

# Dulaty University **ХАБАРШЫСЫ**

## **ВЕСТНИК** Dulaty University

## Dulaty University **BULLETIN**

**№2**  
**2023**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ  
БІЛІММИНИСТРЛІГІ

М.Х. ДУЛАТИ атындағы  
ТАРАЗ Өңірлік Университеті

## DULATY UNIVERSITY ХАБАРШЫСЫ

Ғылыми журнал  
2000 ж. наурыз айынан бастап жылына  
төрт рет шығады



ISSN 2788-4724(print)  
ISSN 2790-833X (online)

№ 2 (10)  
Сәуір-маусым  
2023 ж.

Бас редактор: **И.И. Бекбасаров** - т.ғ.д., профессор.

Редакция алқасы:

**Н.В. Скоробогатова** - псих. ғыл. канд., доцент, Ресей Федерациясы; **Э. Капаган** - PhD, Түркия; **С. Чавдарова-Костова** - PhD, профессор, Болгария; **П.С. Пойта** - техн. ғыл. д-ры, профессор, Беларусь Республикасы; **И. Сметанска** - PhD, Германия; **М.В. Дяденко** - техн. ғыл. канд., доцент, Беларусь Республикасы; **А. Гульбиние** - PhD, Литва; **Элдер Тейшейра Гомиш** - PhD, профессор, Португалия; **Г.Е. Санай** - пед. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **Ш.Т. Турдалиева** - псих. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **К.Б. Сматава** - псих. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **Н.Ә. Бейсен** - физ.-мат. ғыл. канд., қауымд. профессор, Dulaty University; **Б.К. Масалимова** - хим. ғыл. канд., қауымд. профессор, Dulaty University; **М.Б. Муратбеков** - физ.-мат. ғыл. д-ры, профессор, Dulaty University; **Г.З. Шаймерденова** - PhD, Dulaty University; **Л.Н. Есмаханова** - PhD, Dulaty University; **Г.Б. Нұрадин** - филос. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **С.У. Бакторазов** - тарих ғыл. канд., профессор, Dulaty University; **З.Т. Абдукаримова** - Заң ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **А.Б. Бекенова** - заң ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **Г.Б. Исабекова** - PhD, Dulaty University; **А.А. Аладьина** - фил. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **С.О. Құлбарақ** - Фил. ғыл. д-ры, профессор, Dulaty University; **С.Т. Дүйсенбаева** - техн. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **С.Т. Әбілдаев** - PhD, доцент, Dulaty University; **А.Ә. Сағындықов** - техн. ғыл. д-ры, профессор, Dulaty University; **А.О. Жатқанбаева** - PhD, доцент, Dulaty University; **Г.Б. Джумабекова** - PhD, доцент, Dulaty University; **А.Б. Мынбаева** - техн. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **А.Қ. Құдабаева** - техн. ғыл. канд., доцент, Dulaty University; **Б.Ж. Унайбаев** - техн. ғыл. д-ры, профессор, Екібастұз; **И.С. Бровко** - техн. ғыл. д-ры, профессор, Әуезов Университеті; **А.А. Кابدусев** - PhD, Dulaty University.

Корректор және беттік өңдеу: Ж.Е. Айнакулова

Редакция мекен-жайы: 080012, Тараз қаласы, Төле би көшесі, 60  
Тел.: 8 7262 45-35-10.

<http://journals.dulaty.kz> E-mail: [vestnikdulaty@mail.ru](mailto:vestnikdulaty@mail.ru)

Тіркеу куәлігі: № 1128-Ж (04.03.2000 ж.), № KZ43VPY00028452 (29.10.2020 ж.)  
Басуға қол қойылған күн 30.06.23. Форматы 70×180/16. Шартты баспа табағы  
12,05. Тираж 300 дана. Тапсырыс 442.

М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университетінің «Dulaty University» баспасы.  
080012, Тараз қаласы, Сүлейменов көшесі, 11.

© М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті, 2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТАРАЗСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени М.Х. ДУЛАТИ

