Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан Академия Наук Республики Узбекистан Ташкентский государственный технический университет им. И. Каримова Государственное унитарное предприятие «Фан ва тараккиёт»









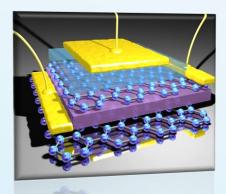
# ПРОГРАММА

# РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»

19-20 сентября 2024 г.















### **Учредители**

АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

АО «Узбекский металлургический комбинат»

AO «Uzbekneftegaz» AO «Uztransgaz»

AO «Hududgazta'minot»

Почетный председатель:

**Шарипов К.А.** Министр высшего образования, науки и инноваций РУз, д.т.н., проф.

Председатель:

**Негматов С.С.** Научный руководитель ГУП «Фан ва тараккиёт» при ТГТУ им. И. Каримова,

академик АН РУз, заслуженный деятель науки РУз

Сопредседатели:

Рашидова С.Ш. Научный консультант ИХФП АН РУз, акад. АН РУз, заслуж. деятель науки РУз

Турабджанов С.М. Ректор ТГТУ им. И. Каримова, академик АН РУз, д.т.н., проф.

Зам. Председателя:

**Абед Н.С.** Председатель ГУП «Фан ва тараккиёт» ТГТУ им. И. Каримова, д.т.н., проф. **Камолов Т.О.** Зам. пред. ГУП «Фан ва тараккиёт» ТГТУ им. И. Каримова, д.т.н., с.н.с.

Секретариат:

**Каршиев М.С** Зав. ред. «Композиционные материалы» ГУП «Фан ва тараккиёт», к.т.н., доц.

 Юлчиева С.Б.
 Уч. секретарь ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., с.н.с.

 Туляганова В.С.
 Зав. отделом ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., с.н.с.

 Икрамова М.Э.
 Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., с.н.с.

Оргкомитет:

Махкамов О.М. Зам. министра высшего образования, науки и инноваций РУз, д.ю.н., проф.

 Хурсанов А.Х.
 Председатель правления АО «АГМК», PhD, с.н.с.

 Сидиков Б.Б.
 Председатель правления АО «Узбекнефтегаз»

 Пирматов Р.Х.
 Председатель правления АО «Узметкомбинат», PhD

 Темиров О.Ш.
 Первый зам. председателя правления АО «Узкимёсаноат»

**Нарматов Б.Р.** Председатель Правления АО «Узтрансгаз»

Бердиев С.А. Нач. управ. Агентства инновационного развития РУз, д.т.н., с.н.с.

**Хасанов А.С.** Зам. гл. инженера АО «АГМК», д.т.н., проф.

 Неъматов III.К.
 Ректор ШГПИ, д.ф-м.н.проф.

 Маджидов И.У.
 Ректор НУУЗ, д.т.н., проф.

 Усманов Б.Ш.
 Ректор ТХТИ, д.т.н., проф.

 Турдиалиев У.М.
 Ректор АндМИ, д.т.н., проф.

 Маматкаримов О.О.
 Ректор ТУПН, д.т.н., проф.

 Умаров А.В.
 Ректор ТУПН, д.т.н., проф.

Донаев С.Б. Проректор ТГТУ, им. И. Каримова, д.ф.-м.н., проф.

Толибов Б.И. Главный специалист Агентства инновационного развития РУз, д.т.н., доц.

Рахмонбердиев Г.Р. Академик АН РКаз, ТХТИ, д.х.н., проф.

Бозорбоев Ш.А. Зам. председателя «Фан ва тараккиёт», PhD, с.н.с. Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., проф. Негматова К.С. Негматов Ж.Н. Нач. отдела ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD. Талипов Н.Х. Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., проф. Улмасов Т.У. Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., проф. Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., проф. Эминов А.М. Якубов М.М. Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., проф. Дадаходжаев А.Т. Профессор ТГТУ им. И.Каримова, д.т.н., проф.

Бабаев Т.М.Профессор НУУ3, д.х.н., проф.Акбаров Х.И.Зав. кафедрой НУУ3, д.х.н., проф.Ибодуллаев А.С.Профессор ТГТрУ, д.т.н., проф.

