

**Министерство инновационного развития РУз  
Министерство высшего и среднего специального образования РУз  
Ташкентский государственный технический университет  
им. И. Каримова  
Государственное унитарное предприятие «Фан ва тараккиет»**



**Республиканская научно-техническая конференция  
«Новые композиционные материалы: получение и применение в  
различных отраслях промышленности»**

**15-16 сентября 2022 г.**

**ГУП «Фан ва тараккиет»**

**Ташкент – 2022**

## Учредители

АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

АО «Узбекский металлургический комбинат»

АО «Uzbekneftegaz»

АО «Uztransgaz»

АО «Hududgazta'minot»

### ПОЧЕТНЫЕ ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Тошқулов А.Х. Министр высшего и среднего специального образования РУз, д.э.н., проф.  
Абдурахмонов И.Ю. Министр инновационного развития РУз, академик АН РУз, д.б.н., проф.  
Юлдашев Б.С. Президент АН РУз, академик АН РУз, д.ф.-м.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. Директор ИХФП АН РУз, академик АН РУз, заслуженный деятель науки РУз  
Турабджанов С.М. Ректор ТГТУ им. И. Каримова, 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 информационных технологий и инноваций, д.т.н., с.н.с.  
Икрамова М.Э. Зав. лаб. ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., с.н.с.

### ОРГКОМИТЕТ:

Хакимов Р.Р. Зам. министра высшего и среднего специального образования РУз, д.ю.н., проф.  
Ибрагимов Б.И. Вице-президент АН РУз, академик АН РУз, д.х.н., проф.  
Турдикулова Ш.У. Зам. министра инновационного развития РУз, д.б.н., проф.  
Хурсанов А.Х. Председатель Правления АО «АГМК», PhD  
Абдуллаев М.Р. Председатель Правления АО «Узбекнефтегаз»  
Пирматов Р.Х. Председатель Правления АО «Узметкомбинат», PhD  
Мирзамахмудов Ж.Т. Председатель Правления АО «Узкимёсаноат»  
Нарматов Б.Р. Председатель Правления АО «Узтрансгаз»  
Эшмуратов Б.Б. Председатель Правления АО «Худудгазтаъминот», д.т.н., с.н.с.  
Отажонов Ш.И. Нач. управ. министерства инновационного развития РУз, д.э.н.  
Бердиев С.А. Нач. управ. министерства инновационного развития РУз, к.т.н., доц.  
Шарилов Х.Т. Директор ИОНХ АН РУз, д.х.н., проф.  
Хасанов А.С. Зам. гл. инженера АО АГМК, д.т.н., проф.  
Маджидов И.У. Ректор НУУ, д.т.н., проф.  
Усманов Б.Ш. Ректор ТХТИ, д.х.н., доцент  
Турдалиев У.М. Ректор АндМИ, д.т.н., проф.  
Хамидов О.Х. Ректор БГУ, д.т.н., проф.  
Маматкаримов О.О. Ректор НамИТИ, д.ф.-м.н., наук  
Сабиров И.К. Ректор ТИТЛП, д.т.н., проф.  
Абдурахманов О.К. Ректор ТУТ, д.т.н., проф.  
Собиров Б.Б. Ректор НГПУ, д.т.н., с.н.с.  
Нематов Ш.К. Проректор по научной работе и инновациям ТГТУ, д.т.н.  
Пирматов Э.А. Зам. директора НПО АО АГМК, д.т.н., академик ЕАГН  
Мамадалимов А.Т. Академик АН РУз, д.т.н., проф. НУУ  
Джалилов А.Т. Директор ТНИИХТ, академик АН РУз, д.х.н., проф.  
Рахмонбердиев Г.Р. Академик АН РК, ТХТИ, д.х.н., проф.  
Дадаходжаев А.Т. Профессор кафедры «Экологии и охраны окружающей среды», д.т.н., проф.  
Акбаров Х.И. Профессор НУУз, д.х.н., проф.  
Бабабев Т.М. Профессор НУУз, д.х.н., проф.  
Эминов А.М. Зав. НИЛ ГУП «Фан ва тараккиёт», д.х.н., проф.  
Якубов М.М. Зав. НИЛ ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., проф.  
Улмасов Т.У. Зав. НИЛ ГУП «Фан ва тараккиёт», д.т.н., с.н.с.  
Толипов Н.Х. Зав. НИЛ ГУП «Фан ва тараккиёт», д.х.н.  
Бозорбоев Ш.А. Зам. Пред. ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD  
Бозоров А.Н. Старший научный сотрудник ГУП «Фан ва тараккиёт», PhD

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

15 сентября 2022 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.

**09.40-09.45** Приветственное слово представителя Министерства высшего и среднего спец. образования РУз

**09.45-09.50** Приветственное слово представителя Министерства инновационного развития РУз.

**09.50-09.55** Приветственное слово представителя АН РУз

**09.55-10.00** Приветственное слово ректора ТГТУ им. И. Каримова Турабджанова С.М.

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Председатель</b>	академик АН РУз <b>С.С. Негматов</b>
<b>Сопредседатель</b>	академик АН РУз <b>С.Ш. Рашидова</b>
<b>Секретарь</b>	д.т.н. <b>С.Б. Юлчиева</b>

10.00-10.20 Рашидова С.Ш. О развитии химии композиционных материалов на основе местного сырья.

10.20-10.40 Шарипов Х.Т. Перспективы переработки техногенных отходов молибденового и вольфрамового производства АО «Алмалыкский ГМК».

10.40-11.00 Хасанов А.С., Вахидов Б.Р., Усманкулов О. Н., Акмалов М.Л. Инновационная технология излечения платиноидов из технологических растворов электролиза.

