.Ю. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті**
«*Polygonum Amphibium* өсімдігінің Қазақстандық көрінісінен фитопрепарат алу технологиясы»
- P17 **Ши-сянь В.В., Рузматов У.К., Жумаева Д.Ж., Агзамходжаев А.А. Өзбекстан Республикасы Жалпы және бейорганикалық химия институты; АПО «Узметкомбинат»**
«Металлургия өнеркәсібіндегі ағынды суларды тазалау»
- P18 **Ши-сянь В.В., Хаспаладов В.Ш., Очиллов Г.М., Агзамходжаев А.А. Өзбекстан Республикасы Жалпы және бейорганикалық химия институты; «Алмалык» ТМК**
«Өндірістік ағынды сулардан түсті металл иондарын бөлу»
- P19 **Югай О.К., Михайловская Т.П., Воробьев П.Б. АҚ «А.Б. Бектұров атындағы химия ғылымдарының институты»**
«Пиридинкарбон қышқылы технологиясының экологиялық аспектілері»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В ОБЛАСТИ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

30 мая 2013 г.

*Место проведения: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева,
Нефтяной корпус, Конференц-зал*

9.00 Регистрация участников симпозиума

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модераторы:

*Адилов Жексенбек Макеевич, ректор КазНТУ им. К.И.Сатпаева
Мутанов Галымкаир Мутанович, ректор КазНУ им. аль-Фараби*

10.00 Открытие симпозиума

Журинов М.Ж., *Президент Национальной академии наук РК*
Приветственное слово

10.30 **Гладышев Г.П.** *Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН*
«Тропизм как общее явление во вселенной. Можно ли поведение систем
разной природы описать «единой формулой»?»

10.50 **Надиров Н.К.** *Национальная инженерная академия РК*
«Состояние и перспективы развития нефтехимии в Казахстане»

11.10 **Корнюшко В.Ф., Сарсенбаева А.Е.** *Московский государственный
университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова*
«Инновационно-образовательный кластер непрерывной подготовки
специалистов в области биотехнологии»

11.30 Кофе-брейк

11.50 **Мансуров З.А.** *Институт Проблем Горения*
«Пламя – химический реактор синтеза наноматериалов»

12.10 **El-Sayed Mousa Negim** *University of Wolverhampton, School of Technology,
United Kingdom*
«Разработка и характеристика полиуретановых дисперсий»

12.30 **Мун Г.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

- «Новые термо-чувствительные сополимеры: макромолекулярный дизайн, характеристика, комплексообразование»
13.00 Обеденный перерыв

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

*Место проведения: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева,
Нефтяной корпус, Конференц-зал*

Модераторы:

Хусаин Сара Хусаиновна

Камысбаев Дуйсек Хайсагалиевич

- 14.30 **Джакипбекова Н.О., Сакибаева С.А., Туребекова Г.З.** Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауезова
«Международное сотрудничество казахстанских и британских вузов в рамках проекта British Council»
- 14.45 **Ибраев М.К., Ибатаев Ж.А., Азимбай А.** Карагандинский государственный технический университет
«Тестирование как форма контроля знаний студентов»
- 15.00 **Сыздыкова Л.И.** Казахский национальный университет им. аль-Фараби
«Подготовка специалистов в области химической технологии в условиях индустриально-инновационного развития страны»
- 15.15 **Наурызова С.З., Чугунова Н.И., Шайхутдинов Е.М.** Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева
«К вопросу подготовки квалифицированных кадров»
- 15.30 **Чугунова Н.И., Елигбаева Г.Ж., Керимкулова А.Ж., Шайхутдинов Е.М.** Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева
«Формирование профессиональной компетентности будущих специалистов по профилю химическая технология органических веществ»
- 15.45 Кофе-брейк.
Стендовая секция

СЕКЦИЯ «НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

*Место проведения: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева,
Нефтяной корпус, Конференц-зал*

Модераторы:

Ермагамбетов Мубарак Ермагамбетович

Чугунова Нина Ивановна

- 16.15 **Габидулина Л.И.¹, Кенжетаева С.О.², Ли М.Л.², Халитова А.И.², Койшибекова Т.³** ¹Российский государственный университет им. И.М.

Губкина; ²Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова; ³Школа-лицей им. С. Саттарова

«Роль информационных технологий в высшем образовании с теоретико-методологической точки зрения»

- 16.30 **Зайнуллина А.Ш.** *Алматинский технологический университет*
«Формы проведения самостоятельной работы студентов с преподавателем»
- 16.45 **Мамутова А.А., Ким В.Е., Тыщенко К.Ю** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Разработка получения продуктов органического синтеза на основе мочевины и анилина в качестве задания выполнения лабораторных работ по дисциплине «Промышленная органическая химия»
- 17.00 **Түлегенова Ж.М.** *Карагандинский национальный медицинский университет*
«Эффективность использования инновационного метода обучения – разделения на команды (TBL) в учебном процессе по дисциплине Химия в высших учебных заведениях»
- 17.15 **Сарова Н.Б., Жатканбаева Ж.К., Абдыкалыкова Р.А., Тумабаева А.М.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Инновационные технологии обучения при подготовке специалистов химиков-технологов»

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ»

Место проведения: г. Алматы, проспект аль-Фараби, 71

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Малахитовый зал факультета химии и химической технологии

Модераторы:

Бойко Галина Ильясовна

Мансуров Зулхаир Аймухаметович

- 14.00 **Турабджанов С.М., Икрамов А., Кадиров Х.И., Рузиев Д.У.** *Ташкентский химико-технологический институт*
«Гетерогенные катализаторы для гидратации ацетилен»
- 14.10 **Бейсенбаев О.К., Белобородова А.Е., Дыгай Л.В.** *Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова*
«Получение полимерсодержащих органоминеральных удобрений на основе техногенных отходов»
- 14.20 **Тилеуберди Е., Онгарбаев Е.К., Козбакарова С.М., Мансуров З.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Модификация нефтяных битумов резиновой крошкой и отработанным маслом»
- 14.30 **Молдыбаев А.Б.¹, Мамраева К.М.², Дюсекеева А.Т.², Кездикбаева А.Т.²** ¹*Институт органического синтеза и углехимии РК;*
²*Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова*

«Химическая переработка углей Казахстана – как рациональный путь повышения экономической эффективности работы угледобывающего предприятия»

14.40 **Амерханова Ш.К., Шляпов Р.М., Каппар М.К.** *Карагандинский государственный университет им. Е. А. Букетова*

«Эффект использования смеси собирателей при флотации медных руд»

14.50 **Кудайбергенов К.К., Онгарбаев Е.К., Тулепов М.И., Мансуров З.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Институт проблем горения*

«Термообработанная рисовая шелуха для ликвидации разливов нефти»

15.00 **Куатбеков Н.А., Кедельбаев Б.Ш., Алтаева Г.Н.** *Казахстанский инженерно-педагогический университет Дружбы народов; Ташкентский химико-технологический институт*

«Математическая модель ферментативного гидролиза растительного сырья»

15.10 **Сеитов З.С., Туганбекова М.А.** *Казахстанско-Российский медицинский университет; Алматинский технологический университет*

«Молекулярный механизм окисления ненасыщенных кислот липидов»

15.20 **Камысбаев Д.Х., Серикбаев Б.А., Хамхаш Л., Есбекова С.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

«Электрохимические свойства композиционных электродов на основе шунгита»

15.30 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Шайхутдинов Е.М., Айткалиева Г.С., Байсаринова С.С., Сармурзина Р.Г.** *Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева; ВУЗ УНАТ, НК КазМунайГаз*

«Изучение состава аспо нефти месторождения Узень и разработка эффективного растворяющего состава»

15.40 **Алдашукурова Г.Б., Мироненко А.В., Мансуров З.А.** *Институт проблем горения*

«Получение синтез – газа углекислотной конверсией метана»

15.50 Кофе-брейк.

Стендовая секция

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕОРИИ, СИНТЕЗУ И МОДЕЛИРОВАНИЮ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ И НАНОДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ»

Место проведения: г. Алматы, проспект аль-Фараби, 71

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Малахитовый зал факультета химии и химической технологии

Модераторы:

Мун Григорий Алексеевич

Елигбаева Гульжахан Жакпаровна

16.10 **Жандосов Ж.М.¹, Байменов А.Ж.¹, Уразаева Д.М.¹, Мансуров З.А.¹,**

С.Н. Howell², S.V. Mikhalovski² ¹*Институт проблем горения;*
²*Университет Брайтона, Школа фармации*

«Модельные испытания *in vitro* по удалению связанных с белком уремических токсинов индоксилсульфатом и п-крезилсульфатом из плазмы двумя типами углеродных наносорбентов»

16.20 **Буркеев М.Ж.¹, Тажбаев Е.М.¹, Жапарова Л.Ж.¹, Кройтер Й.²**

¹*Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова,*

²*Фармацевтический технологический институт университета Й.Гете*

«Полимерные наносистемы для транспорта противоопухолевых и противотуберкулезных препаратов»

16.30 **Абдыкалыкова Р.А., Кудайбергенов С.Е., Байгазиева Э.К.,**

Нұрахметова Ж.А., Бекетова Ш.Қ., Тяжина К.Ж. *Казахский национальный университет им. аль-Фараби¹; Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева²*

«Физико-химические свойства полимер-стабилизированных и гель-иммобилизованных наночастиц золота и серебра»

16.40 **Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б., Ескельдинова Ж.К., Жубанова**

А.А., Таттибаева Ж.А. *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

«Флокуляция биодисперсий катионными полиэлектролитами»

16.50 **Оспанова А.К., Бердибек Г., Сейлханова Г.А., Ашимхан Н.С.,**

Ментбаева А.А., Тастанов Н., Дергунов М. *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

«Термодинамические характеристики процесса образования полимерметаллических комплексов ионов Cu^{2+} , Fe^{3+} , Ni^{2+} , Pd^{2+} с полиэлектролитами»

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ»

Место проведения: г. Алматы, проспект аль-Фараби, 71

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Малахитовый зал факультета химии и химической технологии

Модераторы:

Торегожина Жанна Расуловна

Абдиев Калдыбек Жамшиевич

17.00 **Досұмов К., Чурина Д.Х., Ефремов С.А., Суюнбаев У., Майлина А.Б.**

РГП Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Центр физико-химических методов исследования и анализа; НИИ Новых химических технологии и материалов

«Адсорбционные емкости шунгитовых композитов и саксаульного угля по ксилолу»

17.10 **Рахманбердиев Г.Р., Турабджанов С.М., Муродов М.М.** *Ташкентский*

химико-технологический институт

«Получение целлюлозы из стеблей Топинамбура – *Helianthus tuberosus* L»

17.20 **Козбакарова С.М., Бельгибаева А.С., Ашим Б.М., Онгарбаев Е.К.,**

Farrell S. *Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Rowan University*

«Получение биодизельных топлив из растительных масел и их отходов»

17.30 **Бельгибаева А.С., Кудайбергенов К.К., Онгарбаев Е.К.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Ликвидация нефтяных разливов на водной поверхности различными сорбентами»

17.40 **Абсадикова А.Б., Калдыбеков Д., Салбат Г., Уркимбаева П.И.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Крахмал, как источник пути решения в получении биоразлагаемых полимерных материалов»

17.50 **Жумагалиев С.Ж., Кенжегалиев А., Кенжегалиева Д.А., Оразбаев Б.Б.** *Атырауский институт нефти и газа*

«Масс-спектрометрическая идентификация элементарной серы и некоторых алкилтиофенов, присутствующих в донных отложениях северной части Каспийского моря»

18.00 Фуршет для гостей

31 мая 2013 г.