**Тураходжаев Н.Д. Норхуджаев Ф.Р. Халимжанов Т.С.**Зав. кафедрой, ТГТУ им. И. Каримова, д.т.н., проф. Доцент ТГТУ им. И. Каримова, д.т.н., доцент

 Бозоров А.Н.
 Старший научный сотрудник ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD, с.н.с.

 Султанов С.У.
 Старший научный сотрудник ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD, с.н.с.

 Раупова Д.Н.
 Старший научный сотрудник ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD

 Старший научный сотрудник ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD, с.н.с.

 Бабаханова М.А.
 Старший научный сотрудник ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

# 19 сентября 2024 года

# ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**09.30-09.40** Вступительное слово Научного руководителя ГУП «Фан ва тараккиет» ТГТУ, академика АН РУз, Заслуженного деятеля РУз Негматова С.С.

**09.40-09.50** Слово приветствия представителя Министерства высшего образования, науки и инноваций РУз **09.50-10.00** Слово приветствия ректора ТГТУ им. И. Каримова д.т.н., проф. Турабджанова С.М.

### УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Председатель** академик АН РУз С.С. **Негматов** академик АН РК Г.Р. **Рахмонбердиев** 

Секретарь д.т.н., с.н.с. С.Б. Юлчиева

10.00-10.20 Дадаходжаев А.Т. Узбекистонда газ-кимеси катализаторлари ишлаб чикаришни махаллийлаштириш ва муддатини ўтаб бўлганларини комплекс кайта ишлашга доир.

10.20-10.40 Хасанов А.С. Ўзбекистон шароитида платиноид металларини ажратиб олиш илмий тадқиқотининг аҳамияти.

10.40-11.00 Ихтиярова Г.А. Синтез хитозана из подмора пчёл apis mellifera криогенным способом и получение металлокомплекса хитозан-серебро.

11.00-11.20 Рахимбаев Б.С., Хасанов А.С., Туробов Ш.Н. Технология переработки литийсодержащих техногенных отходов и руд (Казахстан)

# 11.20-11.50 кофе брейк

11.50-12.10 Якубов М.М. Пирометаллургическое обеднение шлаков в восстановительных условиях с получением металлического сплава в качестве донного продукта.

12.10-12.30 Юсупов Ф.М. Кўмир чикиндиларни бойитиш ва улардан яшил энергия олиш технологиясини ишлаб чикиш.

12.30-12.50 Ибодуллаев А.А. Резинобитумные композиции для автомобильных дорог модифицированных дисперсными гибридными модификаторами.

12.50-13.10 Искандарова М.И. Будущее цементной промышленности Узбекистана - за развитием энерго- и ресурсосберегающих технологий производства малоуглеродных клинкеров и "зелёных" цементных композитов.

13.10-13.30 Кудышкин В.О. Модификация низкомолекулярного полиэтилена и его применение в композиционных материалах.

#### 13.30-14.50 Обед

### ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

 Председатель
 д.т.н., проф. Н.С. Абед

 Сопредседатель
 д.т.н., с.н.с. Т.О. Камолов

 Секретарь
 д.т.н., с.н.с. В.С. Туляганова

14.50-15.10. Махамедиев М.Г. Получение и свойства наночастиц металлов и их солей на поверхности полимерных сорбентов.

15.10-15.30. Акбаров Х.И. Физико-химия экологически чистых материалов.

15.30-15.50 Фишер Х.Б. Композиционные строительные материалы на основе полугидрата сульфата кальция (Германия).

15.50-16.10 Джумабаев А.Б. Перспективы развития композиционных материалов и эффективные технологии их создания.

16.10-16.30 Эминов А. Перспективы применения минеральных сырьевых ресурсов Каракалпакстана в производстве керамических материалов.

16.30-16.50 Каршиев М.С. Разработка технологии получения пористых порошковых материалов методом порошковой металлургии машиностроительного назначения.

16.50-17.10 Эшкобилов О.Х. Композицион полимер материалларнинг пахта хомашёси билан ўзаро таъсиридаги антифрикцион хоссаларини тадқиқотлаш.