11.00-11.20 Пирматов Э.А., Абдукадыров А. А., Хасанов А. С. Состояние и стратегия развития металлургии редких металлов в Узбекистане.

### 11.20-11.40 кофе брейк

11.40-12.00 Джалилов А.Т. Исследования в области создания и производства реакционноактивных олигомеров и полимеров.

12.00-12.20 Рахмонбердиев Г.Р. Модификация анилина низкомолекулярными лекарственными веществами.

12.20-12.40 Дадаходжаев А.Т., Якубова Д.Х., Мураткулов О.К., Шохиев Ш., Соатбоев К.Қ. Извлечение и рециклинг цветных металлов из отработанных катализаторов.

12.40-13.00 Эминов А.М. Состояние и перспективы переработки каолинов Узбекистана для производства керамических материалов.

### 13.00-14.00 Обед

## ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Председатель</b>	д.т.н., проф. <b>Н.С. Абед</b>
<b>Сопредседатель</b>	д.т.н. <b>Т.О. Камолов</b>
<b>Секретарь</b>	д.т.н. <b>М.Э. Икрамова</b>

14.00-14.20 Якубов М.М., Шарапова Д.Ю. Фундаментальные и прикладные исследования в области создания новых функциональных композиционных материалов в виде фосфида меди ( $Cu_3P$ - медный кластер) на АО «Алмалыкский ГМК».

14.20-14.40 Набиева И.А. Маҳаллий жун толаларини кимёвий пардозлаш жараёнларини такомиллаштириш.

14.40-15.00 Бабаев Т.М., Каттаев Н.Т., Азизова Х. М. Новые сорбенты на основе сополимеров акрилонитрила.

15.00-15.20 Шарафуддинов У.З. Исследование растворимости окислов урана в присутствии 2-х и 3-х валентного железа.

15.20-15.40 Тураходжаев Н.Д., Турсунбаев С.А., Турахужаева Ш.Н., Мардонакулов Ш.У. Получение алюминиево-литиевых композиционных материалов с повышенными механическими свойствами.

15.40-16.00 Кадырова Ш.А., Торамбетов Б.С., Раззокова С.Р., Хайруллаев Г.У. Синтез, структура и свойства координационных соединений d-металлов с производными триазола, оксадиазола и тиadiaзола.

16.00-16.20 Каршиев М.С. Разработка технологии получения пористых проницаемых материалов с анизотропной структурой методом порошковой металлургии.

16.20-16.40 Негматова К.С., Хурсанов А.Х., Икрамова М.Э., Негматов Ж.Н. Исследование новых композиционных химических флотореагентов – вспенивателей на основе местного и вторичного сырья для применения в процессе флотации руд цветных металлов.

**16 сентября 2022 года**

**Секция 1**

<b>Председатель</b>	д.т.н., проф. <b>Эминов А.М.</b>
<b>Сопредседатель</b>	д.т.н., с.н.с. <b>Улмасов Т.У.</b>
<b>Секретарь</b>	с.н.с. <b>Рузиева Б.</b>

10.00-10.15 Раупова Д. Анализ полученных экспериментальных результатов и разработка составов композиционных химических деэмульгаторов для обезвоживания эксплуатационных масел металлургических предприятий.

10.15-10.30 Жалилов Ш.Н. Негматова К.С. Холмуродова Д.К. Мочевина-формальдегид смоласини модификацияси ва уни курилиш мақсадида ёғоч-пластик композицион плита материалларини ишлаб чиқаришда қўллаш.

10.30-10.45 Жовлиев С. Улмасов Т.У. Шовқинни ўзига ютувчи композицион полимер қопламалар олиш ва техноляси яратиш.

10.45-11.00 Сатторов А.А. Каршиев М.С. Разработка технология получения эффективных металлических композиционных пористых проницаемых материалов (ППМ) и изготовление из них фильтрующих элементов для очистки жидкости и газов методом осаждения.

11.00-11.15 Махаммаджонов З.У. Абед Н.С. Особенности формирования адгезионной прочности композиционных полимерных материалов и технология получения покрытий на их основе.

11.15-11.30 Собирова О.Ш. Негматов С.С. Исследование внутренних напряжений, возникающих в полимерных и лакокрасочных покрытиях.

**Секция 2**

<b>Председатель</b>	д.т.н., с.н.с. <b>Т.О. Камолов</b>
<b>Сопредседатель</b>	к.т.н., доц. <b>Каршиев М.С.</b>
<b>Секретарь</b>	<b>PhD Раупова Д.</b>

11.30-11.45 Мунаввархонов З.Т., Талипов Н.Х., Юлчиева С.Б. Гипс боғловчиси асосидаги композицион курилиш материаллари.

11.45-12.00 Камолова Д.И. Негматов С.С. Исследование разработки модифицированных композиционных полимерных материалов для электронной промышленности.

12.00-12.15 Рахимов М. Каршиев М.С. Разработка технологии получения композиционных пористых порошковых материалов с высокими эксплуатационными свойствами для очистки жидкости и газов методом вибрационного формования.

12.15-12.30 Кенжаев Н. Негматова К.С. Нефт ва газ қудуклари қатлам сувлари таркибидаги минерал тузларнинг микдори ва физик-кимёвий хоссаларини ўрганиш.

12.30-12.45 Ражабов Ё.С. Улмасов Т.У., Аликобилов Ш.А. Темир бетон буюмлари ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун композицион эпоксидли полимерли материаллар олиш технологияси ва таркибини ишлаб чиқиш.

**Подведение итогов и закрытие конференции**