Место проведения: г. Алматы, ул. Курмангазы, 29

Национальная Академия Наук РК

Концертный зал

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модераторы:

Журинов Мурат Журинович

Надиров Надир Каримович

14.00 Закрытие конференции

14.10 Чествование юбиляра

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

СЕКЦИЯ «ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

*Место проведения: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева,
Нефтяной корпус, Холл перед конференц-залом*

- P01 **Керимкулова А.Ж., Елигбаева Г.Ж., Чугунова Н.И., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева*
«Некоторые вопросы формирования профессиональной компетентности в высших учебных заведениях»
- P02 **Пак Л.В.** *Павлодарский нефтехимический завод*
«О проблемах в подготовке специалистов для нефтехимической промышленности»
- P03 **Сакибаева С.А., Сырманова К.К.** *Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауэзова*
«Опыт образовательной программы «Химическая технология органических веществ» при разработке результатов обучения»
- P04 **Сырманова К.К., Сакибаева С.А.** *Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауэзова*
«Современный центр нефтегазового высшего образования»
- P05 **Халецкий В.А.** *Брестский государственный технический университет*
«Содержание химического образования для студентов инженерных специальностей на примере Брестского государственного технического университета»

СЕКЦИЯ «НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

*Место проведения: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева,
Нефтяной корпус, Холл перед конференц-залом*

- P01 **Абдыкалыкова Р.А., Каржаубаева Р.Г., Рахметуллаева Р.К., Мангазбаева Р.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Проведение самостоятельной работы студента по специальности «5В060600 - Химия» для дисциплины «Новые полимерные материалы»
- P02 **Алдамжарова С.Х. Исакова Р.А., Мұлдағалиева И.Х.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Использование педагогического тестирования при обучении химии»
- P03 **Амриева Ш.Р.** *Назарбаев интеллектуальные школы, Центр педагогических измерений*
«Тестовые формы в обучении химии»
- P04 **Балпанова Д.Т., Кусаинова А.К., Алмабеков О.А.** *Казахский национальный медицинский университет им. С.Д.Асфендиярова*

«Инновационные методы обучения в химии»

- P05 **Зайнуллина А.Ш.** *Алматинский технологический университет*
«Виды активных форм и методов обучения в самостоятельной работе студентов с преподавателем»
- P06 **Матакова Р.Н.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Пути активизации обучения как инструмент развития профессиональных компетенций преподавателя высшей школы»
- P07 **Мейрманова А.А., Дзекунов В.П.** *Казахский национальный педагогический университет им. Абая*
«Информационно-коммуникационные технологии как фактор повышения образовательного процесса в области химии»
- P08 **Мулдагалиева И.Х.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Использование компьютерных технологий как фактор формирования информационно-методической компетенции студентов»
- P09 **Мулдагалиева И.Х., Самосенкова Е.С.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Здоровьесберегающие технологии в химико-экологическом образовательном процессе»

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ»

Место проведения: г. Алматы, проспект аль-Фараби, 71

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Переход между Малахитовым залом и факультетом химии и химической технологии

- P01 **Аккулова З.Г., Амирханова А.К., Жакина А.Х., Садыкова О.В. Рахимжанов К.З., Кудайберген Г.К., Василец Е.П.** *Институт органического синтеза и углехимии РК*
«Гуминоминеральные наносорбенты на основе отходов угледобычи»
- P02 **Алисултанова З.Т., Мамбетназарова К.К.** *Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева*
«Преимущество трубопроводного транспорта»
- P03 **Атабекова З.Б., Елигбаева Г.Ж.** *Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева*
«Применение двух числовых моделей для симуляции процесса закачивания CO₂ в истощенный газовый резервуар»
- P04 **Бакқара А.Е., Смагулова Г.Т., Лесбаев Б.Т., Мансуров З.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби; Институт проблем горения*
«Горение высокоэнергетических материалов на основе нитрата калия и углеводородного горючего»
- P05 **Батырбаев А.Т., Родивилов С.М., Мырзахметов Б.А.** *Институт проблем горения*

- «О некоторых особенностях модификации битумных эмульсий»
- P06 **Бейсембаева Л.К., Пономаренко О.И., Шыныбекова Г.С., Танашева М.Р.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Способы утилизации отходящих газов ТЭЦ в полноценные вторичные продукты»
- P07 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Исабаев Е.А., Маймаков Т.П., Шайхутдинов Е.М., Ни Г.Ф.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева; ВУЗ УНАТ*
«Химический состав отложений механических примесей при добыче нефти на месторождении Узень»
- P08 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Колотей В.Н., Маймаков Т.П., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева; ВУЗ УНАТ*
«Влияние температуры на скорость коррозии и эффективность защитного действия ингибиторов»
- P09 **Бойко Г.И., Любченко Н.П., Сармурзина Р.Г., Аскарлова Ш.А., Муканов М.К., Молдабеков Б.Ш.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева; ВУЗ УНАТ; НК КазМунайГаз*
«Изучение влияния термохимической обработки на состав нефти месторождения Кумколь»
- P10 **Бойко Г.И., Сабдалиева М.К., Любченко Н.П., Шайхутдинов Е.М., Маймаков Т.П.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева; ВУЗ УНАТ*
«Синтетические неионогенные поверхностно-активные вещества для деэмульсации и обессоливания высоковязкой нефти месторождений Казахстана»
- P11 **Гилязов Е.Г., Сагинаев А.Т., Сериков Т.П.** *Атырауский институт нефти и газа*
«Окисление парафиновых углеводородов нефти»
- P12 **Гилязов Е.Г., Абилхайров А.И., Маликова Д.М., Химатова А.Р.** *Атырауский институт нефти и газа*
«Получение бромпроизводных 1-метакрилоилокси-1-этинилциклогексана и 2,2-диметил-4-метакрилоилокси-4-этинилтетрагидропирана»
- P13 **Ермагамбет Б.Т., Касенов Б.К., Сагинтаева Ж.И., Касенова Ш.Б., Куанышбеков Е.Е., Смагулова Д.И., Сейсенова А.А.** *Институт химии угля и технологий; Химико-металлургический институт им. Ж.Абишева*
«О составе и физико – химических показателях Кушмурынского угля и его золы»
- P14 **Есжанов А.Б., Капралова В.И.** *Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева*
«Зависимость свойств алюмосиликофосфатных сорбентов на основе отходов обогащения руд цветных металлов от их состава и условий получения»
- P15 **Жаксимаева А.М., Масенова А.Т., Жаксимаев М.Ж., Елигбаева Г.Ж., Назарымбетова Х.А.** *АК Алтыналмас*

- «Алкилирование бензола пропаном на модифицированных цеолитных катализаторах»
- P16 **Зайнуллина А.Ш.** *Алматинский технологический университет*
«Разработка и внедрение адсорбентов, повышающих технико-экономические показатели процесса осушки газа»
- P17 **Ирискина Л.Б.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева*
«Изучение антирадикальных свойств фенолов и гетероциклических аминов»
- P18 **Калабаева М.К., Убайдуллаева Н.А., Джакупова Ж.Е., Танашева М.Р.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Разработка технологической схемы ускоренного синтеза боратов потребительского назначения»
- P19 **Калдыгзов А.Е., Албаева Ж.Т., Калдыгзов Е., Джумабаев Е.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева*
«Висбрекинг остаточного нефтяного сырья»
- P20 **Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Мукушева Г.К., Жарылгасина Г.Т., Касенов Б.К., Адекенов С.М.** *Химико-металлургический институт им. Ж.Абишева; Международный научно-производственный холдинг «Фитохимия»*
«Термохимия алкалоида эхинопсина»
- P21 **Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Дюсембаева Г.Т., Узакова А.Б.** *Институт химических наук им. А.Б. Бектурова*
«Перегруппировка боултона-катрицкого 3,5-дизамещенных 1,2,4-оксадиазолов»
- P22 **Куатбеков А.М., Турабджанов С.М., Ташкараев Р.А.** *Казахстанский инженерно-педагогический университет Дружбы народов; Ташкентский химико-технологический институт*
«Ожидаемый экономический эффект от замены промышленного никелевого катализатора в производстве циклогексана»
- P23 **Кузгибекова Х.М., Исабаев С.М., Ким В.А., Жинова Е.В., Богоявленская О.А.** *Химико-металлургический институт им. Ж.Абишева*
«Физико-химические основы процесса сорбции тиокарбамидных ионов золота с применением углеродного сорбента из Шубаркольского угля»
- P24 **Кулажанов К.С., Омаркулов Т.О., Абдухожаева К.М.** *Алматинский технологический университет*
«Катализаторы селективного гидрирования двойных связей β -иона и научные принципы их подбора»
- P25 **Лем Р.А., Агзамходжаев А.А., Хамраев С.С.** *Институт общей и неорганической химии АН РУз*
«Нефтяной битум на основе нефтешламов пропарочно-очистных станций для дорожного строительства»
- P26 **Магазова А.Н., Габдрашова Ш., Альжанов Б.С., Жумабаева А., Тулепов М.И.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