# 20 сентября 2024 года

Председатель д.т.н., с.н.с. Тулаганова В.С. Сопредседатель д.т.н., с.н.с. Икрамова М.Э.

Секретарь с.н.с. Рузиева Б.Ю.

09.30-09.45 Haqberdiyev E.O. Polipropilen va polietilen asosidagi polimer aralashmalarda nanostruktura shakllanishi. 09.45-10.00 Раупова Д.Н. Разработка технологических процессов и режимов для получения композиционных химических реагентов - деэмульгаторов для обезвоживание масло, отделения механических смесей и металлических примесей.

10.00-10.15 Ходжаева Д.Н. Исследование влияния вида и концентрации минеральных наполнителей на формирование физико-механических свойств композиционных древесно-пластиковых плитных материалов.

10.15-10.30 Berdinazarov Q.N. Kompatibilizatsiyalangan polipropilen/poliamid-6 polimer aralashmalari: tuzilishi va xossalari.

10.30-10.45 Кучкаров У.К. Нефт газ саноати тизимларининг ички кисмларини химояловчи коррозия бардош композицион полимер материалларни оптимал таркибини аниклаш.

10.45-11.00 Султонов С.У. Озик-овкат саноати ускуналарини коррозиядан химояловчи копламаларнинг физиккимёвий анализ натижалари.

> Председатель д.т.н., с.н.с. Юлчиева С.Б. Сопредседатель к.т.н., доцент Каршиев М.С.

Секретарь PhD Раупова Д.Н.

11.00-11.15 Эрниезов Н.Б. Перспективы развития металлургической промышленности и растущая роль ионообменных сорбентов при извлечении цветных, благородных и редких металлов.

11.15-11.30 Юнусалиева К.И. Ичимлик сувини чукур тозлаш бўйича фильтлар олиш технологияси.

11.30-11.45 Бабаханова М.А. Чарм саноати учун махаллий ва иккиламчи хомашёлар асосида янги лок-бўёк материалларини олиш технологиясини ишлаб чикиш.

11.45-12.00 Аликулова Х.А. Нефт махсулотларининг зичлик кўрсатгичини аниклашда фойдаланиладиган зичлик суюқлигининг стандарт намуналарини яратиш.

12.00-12.15 Кучкарова М.Х. Исследование физико-химических свойств композиционных СОЖ для использования в процессе резания.

12.15-12.30 Облобердиев С.С. Сув чикариш ва сугориш тизимларини коррозиядан олдини олиш истикболлари.

12.30-12.45 Хакимова Д.И. Дауташ кони рудаларидан комбинацияланган усул билан марганец концентратини ажратиб олиш технологиясини ишлаб чикиш.

12.45-13.00 Asrorov E.A. Natriy-karboksimetilsellyuloza va poliakrilamid asosidagi interpolimer komplekslarini struktura va hossalari.

# Подведение итогов и закрытие конференции

Конференция состоится 19-20 сентября 2024 года в актовом зале ГУП «Фан ва тараккиёт» при ТГТУ им. И. Каримова.

> Регистрация - 08.30 Открытие - 09.30

Адрес организационного комитета:

г. Ташкент, 100174, ул. Мирзо Голиба, 7а Тел.: 71-246-3928, 71-246-8321 e-mail: fan va taraqqiyot@mail.ru www.gupft.uz

# Узбекистон Республикаси Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги Узбекистон Республикаси Фанлар академияси И. Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети "Фан ва тараққиёт" давлат унитар корхонаси



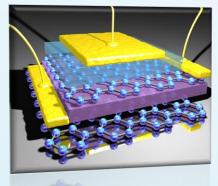
# "КОМПОЗИЦИОН МАТЕРИАЛЛАРНИНГ РИВОЖЛАНИШ ИСТИКБОЛЛАРИ"