**ВЕСТНИК  
DULATY UNIVERSITY**

Научный журнал  
Издается с марта 2000 г.  
Выходит четыре раза в год



**ISSN 2788-4724 (print)**  
**ISSN 2790-833X (online)**

**№ 2 (10)**  
**Апрель-июнь**  
**2023 г.**

*Главный редактор:* **И.И. Бекбасаров** - д.т.н., профессор

*Редакционная коллегия:*

**Н.В. Скоробогатова** - канд. псих. наук, доцент, Российская Федерация; **Э. Капаган** - PhD, Турция; **С.Чавдарова-Костова** - PhD, профессор, Болгария; **П.С. Пойта** - д-р техн. наук, профессор, Беларусь; **И. Сметанска** - PhD, Германия; **М.В. Дяденко** - канд. техн. наук, доцент, Беларусь; **А. Гульбиниене** - PhD, Литва; **Э.Т. Гомиш** - PhD, профессор, Португалия; **Г.Е. Санай** - канд. пед. наук, доцент, Dulaty University; **Ш.Т. Турдалиева** - канд. псих. наук, доцент, Dulaty University; **К.Б. Сматова** - канд. псих. наук, доцент, Dulaty University; **Н.А. Бейсен** - канд. физ.-мат. наук, ассоц. профессор, Dulaty University; **Б.К. Масалимова** - канд. хим. наук, ассоц. профессор, Dulaty University; **М.Б. Муратбеков** - д-р физ.-мат. наук, профессор, Dulaty University; **Г.З. Шаймерденова** - PhD, Dulaty University; **Л.Н. Есмаханова** - PhD, Dulaty University; **Г.Б. Нурадин** - канд. филос. наук, доцент, Dulaty University; **С.У. Бакторазов** - канд. ист. наук, профессор, Dulaty University; **З.Т. Абдукаримова** - канд. юр. наук, доцент, Dulaty University; **А.Б. Бекенова** - канд. юр. наук, доцент, Dulaty University; **Г.Б. Исабекова** - PhD, Dulaty University; **А.А. Аладына** - канд. фил. наук, доцент, Dulaty University; **С.О. Кулбарак** - д-р фил. наук, профессор, Dulaty University; **С.Т. Дуйсенбаева** - канд. техн. наук, доцент, Dulaty University; **С.Т. Абилдаев** - PhD, доцент, Dulaty University; **А.А. Сагындыков** - д-р техн. наук, профессор, Dulaty University; **А.О. Жатканбаева** - PhD, доцент, Dulaty University; **Г.Б. Джумабекова** - PhD, доцент, Dulaty University; **А.Б. Мынбаева** - канд. техн. наук, доцент, Dulaty University; **А.К. Кудабоева** - канд. техн. наук, доцент, Dulaty University; **Б.Ж. Унайбаев** - д-р техн. наук, профессор, Экибастуз; **И.С. Бровко** - д-р техн. наук, профессор, Ауезов Университет; **А.А. Кабдушев** - PhD, Dulaty University.

*Корректор и компьютерная верстка:* Ж.Е. Айнакулова.

Адрес редакции: 080012, г. Тараз, улица Толе би, 60, Тел.: 8 7262 45-35-10  
<http://journals.dulaty.kz> E-mail: [vestnikdulaty@mail.ru](mailto:vestnikdulaty@mail.ru)

Свидетельство о регистрации: № 1128-Ж (04.03.2000 г.), № KZ43VPY00028452 (29.10.2020 г.)

Подписано в печать 30.06.23. Формат 70×180/16. Усл. печ. л. 12,05. Тираж 300 экз. Заявка 442.

Издательство «Dulaty University» Таразского регионального университета имени М.Х. Дулати. 080012, г. Тараз, ул. Сулейменова, 11.

© Таразский региональный университет им. М.Х. Дулати, 2023

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGH  
EDUCATION OF THE  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

M.Kh. DULATY TARAZ REGIONAL  
UNIVERSITY

**DULATY UNIVERSITY  
BULLETIN**

Scientific Journal  
Published since March 2000  
Published quarterly



**ISSN 2788-4724 (print)**  
**ISSN 2790-833X (online)**

**No.2 (10)**  
**April - June**  
**2023**

*Editor in chief:* **I.I. Bekbasarov** – Dr. of Tech. Sci., Professor

*Editorial board:*

**N.V. Skorobogatova** - Cand. Psy. Sci., Associate Professor, Russian Federation; **E. Kapagan** - PhD, Turkey; **S. Chavdarova-Kostova** - PhD, Professor, Bulgaria; **P.S. Sing** - Dr. Tech. Sci., Professor, Belarus; **I. Smetanska** - PhD, Germany; **M.V. Dyadenko** - Cand. Tech. Sci., Associate Professor, Belarus; **A. Gulbinienė** - PhD, Lithuania; **E.T. Gomes** - PhD, Professor, Portugal; **G.E. Sanay** - Cand. Ped. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **PC. Turdalieva** - Cand. Psy. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **K.B. Smatova** - Cand. Psy. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **N.A. Beissen** - Cand. Phys.-Mat. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **B.K. Masalimova** - Cand. Chem. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **M.B. Muratbekov** –Dr. Phys.-Math. Sci., Professor, Dulaty University; **G.Z. Shaimerdenova** - PhD, Dulaty University; **L.N. Esmakhanova** - PhD, Dulaty University; **G.B. Nuradin** - Cand. Philosophy Sci., Associate Professor, Dulaty University; **S.U. Baktorazov** - Cand. Hist. Sci., Professor, Dulaty University; **Z.T. Abdukarimova** - Cand. Legal entity Sci., Associate Professor, Dulaty University; **A.B. Bekenova** - Cand. Legal entity Sci., Associate Professor, Dulaty University; **G.B. Isabekova** - PhD, Dulaty University; **A.A. Aladyina** - Cand. Phil. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **S.O. Kulbarak** - Dr. Phil. Sciences, Professor, Dulaty University; **S.T. Duisenbaeva** - Cand. tech. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **S.T. Abildaev** - PhD, Associate Professor, Dulaty University; **A.A. Sagyndykov** - Dr. Tech. Sciences, Professor, Dulaty University; **A.O. Zhatkanbaeva** - PhD, Associate Professor, Dulaty University; **G.B. Dzhumabekova** - PhD, Associate Professor, Dulaty University; **A.B. Mynbayeva** - Cand. Tech. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **A.K. Kudabayeva** - Cand. Tech. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **B.Zh. Unaibaev** –Dr.Tech. Sci., Professor, Ekibastuz; **I.S. Brovko** - Dr. Sci., Professor, Auezov University; **A.A. Kabdushev** - PhD, Dulaty University.