- «Переработка отходов угледобычи с получением технического углерода»
- P27 **Масенова А.Т., Жумаканова А.С., Шарифканова Г.Н., Сулейменова М.Ш.** *Алматинский технологический университет*
«Алкилирование анилина на модифицированных смешанных цеолитах»
- P28 **Мейрамов М.Г., Хрупов В.А., Ордабаева А.Т., Бакирова Р.К.** *Институт органического синтеза и углехимии РК*
«Каталитическая гидрогенизация Шубаркольского угля в присутствии различных добавок»
- P29 **Мерекенова А.К., Бойко Г.И., Любченко Н.П., Панова Е.С., Уразалиева Ж.Г.** *Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева, ВУЗ УНАТ*
«Минералогический состав керновых материалов месторождений Западного Казахстана и изучение их смачиваемости новыми водорастворимыми ПАВ»
- P30 **Минбаев Б.О., Ергалиева А.** *Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева*
«Синтезы на основе пропаргилового спирта и его производных»
- P31 **Михайловская Т.П., Воробьев П.Б., Чухно Н.И., Югай О.К.** *Институт химических наук им. А.Б. Бектурова*
«Парциальное окисление 4-метилпиридина на бинарных и тройных оксиднованадиевых катализаторах, модифицированных оксидами железа, олова и титана»
- P32 **Молдыбаев А.Б.¹, Мамраева К.М.², Дюсекеева А.Т.², Кездикбаева А.Т.², Шацанова Р.Б.²** *¹Институт органического синтеза и углехимии РК; ²Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова*
«Ионообменники на основе окисленных углей»
- P33 **Молдыбаев А.Б.¹, Мамраева К.М.², Кокибасова Г.Т.², Джамантиков Х.Д.³** *¹Институт органического синтеза и углехимии РК; ²Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова; ³Приаральский НИИ агроэкологии и сельского хозяйства*
«Изучение влияния гумата натрия на урожайность риса»
- P34 **Мусабекова А.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Исследование влияния примесей на вольтамперометрическое определение ванадия (IV) с помощью модифицированного угольно-пастового электрода»
- P35 **Наурызова С.З., Елигбаева Г.Ж., Селенова Б.С., Ирискина Л.Б., Изтилеуова М.М., Елеуова Д.** *Казахский Национальный технический университет имени К. И. Сатпаева*
«Исследование поверхностно-модифицированных материалов»
- P36 **Нуржанова С.Б.** *Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан*
«Некоторые аспекты происхождения нефти, газа и полиметаллических руд»
- P37 **Оразбаева Д. С., Долгова Н. Д.** *Казахский национальный университет*

имени аль-Фараби

«Использование микроволнового разложения в анализе золотосодержащих руд»

P38 **Пак Л.О., Злобина Е.В.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Получение бинарных экстрагентов для извлечения скандия»

P39 **Сасыкова Л.Р., Байтазин Е., Масенова А.Т., Касенова Д.Ш., Калыкбердиев М., Башева Ж.Т.** *Институт органического катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского*

«Синтез и исследование катализаторов для получения диметилового и диизопропилового эфиров»

P40 **Сатаева Ж.И., Ташкараев Р.А., Кедельбаев Б.Ш.** *Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауэзова*

«Исследование гидролиза сахарозы патоки»

P41 **Серикбаев Б.А., Камысбаев Д.Х., Акшураева И.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

«Электрокатализатор на основе шунгита модифицированного медью»

P42 **Сотченко Р.К., Балмаева Л.М., Лайнер Ю.А.** *Карагандинский государственный медицинский университет*

«Исследование процесса спекания зол Экибастузских углей»

P43 **Стацюк В.Н., Мамбетказиев Е.А., Камысбаев Д.Х., Фогель Л.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби; ²Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского; Казахстанско-Американский свободный университет*

«Определение состава и устойчивости дипиридильных комплексов свинца (II) электрохимическими методами»

P44 **Сырманова К.К., Калдыбекова Ж.Б.** *Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауэзова*

«Влияние кислотной активации на адсорбционные свойства Кулантауского вермикулита»

P45 **Узакова А.Б., Каюкова Л.А., Пралиев К.Д.** *Институт химических наук им. А.Б. Бектурова*

«Рациональная компьютерная разработка лекарств»

P46 **Усенов У.У., Конуспаева З.С.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Поиск катализаторов селективного гидрирования бензола в составе бензинов»

P47 **Утеулиева Д., Муталиев Ф., Нуркас Ж., Елигбаева Г.Ж.** *Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева; KUDU Industries Inc.*

«Влияние нефтей на физико-химические свойства эластомеров винтового насоса»

P48 **Хасполадов В.Ш., Ваккасов Б.А., Адылов Д.К., Агзамходжаев А.А.** *Алмалыкский ГМК; Институт общей и неорганической химии АН РУз*

«Применение кислотостойкого покрытия АКВ-1 в горно-

металлургической промышленности»

- P49 **Хрупов В.А., Ордабаева А.Т., Мейрамов М.Г., Бакирова Р.К.** *Институт органического синтеза и углехимии РК*
«Получение котельного топлива из углей»
- P50 **Шайкенова Г.К., Злобина Е.В.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Оптимизация разложения минерального сырья, содержащего скандий и иттрий»
- P51 **Эшметов И.Д., Гумаров Р.Х., Агзамходжаев А.А.** *Институт общей и неорганической химии АН РУз*
«Реологические свойства водоугольно топливных суспензий, полученных на основе Ангренских углей»
- P52 **Ягудеев Т.А., Аскараров А., Нургалиева А.Н.** *Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева*
«Синтез и исследование гетероциклических арилароматических азоацетиленовых спиртов»

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕОРИИ, СИНТЕЗУ И МОДЕЛИРОВАНИЮ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ И НАНОДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ»

Место проведения: г. Алматы, проспект аль-Фараби, 71

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Малахитовый зал факультета химии и химической технологии

*Переход между Малахитовым залом и факультетом химии и химической
технологии*

- P01 **Абдиев К.Ж., Шайхутдинов Е.М., Женисова А.Ж., Сейткалиева Н.Ж., Хусаин С.Х.** *Казахстанско-Британский технический университет; Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева*
«Исследование поверхностных свойств сополимеров простых виниловых эфиров»
- P02 **Адиқанова Д.Б., Милушкова Е.В., Грицкова И.А., Елигбаева Г.Ж., Гусев С.А., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева; Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова*
«Исследование полиалкиленгликолей в качестве поверхностно-активных веществ при эмульсионной полимеризации»
- P03 **Азат С.¹, Адеканова А.С.², Ивасенко С.А.², Сейдахметова Р.Б.², Керимкулова А.Р.¹, Мансуров З.А.¹** *¹Институт проблем горения; ²Международный научно-производственный холдинг «Фитохимия»*
«Получения фузикоцинсодержащих компонентов на наноглеродных сорбентах и изучение антимикробной активности»
- P04 **Багитова Ж.К., Батырбаева А.Н., Накан У., Рахметуллаева Р.К., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Казахский национальный технический университет им. К.И.*

Сатпаева

«Интерполимерные комплексы сополимера на основе N-изопропилакриламида с полиакриловой кислотой»

- P05 **Балыкбаева Ж.Н., Омарова А.А., Семгалиева Б.Ж.** *Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского*
«Переработка углеводов на наноразмерных катализаторах»
- P06 **Батырбеков Е.О., Исмаилова А.Б.** *Институт химических наук им. А.Б. Бектурова; Казахско-Британский технический университет*
«Разработка полимерных имплантатов офтальмохирургического назначения»
- P07 **Бейсенов Р.Е., Мансуров З.А., Токмолдин С.Ж., Игнатьев А.** *Институт проблем горения*
«Получение пленок 3C-SiC на подложках сапфира (0001) и кремния (111) методом металлоорганического парового химического осаждения»
- P08 **Бурибаева М.С., Анарбаева А.У., Ирмухаметова Г.С.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Разработка гидрогелевых мазей с противотуберкулезной активностью»
- P09 **Буркеев М.Ж., Сарсенбекова А.Ж., Хамитова Т.О., Тажбаев Е.М.** *Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова*
«Синтез и исследование полимерных гидрогелей на основе полипропиленгликольмалеината с акриламидом»
- P10 **Габдрашова Ш.Е., Магазова А. Н., Жумабаева А., Альжанов Б., Тулепов М.И.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Получение технического углерода из каменноугольной смолы и углеводов»
- P11 **Дюрягина А.Н., Кулёмина Е.А., Сидоренко Ю.С.** *Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева*
«Технологические и физико-химические аспекты модифицирования лакокрасочных материалов»
- P12 **Ермагамбетова М.Р., Амирова А., Жатканбаева Ж.К., Мун Г.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Термочувствительность сополимеров акриламида и метилакрилата»
- P13 **Ешатова А.С., Серикпаева С.Б., Бейсебеков М.М., Иминова Р.С., Жумагалиева Ш.Н., Бейсебеков М.К., Абилов Ж.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Получение и исследование композиционных носителей на основе ПВП и бентонит глины»
- P14 **Жандосов Ж.М., Оразбеков А.Т., Уразаева Д.М., Байменов А.Ж., Мансуров З.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Институт проблем горения*
«Введение азота в структуру окисленного угля путем реакции с карбамидом»
- P15 **Жубанов Б.А., Алмабекова А.А., Нурсултанов М.Е., Алмабеков О.А., Ибрашева Р.К., Кусаинова А.К.** *Казахский национальный медицинский университет; Алматинский технологический университет*

- «Закономерности синтеза полиимидов на основе диангидридов бутантетракарбоновых кислот»
- P16 **Жубанов Б.А., Алмабекова А.А., Нурсултанов М.Е., Алмабеков О.А., Кусаинова А.К., Шпильман Н.Ю.** *Казахский национальный медицинский университет; Алматинский Технологический университет*
«Одностадийный синтез гибкоцепных арил-алициклических полиимидов»
- P17 **Жусупова Г.Е., Мурзагулова К.Б., Асимова М.К., Ельшибаев К.У., Абилов Ж.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Получение нового препарата на основе субстанции «Лимонидин»
- P18 **Ибраева А., Смаил Р., Жатканбаева Ж.К.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Синтез и исследование термочувствительных сополимеров на основе N-ВП и ГЭМА»
- P19 **Ищанова А.К., Машанова А.Б., Рахметуллаева Р.К., Мун Г.А., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Полимерные гидрогелевые повязки структурированные наночастицами серебра»
- P20 **Калдыбеков Д.Б., Примжарова С.Т., Уркимбаева П.И., Мун Г.А., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби; Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева*
«Влияние pH на комплексообразующую способность между поли(N-винилкапролактамом) и поли(акриловой кислоты) в водных растворах»
- P21 **Касенов Б.К., Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Куанышбеков Е.Е., Сейсенова А.А.** *Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева*
«Калориметрическое исследование теплоемкости феррита $\text{ErCsFe}_2\text{O}_5$ »
- P22 **Касенов Б.К., Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Куанышбеков Е.Е., Сейсенова А.А.** *Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева*
«Термодинамические свойства наноструктурированного двойного хромита $\text{YbMgCr}_2\text{O}_{5,5}$ »
- P23 **Кенжебаева М.М., Қарғабай Д., Оразбеков А.Т., Жандосов Ж.М., Мансуров З.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Институт проблем горения*
«Йодное число и удельная поверхность рисовой шелухи активированной H_3PO_4 »
- P24 **Кулажанов К.С., Омаркулов Т.О., Сулейменова М.Ш.** *Алматинский технологический университет*
«Синтез пентациклотетрадекана на наночастицах платины»
- P25 **Мадарова А.М., Саршешева А.М., Кайралапова Г.Ж., Жумагалиева Ш.Н., Иминова Р.С., Бейсебеков М.К.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Сорбция ионов тяжелых металлов на гидрогели бентонитовая глина-полиакриловая кислота»
- P26 **Мангазбаева Р.А., Агибаева Л.Э., Ермагамбетова А.Д.** *Казахский*