Республика илмий-техникавий анжуманнинг

ДАСТУРИ

2024 йил 19-20 сентябрь













«Фан ва тараққиёт» ДУК Тошкент – 2024

### Таъсисчилар

«Олмалиқ кон-металлургия комбинати» АЖ

«Ўзбекистон металлургия комбинати» АЖ

«Uzbekneftegaz» АЖ

«Uztransgaz» АЖ «Hududgazta'minot» АЖ

Фахрий раис:

**Шарипов К.А.** ЎзР Олий таълим, фан ва инновациялар вазири, т.ф.д., проф.

Pauc:

**Негматов С.С.** И.Каримов номидаги ТДТУ "Фан ва тараккиёт" ДУК илмий рахбари,

ЎзР ФА академиги, ЎзРда хизмат кўрсатган фан арбоби

Хамраис:

Рашидова С.Ш. ЎзРФА ПКФИ илмий масҳатчиси, ЎзРФА академиги, ЎзР фан арбоби Турабджанов С.М. И.Каримов номидаги ТДТУ Ректори, ЎзР ФА академиги, т.ф.д., проф.

Раис ўринбосари:

Абед Н.С. И.Каримов номидаги ТДТУ "Фан ва тараккиёт" ДУК раиси, т.ф.д., проф.

Камолов Т.О. И.Каримов номидаги ТДТУ "Фан ва тараккиёт" ДУК раиси ўринбосари, т.ф.д., к.и.х.

Котибият:

**Каршиев М.С** "Фан ва тараккиёт" ДУК «Композицион материаллар» Тахририят мудири, т.ф.н., доц.

Олчиева С.Б. "Фан ва тараккиёт" ДУК илмий котиби, т.ф.д., к.и.х. Туляганова В.С. "Фан ва тараккиёт" ДУК бўлим мудири, т.ф.д., к.и.х. "Фан ва тараккиёт" ДУК лаборатория мудири, т.ф.д., к.и.х.

<u>Ташкилий қўмита:</u>

Махкамов О.М. ЎзР Олий таълим, фан ва инновациялар вазири ўринбосари, ю.ф.д, проф.

**Хурсанов А.Х** «Олмалиқ КМК» АЖ Бошқарув раиси, PhD, к.и.х.

**Сидиков Б.Б.** «Ўзбекнефтегаз» АЖ Бошқарув раиси **Пирматов Р.Х.** «Узметкомбинат» АЖ Бошқарув раиси, PhD

**Темиров О.Ш.** «Узкимёсаноат» АЖ Бошқарув раисининг биринчи ўринбосари

**Нарматов Б.Р.** «Узтрансгаз» АЖ Бошқарув раиси

**Бердиев С.А.** ЎзР Инновацион агентлиги бошқарма бошлиғи, т.ф.д., к.и.х. **Хасанов А.С.** «Олмалиқ КМК» АЖ Бош мухандис ўринбосари т.ф.д., проф.

 Неъматов Ш.К.
 ШДПИ Ректори, ф-м.ф.д., проф.

 Маджидов И.У.
 ЎзМУ Ректори, т.ф.д., проф.

 Усманов Б.Ш.
 ТКТИ Ректори, т.ф.д., проф.

 Турдиалиев У.М.
 АндМИ Ректори, т.ф.д., проф.

 Маматкаримов О.О.
 НамМТИ Ректори, ф-м.ф.д.,

 Умаров А.А.
 Тошкент амалий фанлар университети ректори, т.ф.д., проф.

 Донаев С.Б.
 И. Каримов номидаги ТДТУ проректори, ф.-м.ф.д., проф.

 Толибов Б.И.
 ЎзР Инновацион агентлиги бош мутахассиси, т.ф.д., доц.

**Рахмонбердиев Г.Р.** ҚР ФА академики, ТКТИ, к.ф.д., проф. **Ибодуллаев А.С.** ТДТрУ профессори, т.ф.д., проф.

**Бозорбоев Ш.А.** И.Каримов номидаги ТДТУ "Фан ва тараккиёт" ДУК раиси ўринбосари, PhD, с.н.с.

 Негматова К.С.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК лаб. мудири, т.ф.д., проф.

 Негматов Ж.Н.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК" бўлим бошлиғи, PhD

 Талипов Н.Х.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК лаб. мудири, т.ф.д., проф.