*Press-corrector and computer page make up* **Zh.E. Ainakulova**

Editorial address: 080012, Taraz, Tole bi str., 60.Tel.: 8 7262 45-35-10.

<http://journals.dulaty.kz> E-mail: [vestnikdulaty@mail.ru](mailto:vestnikdulaty@mail.ru)

Registration certificate: No.1128-Ж (04.03.2000), No.KZ43VPY00028452 (29.10.2020).

Signed in print 30.06.23. Form 70×180/16. Cond. print. sh. 12.05. Edition 300 copies. Application 442.

Printing House «Dulaty University» of M.Kh. Dulaty Taraz Regional University. 080012, Taraz, Suleymenov str., 11.

© M.Kh. Dulaty Taraz Regional University, 2023

## МАЗМУНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

### Педагогика ғылымдары Педагогические науки Pedagogical sciences

<b>Есентаева Б.У., Үсен А.Қ.</b> Дамуында бұзылысы бар балалардың сөйлеу ерекшеліктері.....	7
<b>Kim O.V., Gudkova O.A., Nikitina O.A.</b> Formation of the skills of professionally oriented foreign language communication of future teachers of foreign languages .....	14
<b>Аубакирова С.А.</b> Интеграция традиционных и инновационных методов работы с одаренными детьми в условиях цифровизации образования.....	22
<b>Әмілбек Т.А., Серқан Қаймақ</b> Мектеп оқулықтарындағы мәтін сипаттамасы мен элементтерін дидактикалық бағалау.....	30
<b>Қожасова Н.Л.</b> Student teacher knowledge and its impact on task design.....	36
<b>Қайыржан М.М., Абдимажитова М.Б.</b> Application of inquiry-based learning by Kazakhstan instructors in the classroom .....	42
<b>Махаш А.М.</b> Білім берудегі ақпараттық жүйелер.....	47
<b>Бухарбекова Б.Т., Умирәлиева А., Таласбаев А.А.</b> Кіріктірілген тапсырмаларды қолдану арқылы оқушылардың зерттеушілік дағдыларын дамыту.....	55
<b>Кезенғараева Р.С.</b> Актуальность идей средневековых просветителей в эпоху глобализации в рамках патриотического воспитания молодежи.....	65

### Филологиялық ғылымдар Филологические науки Philological sciences

<b>Ospanaly M.E., Temur N.</b> Literary interior in Mukhtar Auezov's novel «The parth of Abay».....	72
<b>Kungurova S.N.</b> The modern literary fairy tale: genesis, imagery, compositional forms .....	80

**Бекбергенова М.Д.**  
XX ғасыр қарақалпақ прозасын зерттеудегі типологиялық мәселелер ... 86

**Құламанова З.А., Бектлеуова Г.Х.**  
Мақал-мәтелдер мен қанатты сөздер – рухани мәдениеттің негізі ..... 92

**Жаратылыстану ғылымдары**  
**Естественные науки**  
**Natural sciences**

**Жумадилова А.К., Сагин Ж., Жигитова С.З., Күншырақ А.Д.**  
Ластанған аймақтардан бөлінетін биогаздарға экологиялық баға беру .. 101

**Техникалық ғылымдар**  
**Технические науки**  
**Technical sciences**

**Садиева Х.Р., Нурлыбаева А.Н., Дүйсенбаева С.Т., Есенжол Н.А.**  
Аминқышқылдары мен натрий тиосульфаты ерітіндісінің физико-химиялық қасиеттерін зерттеу..... 107

**Есмаханова Л.Н., Темиргалиев Т.К., Мыркалыков Б.С.**  
Проектирование и расчет информационно-измерительного комплекса на базе LabVIEW..... 116

**Құдабаева А.К., Жұмабаева А.Е.**  
Туристтік имиджді қалыптастыру негізінде ұлттық кәдесый өнімдерін ұсыну..... 127

**Dmitrichenko V.I., Aktan A.M., Omirzakov N.T.**  
Research of adaptive relay protection against single-phase earth faults in 6-35 kv power grids..... 133