национальный университет имени аль-Фараби

«Изучение реологических параметров гидрогелей на основе агар-агара»

- P27 **Маулен У.П., Турешова Г.О., Нажып-қызы М., Лесбаев Б.Т., Мансуров З.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Исследование условий получения гидрофобного песка на основе пропановой сажи»

- P28 **Минбаев Б.О.** *Казахский национальный технический университет им.К.И.Сатпаева*

«Вклад нобелевских лауреатов в становление и развитие супрамолекулярной химии»

- P29 **Мусабеков К.Б., Таубаева Р.С., Тотыбаева Д.Д., Муздыбаева Ш.А.** *Казахский национальный университет им.аль-Фараби; Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.Серикбаева*

«Флокуляция суспензии каолина высокомолекулярными полиэлектролитами»

- P30 **Мусабеков К.Б., Тусупбаев Н.К., Таубаева Р.С., Тотыбаева Д.Д., Муздыбаева Ш.А.** *Казахский национальный университет им.аль-Фараби; Центр наук о земле, металлургии и обогащения; Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.Серикбаева*

«Флокуляция гидродисперсий дифильными макромолекулами»

- P31 **Мусаева Э.Е., Кудайбергенова Б.М., Иминова Р.С., Кайралапова Г.Ж., Жумагалиева Ш.Н., Бейсебеков М.К.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Получение криогелей на основе поливинилового спирта для иммобилизации лекарственных веществ»

- P32 **Нурпеисова Ж.А., Мангазбаева Р.А., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Исследование влияние рН на совместимость смесей метилцеллюлозы и полиакриловой кислоты»

- P33 **Оспанова А.К., Ашимхан Н.С., Бердибек Г.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Некоторые теоретические и прикладные аспекты процессов образования полимерметаллических комплексов»

- P34 **Примжарова С.Т.¹, Лекерова А.С.¹, Калдыбеков Д.Б.², Мун Г.А.¹, Шайхутдинов Е.М.^{1,2}, Уркимбаева П.И.¹** ¹*Казахский национальный университет имени аль-Фараби;* ²*Казахский национальный технический университет им.К.И.Сатпаева*

«Исследование термочувствительных и комплексообразующих свойств поливинилкапролактама методом турбидиметрии»

- P35 **Рахимгереева Н.Р., Байбактина А.У., Накипекова А.А., Кудайбергенова Б.М., Жумагалиева Ш.Н., Бейсебеков М.К., Абилов Ж.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

«Получение и исследование желатиновых форм рихлокаин-алхидин»

- P36 **Рүстембеков К.Т.** *Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова*
«Синтез и строение теллурита калия-цинка»
- P37 **Сарбаева М.Т., Башов А.Б., Сарбаева Г.Т.** *Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского*
«Растворение поляризованных алюминиевых электродов с помощью трехфазного производственного тока с образованием соединения $Al(OH)_3$ »
- P38 **Тумабаева А.М., Сарова Н.Б., Жатканбаева Ж.К., Карабаева Б.Т., Темирханова Г.Е., Мун Г.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Исследование высвобождения местного анестетика – лидокаина гидрохлорида из полимерной матрицы»
- P39 **Шайхутдинов Е.М., Женисова А.Ж., Токтарбай Ж., Журсумбаева М.Б., Кайназарова Р.Н., Абдиев К.Ж.** *Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева; Казахстанско-Британский технический университет*
«Сополимер натриевой соли 2-акриламидо-2-метил-пропансульфоновой кислоты и диметилакриламида»
- P40 **Шаяхметова А.Г., Татаева Л., Темирханова Г.Е., Жусупова Г.Е., Мун Г.А., Абилов Ж.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Экспонаты для мази «Лимонидин» растительного происхождения»

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕЛЕНОЙ ХИМИИ»

Место проведения: г. Алматы, проспект аль-Фараби, 71

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Переход между Малахитовым залом и факультетом химии и химической технологии

- P01 **Акбердин А.А., Ким А.С., Конуров У., Сулейменов А.Б.** *Химико-металлургический институт им. Ж.Абишева*
«Решение экологической проблемы распада металлургических шлаков»
- P02 **Гадецкая А.В., Жусупова Г.Е., Мурзахметова М.К., Абилов Ж.А., Росс С.А.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Изучение химического состава растений вида *Limonium (L) Myrianthum*»
- P03 **Джакипбекова Н.О., Сакибаева С.А., Туребекова Г.З.** *Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауезова*
«Применение полимерных реагентов для эффективной очистки промышленных стоков свинцового производства»
- P04 **Ешимбетов А.Г., Тошев Х.С., Хайтбаев А.Х.** *Межвузовская лаборатория ФХМИ НУУЗ*
«Квантово-химическое исследование геометрических и энергетических характеристик шифф-оснований»

- P05 **Жармагамбетова А.К., Ауезханова А.С., Токтабаева Ф.М., Джумекеева А.И.** *Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского*
«Окисление циклогексана на нанесенных пектин-содержащих медных катализаторах в мягких условиях»
- P06 **Жармагамбетова А.К., Заманбекова А.Т., Сейткалиева К.С.** *Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского*
«Разработка Pd-Cu биметаллических систем для стереоселективного гидрирования ацетиленовых спиртов в мягких условиях»
- P07 **Жумаганбетова Ж.М., Даулетова М.Д., Абилов Ж.А., Орманбаева А.М., Султанова Н.А., Умбетова А.К.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Растения рода гребенщик – как источник лекарственных средств»
- P08 **Любченко Н.П., Бойко Г.И., Заурбеков С.А., Калугина С.М., Бойко Е.А., Маймаков Т.П.** *Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева; ВУЗ УНАТ; Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Метрологическое обеспечение аналитических технологий для экологического контроля безопасности окружающей среды»
- P09 **Любченко Н.П., Бойко Г.И., Заурбеков С.А., Калугина С.М., Бойко Л.С., Маймаков Т.П.** *Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева; ВУЗ УНАТ; Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Разработка государственного стандартного образца состава раствора сульфид-ионов для аналитических работ и мониторинга экологической безопасности»
- P10 **Маманазарова Н., Бекназаров Ж., Абилкасимов А., Хаитбаев А.Х.** *Межвузовская лаборатория ФХМИ НУУз*
«Получение суммы экстрактивных веществ из *Betula Pendula* произрастающей в Узбекистане»
- P11 **Пономаренко О.И., Бейсембаева Л.К., Убайдуллаева Н.А., Танашева М.Р.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Селективные сорбенты для экстракционно-сорбционной очистки сточных вод от бора»
- P12 **Романова С.М., Казангапова Н.Б.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства*
«Трансформация природных солей в системе «вода-почва-растение» технологии возделывания пропашных культур при мульчировании почвы пленочными материалами»
- P13 **Романова С.М., Ниязбаева А.И., Тайрабекова С.Ж.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби*
«Влияние загрязнения природных вод на население»
- P14 **Токтарбек М., Сейтимова Г.А., Ескалиева Б.К., Бурашева Г.Ш.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*

- «Способ получения фитопрепарата методом СКФ CO₂-экстракцией из трех видов тмина»
- P15 **Хаитбаев А.Х.** *Межвузовская лаборатория ФХМИ НУУз*
«Биологические активности производных госсипола с алифатическими аминсоединениями»
- P16 **Шевченко А.С., Файзуллаев С.Н., Шамсудинов А.З., Музычкина Р.А., Корулькин Д.Ю.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*
«Технология получения фитопрепарата из казахстанского вида горца земноводного *Polygonum Amphibium*»
- P17 **Ши-сянь В.В., Рузматов У.К., Жумаева Д.Ж., Агзамходжаев А.А.** *Институт общей и неорганической химии АН РУз; Узметкомбинат*
«Очистка сточных вод металлургической промышленности»
- P18 **Ши-сянь В.В., Хаспаладов В.Ш.*, Очилов Г.М., Агзамходжаев А.А.** *Институт общей и неорганической химии АН РУз; Алмалыкский ГМК*
«Извлечение ионов цветных металлов из производственных сточных вод»
- P19 **Югай О.К., Михайловская Т.П., Воробьев П.Б.** *Институт химических наук им. А.Б. Бектурова*
«Экологические аспекты технологии пиридинкарбоновых кислот»

**THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM «MODERN CHALLENGES OF
HIGHER EDUCATION AND SCIENCE IN THE FIELD OF CHEMISTRY
AND CHEMICAL ENGINEERING»**

May, 30th, 2013

*Venue: Almaty, Satpayev str, 22
Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev,
Oil building, Conference Hall*

9.00 Registration of symposium participants

PLENARY SESSION

Moderators:

Adilov Zheksenbek Makeevich, *Chancellor of KazNTU after K.I. Satpayev*
Mutanov Galymkair Mutanovich, *Chancellor of Al-Farabi KazNU*

10.00 Opening of the Symposium

Zhurinov M.Zh. *President of The National Academy of Sciences of the
Republic of Kazakhstan*
Greeting speech

10.30 *Keynote Speech 1*

Gladyshev G.P. *N.N. Semenov Institute of Chemical Physics of RAS*
«Tropism as a general phenomenon in the universe. Is it possible to
describe the behavior of different nature systems by a “single formula”?»