 Улмасов Т.У
 "Фан ва тараккиёт" ДУК лаб. мудири, т.ф.д., проф.

 Эминов А.М.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК лаб. мудири, т.ф.д., проф.

 Якубов М.М.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК лаб. мудири, т.ф.д., проф.

Дадаходжаев А.Т. И.Каримов номидаги ТДТУ кафедра профессори, т.ф.д., проф.

**Тураходжаев Н.Д. И**.Каримов номидаги ТДТУ кафедра мудири, т.ф.д., проф. **Калимжанов Т.С.**И.Каримов номидаги ТДТУ кафедра мудири, т.ф.д., проф.
И.Каримов номидаги ТДТУ доценти, т.ф.д., доцент

 Бозоров А.Н.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК к.и.х., PhD

 Султанов С.У.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК к.и.х., PhD

 Раупова Д.Н.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК к.и.х., PhD

 Рахимов Х.Ю.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК к.и.х., PhD

 Бабаханова М.А.
 "Фан ва тараккиёт" ДУК к.и.х., PhD

# ИЛМИЙ ДАСТУР

# 2024 йил 19 сентябр

# АНЖУМАННИНГ ОЧИЛИШИ

**09.30-09.40** ТДТУ «Фан ва тараққиёт» ДУК илмий рахбари, ЎзР ФА академиги, Ўзбекистон Республикаси Фан арбоби С.С. Негматовнинг кириш сўзи.

09.40-09.50 Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги вакилининг табрик сўзи.

09.50-10.00 Ислом Каримов номидаги ТДТУ ректори С.М. Турабджановнинг табрик сўзи.

РаисЎзР ФА академиги С.С. НегматовХамраисҚР ФА академиги Г.Р. Рахмонбердиев

Котиба т.ф.д., к.и.х. С.Б. Юлчиева

10.00-10.20 Дадаходжаев А.Т. Ўзбекистонда газ-кимеси катализаторлари ишлаб чикаришни махаллийлаштириш ва муддатини ўтаб бўлганларини комплекс кайта ишлашга доир.

10.20-10.40 Хасанов А.С. Ўзбекистон шароитида платиноид металларини ажратиб олиш илмий тадқиқотининг аҳамияти.

10.40-11.00 Ихтиярова Г.А. Синтез хитозана из подмора пчёл apis mellifera криогенным способом и получение металлокомплекса хитозан-серебро.

11.00-11.20 Рахимбаев Б.С., Хасанов А.С., Туробов Ш.Н. Технология переработки литийсодержащих техногенных отходов и руд (Казахстан).

### 11.20-11.50 кофе брейк

- 11.50-12.10 Якубов М.М. Пирометаллургическое обеднение шлаков в восстановительных условиях с получением металлического сплава в качестве донного продукта.
- 12.10-12.30 Юсупов Ф.М. Кўмир чикиндиларни бойитиш ва улардан яшил энергия олиш технологиясини ишлаб чикиш.
- 12.30-12.50 Ибодуллаев А.А. Резинобитумные композиции для автомобильных дорог модифицированных дисперсными гибридными модификаторами.
- 12.50-13.10 Искандарова М.И. Будущее цементной промышленности Узбекистана за развитием энерго- и ресурсосберегающих технологий производства малоуглеродных клинкеров и "зелёных" цементных композитов.
- 14.10-14.30 Кудышкин В.О. Модификация низкомолекулярного полиэтилена и его применение в композиционных материалах.

