



**КИМЁ, НЕФТ-ГАЗНИ ҚАЙТА ИШЛАШ ҲАМДА  
ОЗИҚ-ОВҚАТ САНОАТЛАРИ ИННОВАЦИОН  
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ДОЛЗАРБ  
МУАММОЛАРИ**

**Республика илмий-техника анжуманининг  
мақолалар тўплами**

**2017 йил 22-23 ноябрь**

**Тошкент - 2017**

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ТАШКЕНТСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

---

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕГАЗОВОЙ И  
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*22-23 ноября 2017 г.*

**Сборник трудов Республиканской  
научно-технической  
конференции**

**Ташкент – 2017**

УДК 62:66+37(08)

Ушбу тўпламда «Кимё, нефт-газни қайта ишлаш ҳамда озик-овқат саноатлари инновацион технологияларини долзарб муаммолари» Республика илмий техникавий анжуманининг мақолалар матнлари ўрин олган. Тўпламда олий таълим муассасалари, илмий-текшириш институтлари, саноатни ишлаб чиқариш корхоналари инновацион гурухларини кимё, нефть ва газни қайта ишлаш, озик-овқат саноатлари ҳамда ишлаб чиқариш корхоналарининг экологик муаммоларига бағишланган илмий изланишларининг натижалари келтирилган.

Муаллифлар мақолалар мазмунига жавобгардирлар.

Сборник составлен на основе материалов, представленных на Республиканскую научно-техническую конференцию “Актуальные проблемы инновационных технологий химической, нефтегазовой и пищевой промышленности”.

В сборнике нашли отражение результаты научных исследований инновационных групп высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов, а также предприятий отраслей экономики, направленных на решение проблем химической, нефтегазоперерабатывающей и пищевой промышленности, а также вопросов экологии предприятий.

Авторы статей несут ответственность за их содержание.

**Редакционная коллегия:**

д.х.н. Муталов Ш.А.

к.т.н. Адилов Р.И.

к.т.н. Мкртчян Р.В.

к.т.н. Кадирова Д.С.