10.50 *Keynote Speech 2*

Nadirov N.K. *National Engineering Academy of RK*
«Status and prospects of petrochemical industry development in
Kazakhstan»

11.10 *Keynote Speech 3*

Kornyushko V.F., Sarsenbayeva A.E. *M.V. Lomonosov Moscow State
University of Fine Chemical Technologies*
«Innovative education cluster of continuous training in biotechnology»

11.30 Coffee- break

11.50 *Keynote Speech 4*

Mansurov Z.A. *Institute of Combustion Problems*
«Flame – chemical reactor synthesis of nanomaterials»

- 12.10 *Keynote Speech 5*
El-Sayed Mousa Negim *University of Wolverhampton, School of Technology, United Kingdom*
 «Development and characterization of polyurethane dispersion»
- 12.30 *Keynote Speech 6*
Mun G.A. *Al-Farabi Kazakh National University*
 «New thermo-sensitive copolymers: macromolecular design, characterization, complexation»
- 13.00 Lunch

SESSION "WAYS TO IMPROVE ENGINEERING EDUCATION"

*Venue: Almaty, Satpayev str, 22
 Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev,
 Oil building, Conference Hall*

Moderators:

**Husain Sarah Husainovna
 Kamysbaev Duisek Haysagalievich**

- 14.30 **Dzhakipbekova N.O., Sakibaeva S.A., Turebekova G.Z.** *M.Auezov South Kazakhstan State University*
 «International partnership in research and education between Kazakhstan and British Universities in the frame of British Council project»
- 14.45 **Ibraev M.K., Ibataev Zh.A., Azimbai A.** *Karaganda State Technical University*
 «Testing as a form of students knowledge control»
- 15.00 **Syzdykova L.I.** *Al-Farabi Kazakh National University*
 «Training of chemical engineering specialists in period of industrial-innovative development of the country»
- 15.15 **Nauryzova S.Z., Chugunova N.I.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
 «Problem of qualified specialists training»
- 15.30 **Chugunova N.I., Yeligbaeva G.Zh., Kerimkulova A.Zh.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
 «Formation of professional competence of future specialists on the profile of Chemical Technology of Organic Substances»
- 15.45 Coffee Break.
 Poster Session

SESSION "NEW EDUCATIONAL TECHNOLOGIES"

*Venue: Almaty, Satpayev str, 22
 Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev,
 Oil building, Conference Hall*

Moderators:

**Ermagambetov Mubarak Ermagambetovich
 Chugunova Nina Ivanovna**

- 16.15 **Gabidulina L.I., Kenzhetaeva S.O., Li M.L., Khalitova A.I., Koishibekova T. I.M.** *Gubkin Russian State University of Oil and Gas, The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov; S. Sattarov School-Lyceum*
«The role of information technologies from theoretical-methodological point of view in higher education»
- 16.30 **Zainullina A.Sh.** *Almaty Technological University*
«Forms of students self work with teacher»
- 16.45 **Mamutova A.A., Kim V.E., Tyshchenko K.Y.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«The development of organic synthesis products technology on basis of urea and aniline as the laboratory works on discipline «Industrial Organic Chemistry»
- 17.00 **Tulegenova Zh.M.** *Karaganda State Medical University*
«The effectiveness of innovative teaching method application - split into teams (TBL) in the learning process of the Chemistry discipline in higher education institutions»
- 17.15 **Sarova N.B., Zhatkanbaeva Zh.K., Abdykalykova R.A., Tumabayeva A.M.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Innovation technologies of education in training of chemical technologists»

SESSION "CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF MINERAL AND HYDROCARBON RESOURCES"

Venue: Almaty, Al-Farabi Avenue, 71

Al-Farabi Kazakh National University,

Malachite Hall, Department of Chemistry and Chemical Technology

Moderators:

Boyko Galina Ilyasovna

Mansurov Zulhair Aymuhametovich

- 14.00 **Turabdjianov S.M., Ikramov A., Khadirov X.I., Ruziev D.U.** *Tashkent Chemical Technological Institute*
«Heterogeneous catalysts for the hydration of the acetylene»
- 14.10 **Beisenbayev O.K., Beloborodova A.E., Dygai L.V. M.O.** *Auezov South Kazakhstan State University*
«Preparation of polymer containing organic fertilizers based on industrial waste»
- 14.20 **Tileuberdi E., Ongarbayev Ye.K., Kozbakarova S.M., Mansurov Z.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Modification of bitumen by crumb rubber and waste oil»
- 14.30 **Moldybayev A.B., Mamrayeva K.M., Dyusekeeva A.T., Kezdikbaeva A.T.** *LLP "Institute of Organic Synthesis and Chemistry of Kazakhstan", The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov*
«Chemical processing of coal in Kazakhstan - as a rational way of

- increase an economic efficiency of coal companies»
- 14.40 **Amerkhanova Sh.K., Shlyapov R.M., Kappar M.K.** *The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov*
«The effect of mixture collectors application in flotation of copper ores»
- 14.50 **Kudaibergenov K.K., Ongarbayev E.K., Tulepov M.I., Mansurov Z.A.** *Al-Farabi Kazakh National University, Institute for Combustion Problems*
«Oil spill cleanup using heat-treated rice husks»
- 15.00 **Kuatbekov N.A., Kedelbaev B.Sh., Altaeva G.N.** *Kazakhstan Engineering and Pedagogical University of Friendship of Peoples; Tashkent Chemical Technological Institute*
«Mathematical model of the enzymatic hydrolysis of plant material»
- 15.10 **Seitov Z.S., Tuganbekova M.A.** *Kazakh-Russian Medical University, Almaty Technological University*
«Molecular mechanism of nonsaturated lipid acids oxidization»
- 15.20 **Kamysbaev D.H., Serikbaev B.A., Khamkhash L., Esbekova S.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Electrochemical properties of composite electrode based on schungite»
- 15.30 **Boyko G.I., Lyubchenko N.P., Shaikhutdinov E.M., Aitkaliyeva G.S., Baisarinova S.S., Sarmurzina R.G.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; University "UNAT", "NC "KazMunayGas" JSC*
«Investigation of ARPD component structure of Uzen oil and developing effective solvent composition»
- 15.40 **Mironenko A.V., Aldashukurova G.B., Mansurov Z.A.** *Institute for Combustion Problems*
«Production of synthesis – gas by carbon dioxide reforming of methane»
- 15.50 Coffee Break.
Poster Session

SESSION "CURRENT APPROACHES TO THE THEORY, SYNTHESIS AND MODELING OF MACROMOLECULAR AND NANO-DISPERSED SYSTEMS"

Venue: Almaty, Al-Farabi Avenue, 71
Al-Farabi Kazakh National University,
Malachite Hall, Department of Chemistry and Chemical Technology

Moderators:

Mun Grigoriy Alekseyevich
Eligbaeva Gulzhahan Zhakparovna

- 16.10 **Jandosov J.M., Baimenov A.Zh, Urazayeva D.M, Mansurov Z.A, C.H. Howell, S.V. Mikhalovski** *Institute for Combustion Problems; University of Brighton, School of Pharmacy*
«In vitro model trials on removal of protein bound uraemic toxins indoxylsulphate and p-cresylsulphate from plasma by two types of carbon nansorbents»

- 16.20 **Burkeev M.Zh.¹, Tazhbayev E.M.¹, Zhaparova L.Zh.¹, Kreuter J.²**
¹The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov, ²Pharmaceutical Technology Institute of the University of Y.Gete
 «Polymeric nanosystems for delivery antitumor and antituberculosis preparations»
- 16.30 **Abdykalykova R.A.¹, Kudaybergenov S.E.², Baygazieva E.K.¹, Nurakhmetova Zh.A.², Beketova Sh.K.¹, Tyazhina K.Zh.¹**
¹Al-Farabi Kazakh National University; ²The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov
 «Physico-chemical properties of polymer-stabilized and gel immobilized gold and silver nanoparticles»
- 16.40 **Tazhibayeva S.M., Musabekov K.B., Eskeldinova Zh. K., Zhubanova A.A., Tattibayeva Zh.A.** Al-Farabi Kazakh National University
 «Flocculation of biodispersions by cationic polyelectrolytes»
- 16.50 **Ospanova A.K., Berdibek G., Seilkhanova G.A., Ashimhan N.S., Mentbayeva A.A., Tastanov N., Dergunov M.** Al-Farabi Kazakh National University
 «Thermodynamic characteristics of Cu²⁺, Fe³⁺, Ni²⁺, Pd²⁺ ions complexes formation process with polyelectrolyte»

SESSION "MODERN CHALLENGES OF GREEN CHEMISTRY"

Venue: Almaty, Al-Farabi Avenue, 71

Al-Farabi Kazakh National University,

Malachite Hall, Department of Chemistry and Chemical Technology

Moderators:

Toregozhina Zhanna Rasulovna

Abdiev Kaldybek Zhamshievich

- 17.00 **Dossumov K., Churina D.H., Efremov S.A., Suyunbaev W., Mailina A.B.** Al-Farabi Kazakh National University; BSE Center of physicochemical methods of research and analysis; BSE Research Institute of New Chemical Technologies and Materials
 «Adsorption capacity of schungite composites and saksaul coal on xylene»
- 17.10 **Rakhmanberdiev G. R., Turabdzhanov S. M., Murodov M. M.** Tashkent Chemical Technological Institute
 «Obtaining of cellulose from Topinambur (Helianthus Tuberosus)»
- 17.20 **Kozbakarova S.M., Belgibayeva A.S., Ashim B.M., Ongarbayev Ye.K., Farrell S.*** Al-Farabi Kazakh National University; Rowan University
 «Biodiesel production from vegetable oils and its wastes»
- 17.30 **Belgibayeva A.S., Kudaibergenov K.K., Ongarbayev Ye.K.** Al-Farabi Kazakh National University
 «Elimination of oil spills on water surfaces by different sorbents»
- 17.40 **Absadikova A.B., Kaldybekov D., G. Salbat, Urkimbaeva P.I.** Al-

Farabi Kazakh National University

«Starch as a source of solutions for biodegradable polymer materials production»

17.50 **Zhumagaliyev S.Zh., Kenzhegaliev A., Kenzhegalieva D.A., Orazbayev B.B.** *Atyrau Institute of Oil and Gas RK*

«Mass spectrometric identification of elemental sulfur and some alkylthiophenes in sediments of northern part of the Caspian Sea»

18.00 Dinner for guests

May 31, 2013

Venue: Almaty, Kurmangazi str., 29

*The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan
Concert Hall*

PLENARY SESSION

Moderators:

Zhurinov Murat Zhurinovich

Nadirov Nadir Karimovich

14.00 Closing of the Symposium

14.10 Honoring the anniversary person

POSTER SESSION

SESSION "WAYS TO IMPROVE ENGINEERING EDUCATION"