### 13.30-14.50 Тушлик

 Раис
 т.ф.д., проф. Н.С. Абед

 Хамраис
 т.ф.д., к.и.х. Т.О. Камолов

 Котиба
 т.ф.д., к.и.х. В.С. Туляганова

- 14.50-15.10. Махамедиев М.Г. Получение и свойства наночастиц металлов и их солей на поверхности полимерных сорбентов.
- 15.10-15.30. Акбаров Х.И. Физико-химия экологически чистых материалов.
- 15.30-15.50 Фишер Х.Б. Композиционные строительные материалы на основе полугидрата сульфата кальция (Германия).
- 15.50-16.10 Джумабаев А.Б. Перспективы развития композиционных материалов и эффективные технологии их создания.
- 16.10-16.30 Эминов А. Перспективы применения минеральных сырьевых ресурсов Каракалпакстана в производстве керамических материалов.
- 16.30-16.50 Каршиев М.С. Разработка технологии получения пористых порошковых материалов методом порошковой металлургии машиностроительного назначения.
- 16.50-17.10 Эшкобилов О.Х. Композицион полимер материалларнинг пахта хомашёси билан ўзаро таъсиридаги антифрикцион хоссаларини тадқиқотлаш.

# 2024 йил 20 сентябр

 Раис
 т.ф.д., к.и.х. Тулаганова В.С.

 Хамраис
 т.ф.д., к.и.х. Икрамова М.Э.

 Котиба
 к.и.х. Рузиева Б.Ю.

09.30-09.45 Haqberdiyev E.O. Polipropilen va polietilen asosidagi polimer aralashmalarda nanostruktura shakllanishi. 09.45-10.00 Раупова Д.Н. Разработка технологических процессов и режимов для получения композиционных химических реагентов - деэмульгаторов для обезвоживание масло, отделения механических смесей и металлических примесей.

10.00-10.15 Ходжаева Д.Н. Исследование влияния вида и концентрации минеральных наполнителей на формирование физико-механических свойств композиционных древесно-пластиковых плитных материалов.

10.15-10.30 Berdinazarov Q.N. Kompatibilizatsiyalangan polipropilen/poliamid-6 polimer aralashmalari: tuzilishi va xossalari.

10.30-10.45 Кучкаров У.К. Нефт газ саноати тизимларининг ички кисмларини химояловчи коррозия бардош композицион полимер материалларни оптимал таркибини аниклаш.

10.45-11.00 Султонов С.У. Озик-овкат саноати ускуналарини коррозиядан химояловчи копламаларнинг физик-кимёвий анализ натижалари.

 Раис
 т.ф.д., к.и.х. Юлчиева С.Б.

 Хамраис
 т.ф.н., доцент Каршиев М.С.

 Котиба
 PhD Раупова Д.Н.

11.00-11.15 Эрниезов Н.Б. Перспективы развития металлургической промышленности и растущая роль ионообменных сорбентов при извлечении цветных, благородных и редких металлов.

11.15-11.30 Юнусалиева К.И. Ичимлик сувини чукур тозлаш бўйича фильтлар олиш технологияси.

11.30-11.45 Бабаханова М.А. Чарм саноати учун маҳаллий ва иккиламчи хомашёлар асосида янги лок-бўёк материалларини олиш технологиясини ишлаб чикиш.

11.45-12.00 Аликулова Х.А. Нефт махсулотларининг зичлик кўрсатгичини аниклашда фойдаланиладиган зичлик суюклигининг стандарт намуналарини яратиш.

12.00-12.15 Кучкарова М.Х. Исследование физико-химических свойств композиционных СОЖ для использования в процессе резания.

12.15-12.30 Облобердиев С.С. Сув чикариш ва суғориш тизимларини коррозиядан олдини олиш истикболлари.

12.30-12.45 Хакимова Д.И. Дауташ кони рудаларидан комбинацияланган усул билан марганец концентратини ажратиб олиш технологиясини ишлаб чикиш.

12.45-13.00 Asrorov E.A. Natriy-karboksimetilsellyuloza va poliakrilamid asosidagi interpolimer komplekslarini struktura va hossalari.

## Анжуманни якунлаш ва хулоса чикариш

Анжуман **2024 йил 19-20 сентябр** кунлари "Фан ва тараққиёт" ДУК мажлислар залида бўлиб ўтади.

08.30 - рўйхатдан ўтиш 09.30 - очилиши

### Ташкилий қўмита манзили:

Тошкент ш., 100174, Мирзо Fолиб кўчаси, 7а Тел.: 71-246-3928, 71-246-8321 e-mail: fan\_va\_taraqqiyot@mail.ru www.gupft.uz