



SATBAYEV  
UNIVERSITY



# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ФЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТРЕНДТЕРИ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»

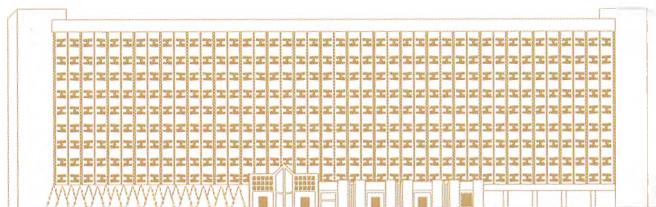
Халықаралық фылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі  
International research and Practice conference on the topic

«Селге қарсы қорғанудың зерттелуін және жай-күйін бағалау  
(Үлкен Алматы өзені мысалында)»

Assessment of the study and condition of anti-settlement protection (for example,  
the Bolshaya Almatinka river)

(А. Сәрсенбекқызы, М.Р. Заппаров)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.  
for providing a high-level semantic report.



Жа



Басқарма мүшесі -  
Фылым және халықаралық  
жыныстардың астық жөніндегі проректор  
Ә. Шокпаров



SATBAYEV  
UNIVERSITY



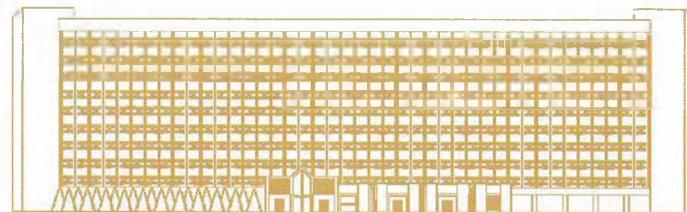
# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ФЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТRENДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»

Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic  
**Особенности переоценки эксплуатационных запасов подземных вод с применением методов  
математического моделирования (на примере Машуранского месторождения подземных вод)**  
**Basics of groundwater resources assessment using mathematical modelling (on an example of Mashuran  
groundwater field)**

(Е.Ж.Муртазин, О.Л.Мирошниченко, Ж.С.Құдайберді)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі  
for providing a high-level semantic report.



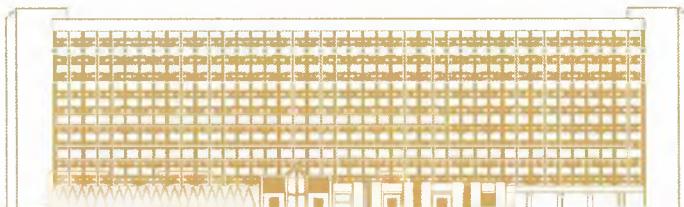
Бақытшылық жаһандағы ғылым және халықаралық  
жынысмактастық жөннегіндеңгі проектор  
Э. Шоқпаров

# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ФЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТРЕНДТЕРИ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»  
Халықаралық фылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic

Изучение и научное обоснование оценки влияния горно-добывающих работ на карьере месторождения Коксу  
ГПК «Каратай» на подземные воды (и в том числе на условия выхода родника «Жылбылак»)  
Study and scientific substantiation of the assessment of the impact of mining operations at the quarry of the Koksu  
deposit of the GPC "Karatau" on groundwater (including the conditions of the outlet of the Zhylybulak spring)  
(Л.Б.Кожахмет)

атты мазмұнды баяндама ұсынганы үшін беріледі.  
for providing a high-level semantic report.



Басқарма мүшесі -  
ғылыми және халықаралық  
жөніндегі проректор  
Ә. Шоқпаров

# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТRENДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»

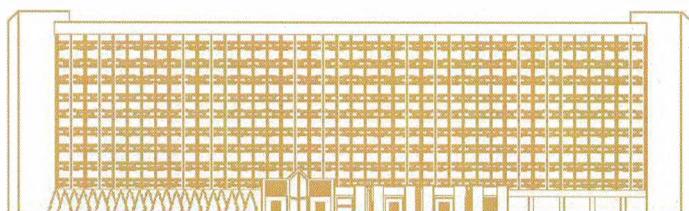
Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic

Гидрогеологические аспекты захоронения промышленных стоков в глубокие водоносные  
горизонты (на примере Нижнебалахонцевского участка калийно-магниевых солей  
Пермского края)

Hydrogeological aspects of industrial waste disposal into deep aquifers (on the example of the  
Nizhnebalakhontsevsky site of potassium-magnesium salts of the Perm territory)

(Е.М. Шадыманов)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.  
for providing a high-level semantic report.