Venue: *Almaty, Satpayev str, 22*
Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev,
Oil building, Conference hall foyer

- P01 **Kerimkulova A.Zh., Yeligbaeva G.Zh., Chugunova N.I.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Some questions of professional competence formation of the higher education institutions »
- P02 **Pak L.** *LLP "Pavlodar Oil Chemistry Refinery"*
«About problems in specialists training for petrochemical industry»
- P03 **Sakibayeva S., Syrmanova K.** *M.O. Auezov South Kazakhstan State University*
«Experience of an educational program «Chemical Tehnology of Organic Substances» for development of training results»
- P04 **Syrmanova K., Sakibayeva S.** *M.O. Auezov South Kazakhstan State University*
«Modern centre of oil and gas higher education»
- P05 **Khaletski V.** *Brest State Technical University*
«The content of chemical education for engineers on example of Brest State Technical University»

SESSION "NEW EDUCATIONAL TECHNOLOGIES"

Venue: *Almaty, Satpayev str, 22*
Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev,
Oil building, Conference hall foyer

- P01 **Abdykalykova R.A., Karzhaubaeva R.G., Rakhmetullaeva R.K., Mangazbaeva R.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Organization of students self work (SSW) on speciality "5B060600 - Chemistry" for discipline “New polymeric materials”»
- P02 **Aldamzharova S.Kh, Iskakova R.A, Muldagalyeva I.Kh.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«The use of pedagogical testing in chemistry teaching»
- P03 **Amriyeva Sh.R.** *Branch of AEO "Nazarbayev Intellectual Schools", Center for Educational Measurements*
«Test forms in chemistry teaching process »
- P04 **Balpanova D.T., Kusainova A.K., Almabek O.A.** *Kazakh National Medical University named after S.D. Asfendiyarov*
«Innovative teaching methods in chemistry»
- P05 **Zainullina A.Sh.** *Almaty Technological University*
«Types of active forms and methods of training in students self-study with a teacher»

- P06 **Matakova R.N.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Ways of education enhancing as a tool for development of teachers professional competence in higher education»
- P07 **Meyrmanova A., Dzekunov V.** *Kazakh National Pedagogical University Abai*
«Informative and communicative technologies as a factor of educational process increase in chemistry»
- P08 **Muldagalyeva I.Kh.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«The use of computer technology as a factor of students informational and methodological competence formation»
- P09 **Muldagalyeva I.Kh., Samosenkova E.S.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Health saving technologies in chemical and environmental educational process»

SESSION "CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF MINERAL AND HYDROCARBON RESOURCES"

Venue: Almaty, Al-Farabi Avenue, 71

Al-Farabi Kazakh National University,

Malachite Hall Foyer, Faculty of Chemistry and Chemical Technology

- P01 **Akkulova Z.G., Amirkhanova A.K., Zhakina A.H., Sadykova O.V., Rakhimzhanov K.Z., Kudaibergen G.K., Vassilets E.P.** *LLP "Institute of Organic Synthesis and Chemistry of Kazakhstan"*
«Humic mineral nanosorbents based on waste of coal mining»
- P02 **Alisultanova Z.T., Mambetnazarova K.K.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Advantage of pipeline transportation»
- P03 **Atabekova Z.B., Yeligbayeva G.Zh.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Implementation of two numerical models for simulation of CO₂ injection process in depleted gas reservoir»
- P04 **Bakkara A.E., Smagulova G.T., Lesbaev B.T., Mansurov Z.A.** *Al-Farabi Kazakh National University, Institute of Combustion Problems*
«Combustion of high-energy materials based on potassium nitrate and hydrocarbon fuel»
- P05 **Batyrbayev A.T., Rodivilov S.M., Myrzakhmetov** *Institute for Combustion Problems*
«About some peculiarities of bitumen emulsion modification»
- P06 **Beisembayeva L.K., Ponomarenko O.I., Shynybekova G.S., Tanasheva M.R.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«HPS waste gas methods of disposal into a full secondary products»
- P07 **Boyko G.I., Lyubchenko N.P., Issabayev Ye.A., Maimakov T.P., Shaihutdinov Ye.M., Nee G.Ph.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Higher education institution "UNAT"*

- «Chemical composition of the solids at oil extraction of Uzen oilfields»
- P08 **Boyko G.I., Lyubchenko N.P., Kolotei V.N., Maymakov T.P., Shaihutdinov Ye.M.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Higher education institution "UNAT"*
«Temperature effect on the corrosion rate and protective efficiency of inhibitors»
- P09 **Boiko G.I., Lubchenko N.P., Sarmurzina R.G., Askarova Sh. A., Mukanov M.K., Moldabekov B.Sh.** *K.I. Satpayev Kazakh National Technical University; Higher education institution "UNAT"*
«The influence of thermochemical treatment on oil composition of Kumkol oilfield»
- P10 **Boyko G.I., Sabdaliyeva M.K., Lubchenko N.P., Shaihutdinov E.M., Maimakov T.P.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Higher education institution "UNAT"*
«Synthetic nonionic surface-activity substances for deemulsification and desalting of highviscous oil of Kazakhstan oilfields»
- P11 **Gilazhov E.G., Saginaev A.T., Serikov T.P.** *Atyrau Institute of Oil and Gas*
«The oxidation of paraffinic hydrocarbon oil»
- P12 **Gilazhov E.G., Abilkhairov A.I., Malikova D.M., Himatova A.R.** *Atyrau Institute of Oil and Gas*
«Receipts of bromine of derivatives 1-metakryloxi-1-etenylcyclohexane and 2,2-dimethyl-4-metakryloxi-4-etenyltetrahydropyran»
- P13 **Ermagambet B.T., Kasenov B.K., Sagintaeva J.I., Kasanova Sh.B., Kuanyshbekov E.E., Smagulova D.I., Seisenova A.A.** *LLP "Institute of Coal Chemistry and Technology", Zh.Abishev Chemical-Metallurgical Institute*
«On the composition and physical – chemical parameters of Kushmurnyn coal and ash»
- P14 **Yeszhanov A.B., Kapralova V.I.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«The dependence of properties of aluminosilicophosphate sorbents based on enrichment waste of non-ferrous metals on their composition and obtaining conditions»
- P15 **Zhaksibaeva A.M., Masenova A.T., Zhaksibaev M.Zh., Eligbaeva G.J., Nazarymbetova Kh.A.** *JSC "Altynalmas"*
«Alkylation of benzene with propane on modified zeolite catalysts»
- P16 **Zainullina A.Sh.** *Almaty Technological University*
«Development and implementation of adsorbents to increase technical and economic parameters of the process gas dehydration»
- P17 **Iriskina L.B.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Studying of anti-radical properties of phenols and heterocyclic amines»
- P18 **Kalabaeva M.K., Ubaydullaeva N.A., Dzhakupova Zh.E., Tanasheva M.R.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Development of the technological scheme of the accelerated borate synthesis of consumer appointment»

- P19 **Kaldygozov A.E., Albaeva Zh.T., Kaldygozov E., Dzhumabaev E.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Visbreking of residual oil feedstock»
- P20 **Kassenova Sh.B., Sagintaeva Zh.I., Mukusheva G.K., Zharilgasina G.T., Kassenov B.K., Adekenov S.M.** *Zh.Abishev Chemical-Metallurgical Institute, "International scientific-industrial holding "Phytochemistry"*
«Thermochemistry of the ehinopsin alkaloid»
- P21 **Kayukova L.A., Praiyev K.D., Dusembaeva G.T., Uzakova A.B.** *Institute of Chemical Sciences named after A.B. Bekturov*
«Boulton-Katritzky rearrangement of 3,5-disubstituted 1,2,4-oxadiazoles»
- P22 **Kuatbekov A.M., Turabdzhanov S.M., Tashkaraev R.A.** *Kazakhstan Engineering and Pedagogical University of Friendship of Peoples, Tashkent Institute of Chemical Technology*
«Expected economic benefit of replacing nickel catalyst in industrial production of cyclohexane»
- P23 **Kuzgibekova Kh.M., Isabayev S. M., Kim V.A., Zhinova E.V.** *Zh.Abishev Chemical-Metallurgical Institute*
«Physical and chemical bases of process of sorption the tiokarbamid of ions of gold with application of the carbon sorbent from Shubarkol coal»
- P24 **Kulazhanova K.S., Omarkulova T.O., Abduhozhaevoy K.M.** *Almaty Technical University*
«Catalysts of selective hydrogenation of double bonds of β -ionone and scientific principles of their selection»
- P25 **Lem R.A., Agzamkhodjaev A.A., Khamraev S.S.** *Institute of General and Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of Uzbekistan*
«The oil bitumen based on sewage sludge steaming stations for road construction»
- P26 **Magazova A.N., Gabdrawova Sh., Alzhanov B.S., Zhumabaeva A., Tulepov M.I.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Recycling the waste of coal for the production of technical carbon»
- P27 **Masenova A.T., Zhumakanova A.A., Sharifkanova G.N., Suleimenova M.Sh.** *Almaty Technical University*
«Aniline alkylation on modified the mixed zeolites»
- P28 **Meyramov M.G., Khrupov V.A., Ordabaeva A.T., Bakirova R.K.** *LLP "Institute of Organic Synthesis and Chemistry of Kazakhstan"*
«Catalytic hydrogenation of Shubarkol coal in the presence of various additives»
- P29 **Merekenova A.K., Boyko G.I., Lyubchenko N.P., Panova Ye.S., Urazaliyeva Zh.G.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Higher education institution "UNAT"*
«Mineral compound of core samples of West Kazakhstan oilfields and influence of new water-soluble surfactants on rocks' wettability»
- P30 **Minbayev B.O., Yergalieva A.E.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Syntheses on the basis of propargyl alcohol and its derivatives»

