

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ НАПОРНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ «ШУРТАННЕФТГАЗ»**

**Шоира Йулдашевна Саматова**

Доцент Каршинского инженерно – экономического института

**Улмасжон Тошкентбоевич Саидов**

Магистрант Каршинского инженерно – экономического института

**Отабек Исроил угли Нурманов**

Студент Каршинского инженерно – экономического института

### **АННОТАЦИЯ**

Основной задачей проекта в целом направлена на повышение энергоэффективности и энергосбережения при потреблении тепловой энергии путём утилизации тепла выхлопных газов турбокомпрессорных агрегатов с использованием котлов-утилизаторов и в части сокращения объема выбросов дымовых газов.

**Ключивые слова:** Котел-утилизатор ,турбокомпрессор, тепловой энергия, технологических нужд, утилизация, котлоагрегаты ,теплоснабжению

## **DETERMINATION OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF FLUE GAS HEAT RECOVERY OF A PRESSURE COMPRESSOR STATION FOR OIL AND GAS PRODUCTION CONTROL OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISE "SHURTANNEFTGAZ"**

### **ABSTRACT**

The main objective of the project as a whole is aimed at improving energy efficiency and energy saving when consuming thermal energy by utilizing exhaust heat from exhaust gases of turbocompressor units using waste heat boilers and in terms of reducing flue gas emissions.

**Keywords:** waste heat boiler, turbocharger, thermal energy, technological needs, utilization, boiler units, heat supply