Басқарма мүшесі -  
ғылым және халықаралық  
жөніндегі проректор  
Э. Шокпаров



SATBAYEV  
UNIVERSITY

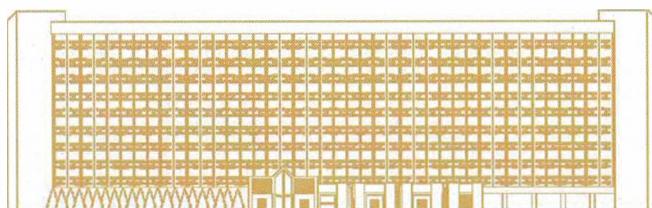


# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТRENДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»  
Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic

Тиімді пайдалануды қамтамасыз ету үшін Алматы қаласы су дайындау бекетінің  
тұнбасының қасиетін зерттеу  
Investigation of precipitation properties of the Almaty water treatment plant to ensure  
their efficient disposal  
(Ұ.Ғ.Дюсенгазина)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.  
for providing a high-level semantic report.





SATBAYEV  
UNIVERSITY



# Сертификат *Certificate*

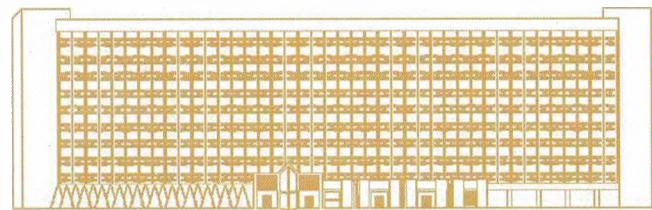
«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТRENДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»  
Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic

Алматы қаласы сумен жабдықтау және су әкету жүйелерінің жұмыс тиімділігін  
жақсарту үшін шараларын әзірлеу

Development of measures to improve the efficiency of water supply and sanitation  
systems in Almaty

(М.М. Данабек)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.  
for providing a high-level semantic report.



Жасқарма мүшесі -  
білім беруші халықаралық  
ғылыми мастақастық жынындегі проректор  
Ә. Шокпаров

# Сертификат

## *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ФЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТРЕНДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»

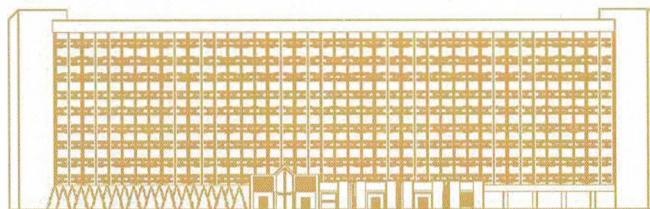
Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic

**Оценка гидродинамическим методом инфильтрационного питания грунтового  
водоносного горизонта в междуречном массиве**  
**Estimation by the hydrodynamic method of infiltration recharge of a ground aquifer in  
an interfluve massif**

(А.Б. Жанибекова, А.С. Атыханов, С.С. Шидаева, Ж.Е. Эділбай)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.

for providing a high-level semantic report.



Басқарма мүшесі -  
бұның және халықаралық  
жөніндегі проректор  
Ә. Шокпаров



SATBAYEV  
UNIVERSITY

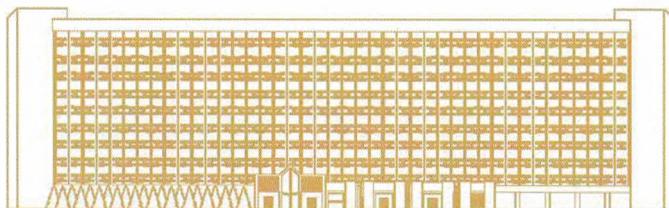


# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ФЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТRENДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»  
Халықаралық фылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі International  
research and Practice conference on the topic

**Акт обследования моренного озера под ледником Максимова в бассейне реки  
Шелек на территории Алматинской области**  
**The act of survey of the moraine lake under the Maksimov glacier in the Shelek  
river basin in the territory of the Almaty region**  
(С.Н.Камзина, Т.К.Жетпісбаева, А.З.Зинур)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.  
for providing a high-level semantic report.





SATBAYEV  
UNIVERSITY



СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ  
САТПАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ  
SATBAYEV CONFERENCE

# Сертификат *Certificate*

«СӘТБАЕВ ОҚУЛАРЫ-2022. ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ТRENДТЕРІ»  
«SATBAYEV CONFERENCE-2022. TRENDS IN MODERN SCIENTIFIC RESEARCH»

Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға жоғарғы деңгейлі

International research and Practice conference on the topic

«Active percolation wall technology for remediation of groundwater pollution»

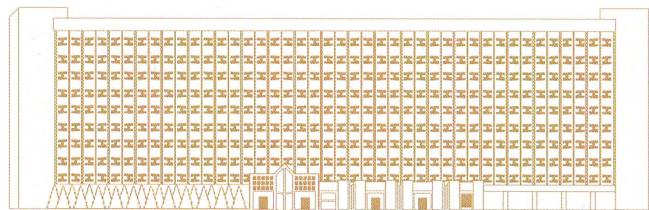
Технология активной перколяционной стены для удаления

загрязнения подземных вод

(Suo Rina)

атты мазмұнды баяндама ұсынғаны үшін беріледі.

for providing a high-level semantic report.



АЛМАТЫ | 2022

Басқарма мүшесі -

Ғылым және халықаралық  
шындық зақастық жөніндегі проректор

Ә. Шоқпаров