- P31 **Mikhailovskaya T.P., Vorobyov P.B., Chukhno N.I., Yugay O.K.** *Institute of Chemical Sciences named after A.B. Bekturov*
«Partial oxidation of 4-methylpyridine in binary and ternary vanadium oxide catalysts modified by oxides of iron, tin and titanium»
- P32 **Moldybayev A.B., Mamrayeva K.M., Dyusekeeva A.T., Kezdikbaeva A.T., Shaschanova R.B.** ¹*LLP "Institute of Organic Synthesis and Chemistry of RK";* ²*The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov*
«Ion-exchangers based on oxidized coals»
- P33 **Moldybayev A.B., Mamrayeva K.M., Kokibasova G.T., Djamantikov H.D.** ¹*LLP "Institute of Organic Synthesis and Chemistry of RK";* ²*The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov;* ³*Aral Research Institute of Agroecology and Agriculture*
«Studying of the sodium gumate influence on productivity of the fig»
- P34 **Musabekova A.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Study of impurities influence on voltammetric determination of vanadium (IV) with modified-carbon paste electrode»
- P35 **Nauryzova S.Z., Yeligbayeva G.Zh., Selenova B.S., Iriskina L.B., Iztileuova M.M., Eleuova D.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Study of surface modified materials»
- P36 **Nurzhanova S.B.** *National Center on complex processing of mineral raw materials of the Republic of Kazakhstan*
«Some aspects of oil, gaz and polymetallic ores provenances»
- P37 **Orazbaeva D.S., Dolgova N.D.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Microwave digestion for analysis of gold-containing ores»
- P38 **Pak L.O., Zlobina E.V.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Obtaining of binary extractants for scandium extraction»
- P39 **Sassykova L.R., Baitazzin E., Massenova A.T., Kassenova D.Sh., Kalykhberdyev M., Basheva Zh.T.** *D.V.Sokolskii Institute of Organic Catalysis & Electrochemistry*
«Synthesis & research of the catalysts for obtaining of the dimethyl and diisopropyl ethers»
- P40 **Satayeva Zh.I., Tashkaraev R.A., Kedelbaev B.Sh.** *M.O. Auezov South Kazakhstan State University*
«The research of the hydrolysis of sucrose molasses»
- P41 **Serikbaev B.A., Kamysbaev D.H., Akshuraeva I.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Electrocatalysts based on schungite copper-modified»
- P42 **Sotchenko R.K., Balmaeva L.M., Layner Yu.A.** *Karaganda State Medical University*
«Study of sintering process of Ekibastuz coal ashes»
- P43 **Statsjuk V.N., Mambetkaziev E.A., Kamysbaev D.K., Fogel L.A.** *Al-Farabi Kazakh National University;* ² *D.V.Sokolskii Institute of Organic Catalysis & Electrochemistry; Kazakh-American Free University*

- «Composition and stability identification of dipyridil complexes of lead (II) by electrochemical methods»
- P44 **Syrmanova K., Kaldybekova Zh. M.** *Auezov South Kazakhstan State University*
«Effect of acid activation on adsorption properties of Kulantau vermiculite»
- P45 **Uzakova A.B., Kayukova L.A., Praliyev K.D.** *Institute of Chemical Sciences named after A.B. Bekturov*
«Rational computer drug desing»
- P46 **Ussenov U., Konuspayeva Z.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Optimal catalysts for selective hydrogenation of benzene in gasoline composition»
- P47 **Uteuliyeva D., Mutaliyev F., Nurkas Zh. Yeligbayeva G.Zh.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; KUDU Industries Inc.*
«The influence of oil on the physico-chemical properties of elastomers of screw pump»
- P48 **Khaspoladov V.S., Vakkasov B.A., Adylov D.K., Agzamhodzhaev A.A.** *Almalyk Mining and Metallurgical Complex, Institute of General and Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of Uzbekistan*
«The use of acid-resistant coating AKV-1 in the mining industry»
- P49 **Khrupov V.A., Ordabaeva A.T., Meyramov M.G., Bakirova R.K.** *LLP "Institute of Organic Synthesis and Chemistry of RK"*
«Boiler fuel production from coal»
- P50 **Shaikenova G., Zlobina E.V.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Optimization of mineral resources decompozition, containing scandium and yttrium»
- P51 **Eshmetov I.D., Gumarov R.H., Agzamkhodjaev A.A.** *Institute of General and Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of Uzbekistan*
«Rheological properties of coal-water fuel suspensions obtained on basis of angren coal»
- P52 **Yagudeev T.A., Askarov A., Nurgalieva A.N.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Synthesis and study of heterocyclic arylaromatic azoethynyl alcohols»

SESSION "CURRENT APPROACHES TO THE THEORY, SYNTHESIS AND MODELING OF MACROMOLECULAR AND NANO-DISPERSED SYSTEMS"

Venue: Almaty, Al-Farabi Avenue, 71
Al-Farabi Kazakh National University,
Malachite Hall Foyer, Faculty of Chemistry and Chemical Technology

- P01 **Abdiyev K.Zh., Shaikhutdinov E.M., Zhenisova A.Zh., Seitkaliyeva N.Zh., Khussain S.Kh.** *Kazakh-British Technical University; Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Investigation of surface properties of copolymers of vinyl ethers»
- P02 **Adikanova D.B., Milushkova E.V., Gritskova I.A., Eligbaeva G.Zh.,**

Gusev S.A. *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Moscow State Academy of Fine Chemical Technology named after M.V. Lomonosov*

«Study polyalkylene glycols as a surface-active agent in emulsion polymerization»

P03 **Azat S., Adekeneva A.S., Ivasenko S.A., Seydakhmetova R.B., Kerimkulova A.R., Mansurov Z.A.** *Institute for Combustion Problems; International scientific-industrial holding "Phytochemistry"*

«Obtain fusicoccin components for nano-carbon sorbents and the study of antimicrobial activity»

P04 **¹Bagitova Zh.K., ¹Batyrbaeva A.N., ²Nakano Y., ¹Rahmetullaeva R.K., ²Shayhutdinov E.M.** *Al-Farabi Kazakh National University; Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*

«Interpolymercomplexes based on n-isopropylacrylamide copolymer with polyacrylic acid»

P05 **Balykbayeva J.N., Omarova A.A., Semgalieva B.J.** *D.V.Sokolskii Institute of Organic Catalysis & Electrochemistry*

2Processing of hydrocarbons on nanodimensional catalysts»

P06 **Batyrbekov E.O., Ismailova A.B.** *Institute of Chemical Sciences named after A.B. Bekturov; Kazakh British Technical University*

«Development of polymeric implants for ophtalmic surgery»

P07 **Beisenov R.E., Mansurov Z.A., Tokmoldin S.Zh., Ignatev A.** *Institute for Combustion Problems*

«Preparation 3C-SiC films on sapphire substrates (0001), and silicon (111) by organometallic chemical vapor deposition»

P08 **Buribayeva M.S., Anarbayeva A.U., Irmuhametova G.S.** *Al-Farabi Kazakh National University*

«Development of hydrogel ointments with antituberculosis activity»

P09 **Burkeev M.J., Sarsenbekova A.Zh., Khamitova T.S., Tazhbaev E.M.** *The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov*

«Synthesis and study of polymer hydrogels based on polypropylene glycol maleate with acrylamide»

P10 **Gabdrashova Sh.E., Magazova A.N., Zhumabaeva A., Alzhanov B., Tulepov M.I.** *Al-Farabi Kazakh National University*

2Production of carbon from coal tar and hydrocarbons»

P11 **Duryagina A.N., Kulyomina E.A., Sidorenko Y.S.** *North Kazakhstan State University named after M. Kozybayev*

«Technological and physical and chemical aspects of modifying of paintwork materials»

P12 **Yermagambetova M., Amirova A., Zhatkanbaeva Zh., Mun G.** *Al-Farabi Kazakh National University*

«Thermosensitivity of acrylamide and methylacrylate copolymers»

P13 **Eshatova A.S., Serikpaeva S.B., Beisebekov M.M., Iminova R.S., Jumagalieva Sh.N., Beisebekov M.K., Abilov Zh.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*

- «Preparation and study on composite media polyvinylpyrrolidone and bentonit clay»
- P14 **Zhandosov Zh.M., Orazbekov A.T., Urazaeva D.M., Baymenov A., Mansurov Z.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Introduction of nitrogen into the structure of oxidized carbon by reaction with urea»
- P15 **Zhubanov B.A., Almabekova A.A., Nursultanov M., Almabekov O.A., Ibrasheva R.K., Kusainova A.K.** *Al-Farabi Kazakh National University; Almaty Technological University*
«Laws of synthesis based dianhydride polyimides butanetetracarboxylic acids»
- P16 **Zhubanov B.A., Almabekova A.A., Nursultanov M.E., Almabek O.A., Kusainova A.K., Shpilman N.Yu.** *Al-Farabi Kazakh National University; Almaty Technological University*
«One-step synthesis of flexible chain aryl-alicyclic polyimides»
- P17 **Zhussupova G.E., Murzagulova K.B., Asemova M.K., Elshibaev K.U., Abilov Zh.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Developing a new drug on the basis of substance "Limonidin"»
- P18 **Ibrayeva A., Smail R., Zhatkanbayeva Zh.K.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Synthesis and investigation of thermosensitive copolymers based on N-VP and HEMA»
- P19 **Ichshanova A., Mashanova A., Rakhmetullaeva R., Mun G., Shaihutdinov E.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Polymeric hydrogel bondages structured with silver nanoparticles»
- P20 **Kaldybekov D.B.², Primzharova S.T.¹, Urkimbayeva P.I.¹, Mun G.A.¹, Shaikhutdinov E.M.^{1,2}** *¹Al-Farabi Kazakh National University; ²Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«pH effects in the formation of interpolymer complexes between poly(n-vinylcaprolactam) and poly(acrylic acid) in aqueous solutions»
- P21 **Kassenov B.K., Kassenova Sh.B., Sagintaeva Zh.I., Kuanyshbekov E.E., Seisenova A.A.** *Zh.Abishev Chemical-Metallurgical Institute*
«Calorimetric research of the thermal capacity of ErCsFe₂O₅ ferrite»
- P22 **Kassenov B.K., Kassenova Sh.B., Sagintaeva J.I., Kuanyshbekov E.E., Seisenova A.A.** *Zh.Abishev Chemical-Metallurgical Institute*
«Thermodynamic properties of double nanostrukturirovannogo chromite YbMgCr₂O_{5,5}»
- P23 **Kenzhebayeva M.M., Kargabay D., Orazbekov A.T., Jandosov Zh.M., Mansurov Z.A.** *Al-Farabi Kazakh National University; Institute for Combustion Problems*
«Iodine number and surface area of rice husk activated with H₃PO₄»
- P24 **Kulazhanov K.S., Omarkulov T.O., Suleimenova M.Sh.** *Almaty Technological University*
«Synthesis of pentacyclotetradecane on nanoparticles of platinum»
- P25 **Madarova A.M., Sarshesheva A.M., Kairalapova G.Zh., Zhumagalieva**

