



Қазақстан 2050

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ ФАКУЛЬТЕТІ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
FACULTY OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференция

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 6-8 сәуір 2021 жыл

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года

MATERIALS

International Scientific Conference
of Students and Young Scientists

«FARABI ALEMİ»

Almaty, Kazakhstan, April 6-8, 2021

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ ФАКУЛЬТЕТІ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
FACULTY OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 6-8 сәуір 2021 жыл

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года

MATERIALS

of International Scientific Conference
of Students and Young Scientists

«FARABI ALEMİ»

Almaty, Kazakhstan, April 6-8, 2021

Алматы
«Қазақ университеті»
2021

ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ АДАМ ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ СЕКЦИЯСЫ
СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА
SECTION ECOLOGY AND HUMAN LIFE SAFETY

ЭКОЛОГИЯ
ЭКОЛОГИЯ
ECOLOGY

Мубаракова М.А.

ЖШС «Павлодар мұнай-химия зауыты» кәсіпорны мысатында қауіпсіз еңбек

жағдайларын қамтамасыз ету..... 218

**ЖШС «ПАВЛОДАР МҰНАЙ-ХИМИЯ ЗАУЫТЫ» КӘСПОРЫН
МЫСАЛЫНДА ҚАУІПСІЗ ЕҢБЕК ЖАҒДАЙЛАРЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ**

*Мубаракова М.А.,
т.ғ.к., аға оқытушы Ақубаева Д.М. жетекшілігімен
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
e-mail: mubaka24_99@mail.ru*

Павлодар мұнай химия зауыты мұнай өңдеу және мұнай өнімдерін өңдеу бойынша Қазақстандағы ірі компаниялардың бірі болып табылады.

Павлодар мұнай химия зауыты технология жағынан Қазақстанда ғана емес, бүкіл ТМД елдеріндегі соңғы үлгідегі техникалармен жабықталған кәсіпорындарының бірі болып табылады. Павлодар мұнай химия зауыты мұнай өнімдерінің көптеген түрлерін шығарады, соның ішінде автомобиль бензиндері, дизель отыны, мұнай отыны(мазут), көмірсутекті сұйытылған газдар, вакуумдық газойль, техникалық күкірт және т.б.

Зауыттың тарихына келетін болсақ, 1949 жылы Павлодар мұнай өңдеу зауытын салу үшін Грозный қаласындағы "Грознефтехим" институтының жобасы бекітіліп, зауыт салу үшін алаң таңдалған. Зауыт құрылысы 1971 жылы басталып, 1978 жылы пайдалануға берілді және жылына 6.0 млн. тонна мұнай өндіре алады.

Қазақстан Республикасының Президенті Н.Назарбаевтың тапсырмасы бойынша еліміздің мұнай өңдеу зауыттарын, оның ішінде ПМХЗ жаңғырту бойынша мемлекеттік бағдарлама жүзеге асырылды. Жаңғырту жобаның іске асыру нәтижесінде ПМХЗ екі жаңа қондырғылар кешені салынды, олар: изомерлеу және нафтасплиттері кешені және күкірт өндіру қондырғылары кешені, сондай-ақ жаңа салынған және пайдалануға берілген қондырғылардың қалыпты жұмыс істеуі үшін 12 жалпызауыттық шаруашылық жаңа объект салынды. Бүгінгі күнгі ПМХЗ басымдылығы – К4, К5 экологиялық кластарына сәйкес келетін, елдің қажеттіліктері үшін қажетті көлемде мотор отындарын өндіруді қамтамасыз ету, зауыттың техникалық ресурсын ұлғайту үшін арналған.