- Sh.N., Iminova R.S., Beisebekov M.K.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Sorption of heavy metal ions on the hydrogels bentonit clay-polyacrylic acid»
- P26 **Mangasbaeva R.A., Agibayeva L.E., Ermagambetova A.D.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Study of the rheological parameters of agar-agar hydrogels»
- P27 **Maulen U.P., Tureshova G.O., Nazhyp-kyzy M., Lesbaev B.T., Mansurov Z.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Study the conditions of production of the hydrophobic sand on the basis of propane soot»
- P28 **Minbayev B.O.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«The contribution of nobel laureates into the formation and development of supramolecular chemistry»
- P29 **Musabekov K.B., Taubayeva R.S., Totybayeva D.D., Muzdibayeva Sh.A.** *Al-Farabi Kazakh National University; D.Serikbaev East Kazakhstan State Technical University*
«Flocculation of kaolin suspension high-molecular polyelectrolyte»
- P30 **Musabekov K.B., Tussupbayev N.K., Taubayeva R.S., Totybayeva D.D., Muzdibayeva Sh.A.** *Al-Farabi Kazakh National University; «Center of Earth Sciences, Metallurgy and Ore Benefication» joint-stock company; D.Serikbaev East Kazakhstan State Technical University*
«Flocculation of hydrodispersions with defile of macromolecules»
- P31 **Musaeva E.E., Kudaibergenova B.M., Iminova R.S., Kayralapova G.J., Jumagalieva Sh.N., Beisebekov M.K.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Getting cryogels polyvinyl alcohol to immobilization of drugs»
- P32 **Nurpeysova Zh.A., Mangazbayeva R.A., Shaikhutdinov E.M.** *Al-Farabi Kazakh National University; Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«Investigation of the effect of pH on compatibility of methylcellulose and poly(acrylic) acid mixtures»
- P33 **Ospanova A.K., Ashimhan N.S., Berdibek G.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Some theoretical and applied aspects of the formation of polymer-metal complexes»
- P34 **Primzharova S.T., Lekerova A.S., Kaldybekov D.B., Mun G.A., Shaikhutdinov E.M., Urkimbaeva P.I.** *Al-Farabi Kazakh National University; Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev*
«The study termosensitive and complex formation properties of polyvinylcaprolactam by turbidimetric methods»
- P35 **Rahimgereeva N.R., Baibaktina A.U., Nakipekova A.A., Kudaibergenova B.M., Zhumagalieva Sh.N., Beisebekov M.K., Abilov Zh.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Obtaining and studying medicine richlokain-alchidine forms on bases of

gelatin»

- P36 **Rustembekov K.T.** *The Karaganda State University of the name of academician E.A.Buketov*
«Synthesis and structure of potassium – zinc tellurite»
- P37 **Sarbaeva M.T., Baeshov A.B., Sarbaeva G.T.** *D.V.Sokolskii Institute of Organic Catalysis & Electrochemistry*
«Dissolution of polarized aluminum electrodes using current industrial phase with the formation of $\text{Al}(\text{OH})_3$ compound»
- P38 **Tumabaeva A.M., Sarova N.B., Zhatkanbayeva Zh.K. Karabaeva B.T., Temyrkhanova G.E., Mun G.A** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Investigation of release of the local anesthetic lidocaine hydrochloride from the polymer matrix»
- P39 **Shaikhutdinov E.M., Zhenisova A.Zh., Toqtarbay Zh., Zhursumbayeva M.B., Kaynazarova R.N., Abdiyev K.Zh.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Kazakh British Technical University*
«Copolymer of sodium salt of 2-acrylamido-2-methylpropane-sulfonic acid and dimethylacrylamide»
- P40 **Shayakhmetova A.G., Tataeva L.T., Temirchanova G.E., Zhussupova G.E., Mun G.A., Abilov Zh.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Excipients for ointment of vegetable origin "Limonidin"»
- P41 **¹Negim E.M., ¹Khatib J.M., ²Rakhmetullayeva R., ²Urkimbayeva P.I., ²Irmukhametova G., ²Mun G.A.** *¹School of Science and Engineering, University of Wolverhampton; ²Al-Farabi Kazakh National University*
«The effect of grafted copolymer on the properties of portland cement mortar»
- P42 **¹Lyazzat K. Bekbayeva, ²El-Sayed Negim, ¹Misni Surif**
¹School of Distance Education, Universiti Sains Malaysia, 11800 Penang, Malaysia, ²Faculty of Science and Technology, University of Wolverhampton
«Efficiency of grafting chitosan and seaweed extracts as slow release fertilizers on tomato (*lycopersicum esculentum*)»
- P43 **¹J M Khatib, ¹E. M. Negim, ²E. M. Shaikhutdinov, ³G. A. Mun**
¹Faculty of Science and Engineering, University of Wolverhampton, Wolverhampton, ²Kazakh National Technical University, 050013 Almaty, Kazakhstan ³Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Al-Farabi Kazakh National University
«Waste plastic inclusion in cement-stabilised rammed earth»
- P44 **¹J.M. Khatib, ²E.M. Shaikhutdinov, ³K.K. Syrmanova, ¹E.M. Negim**
¹Faculty of Science and Engineering, University of Wolverhampton, Wolverhampton, ²Kazakh National Technical University, 050013 Almaty, Kazakhstan, ³M.Auezov South Kazakhstan State University
«Investigating selected mortar properties containing high volume metakaolin»
- P45 **C. Egenti, J. M. Khatib, E. M. Negim**
Faculty of Science and Engineering, University of Wolverhampton

«Performance of compressed earth brick in comparison with the prevailing sand-cement wall construction in Nigeria»

SESSION "MODERN CHALLENGES OF GREEN CHEMISTRY"

Venue: Almaty, Al-Farabi Avenue, 71

Al-Farabi Kazakh National University,

The transition between the Malachite Hall and the Faculty of Chemistry and Chemical Technology

- P01 **Akberdin A.A., Kim A.S., Konurov U., Suleymenov A.B.** *Zh.Abishev Chemical-Metallurgical Institute*
«Solution of the environmental problem of disintegration metallurgical slags»
- P02 **Gadetskaya A.V., Zhusupova G.E., Murzakhmetova M.K., Abilov Zh.A., Ross S.A.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«The study of the chemical composition of plants Limonium (L) Myrianthum species»
- P03 **Dzhakipbekova N.O., Sakibaeva S.A., Turebekova G.Z.** *M.O. Auezov South Kazakhstan State University*
«Application of polymeric reagents for the effective purifying of promental flows of leaden production»
- P04 **Eshimbetov A.G., Toshev X.S., Khaitbayev A.Kh.** *Interuniversity Laboratory FHMI NUUz*
«Quantum chemical study of geometric and energy characteristics of schiff-bases»
- P05 **Zharmagambetova A.K., Auyezkhanova A.S., Toktabayeva F.M., Jumekeyeva A.I.** *D.V.Sokolskii Institute of Organic Catalysis & Electrochemistry*
«Cyclohexane oxidation on supported pectin containing copper catalysts under mild conditions»
- P06 **Zharmagambetova A., Zamanbekova A., Seitzkalyeva K.** *D.V.Sokolskii Institute of Organic Catalysis & Electrochemistry*
«Develop of Pd-Cu bimetallic catalysts for stereoselective hydrogenation of acetylene alcohol under mild conditions»
- P07 **Zhumaganbetova Zh.M., Dauletova M.D., Abilov Zh.A., Ormanbaeva A.M., Sultanova N.A., Umbetova A.K.** *Al-Farabi Kazakh National University*
«Tamarix - as source of medicine»
- P08 **Lyubchenlo N.P., Boyko G.I., Zaurbekov S.A., Kalugina S.M., Boyko Y.A., Maymakov T.P.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Higher education institution "UNAT"; Al-Farabi Kazakh National University*
«Metrological support of analytical technologies for ecological monitoring of environmental safety»
- P09 **Lyubchenlo N.P., Boyko G.I., Zaurbekov S.A., Kalugina S.M., Boyko**

- Y.A., Maymakov T.P.** *Kazakh National Technical University after K.I. Satpayev; Higher education institution "UNAT"; Al-Farabi Kazakh National University*
 «Development of state-standart sample solution of sulfide ions for analytical work and monitoring of environmental safety»
- P10 **Mamanazarova N., Beknazarov J., Abilkasimov A., Khaitbayev A.Kh.** *Interuniversity Laboratory FHMI NUUz*
 «Getting the extractives amount from Betula Pendula growing in Uzbekistan»
- P11 **Ponomarenko O.I., Beisembayeva L.K., Ubaydullaeva N.A., Tanasheva M.R.** *al-Farabi Kazakh National University*
 «Selective sorbents sorption extraction for sewage treatment of boron»
- P12 **Romanova S.M., Kazangapova N.B.** *al-Farabi Kazakh National University; Kazakh Research Institute of Forestry*
 «Transformation of natural salts in the system «water-soil-plant» of the tilled crops cultivation technology at mulchiration by the film materials»
- P13 **Romanova S.M., Niyazbaeva A.I., Tayrabekova S.G.** *al-Farabi Kazakh National University*
 «Influence of contamination of natural water on local population»
- P14 **Togtarbek M., Seitimova G.A., Yeskaliyeva B.K., Burasheva G. Sh.** *al-Farabi Kazakh National University*
 «The way of obtaining the phytopreparation by the SCF CO₂ – extraction from three types of caraway plant»
- P15 **Khaitbayev A.Kh.** *Interuniversity Laboratory FHMI NUUz*
 «Biological activity of gossypol derivatives with aliphatic amino compounds»
- P16 **Shevchenko A.S., Faizullaev S.N., Shamsudinov A.Z., Muzychkina R.A., Korulkin D.Yu.** *al-Farabi Kazakh National University*
 «Technology of phytopreparation obtaining from Kazakhstan plant species *Polygonum Amphibium*»
- P17 **Shi-syan V.V., Ruzmatov U.K., Jumaeva D.J., Agzamkhodjaev A.A.** *Institute of General and Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of Uzbekistan; "Uzbek Metallurgicenterprise"*
 «Treatment of wastewater on metallurgical industry»
- P18 **Shi-syan V.V., Haspoladov V.Sh., Ochilov G.M., Agzamkhodjaev A.A.** *Institute of General and Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of Uzbekistan; Almalyk Mining and Metallurgical Complex*
 «Extraction of ions of non - ferrous metals from waste waters»
- P19 **Yugay O.K., Mikhailovskaya T.P., Vorobyov P.B.** *Institute of Chemical Sciences named after A.B. Bekturov*
 «Environmental aspects of technology of pyridine carboxylic acid»