

Dulaty University **ХАБАРШЫСЫ**

ВЕСТНИК **Dulaty University**

Dulaty University **BULLETIN**

№2
2021



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

М.Х. ДУЛАТИ атындағы
ТАРАЗ Өңірлік Университеті

DULATY UNIVERSITY ХАБАРШЫСЫ

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

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



ISSN 2788-4724

№ 2 (02)

Сәуір-маусым
2021 ж.

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. Гульбиниене** - 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. Бақторазов** - 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. Аладына** - фил.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **С.О. Құлбарак** - 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.К. 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. Кабдушев** - PhD, Dulaty University.

Корректор және беттік өңдеу: **А.А. Султаналиева.**

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

Тіркеу куәлігі: № 1128-Ж (04.03.2000 ж.), № KZ43VPY00028452 (29.10.2020 ж.)

Басуға қол қойылған күн 23.06.21. Форматы 70×180/16. Шартты баспа табағы 13,06.

Тираж 300 дана. Тапсырыс 153.

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

© М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті, 2021

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ 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

№ 21 (02)

Апрель-июнь
2021 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. Гульбинине** - 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. Аладина** - 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. Кудабасева** - канд.техн.наук, доцент, Dulaty University; **Б.Ж. Унайбаев** - д-р техн.наук, профессор, Экибастуз; **И.С. Бровка** - д-р техн.наук, профессор, Ауезов Университет; **А.А. Кабдушев** - PhD, Dulaty University.

Корректор и компьютерная верстка: **А.А. Султаналиева.**

Адрес редакции: 080012, г. Тараз, улица Толе би, 60, Тел.: 8 7262 45-35-10.

<http://journals.dulaty.kz> E-mail: vestnikdulaty@mail.ru

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

Подписано в печать 23.06.21. Формат 70×180/16. Усл. печ. л. 13,06. Тираж 300 экз. Заявка 153

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

© Таразский региональный университет им. М.Х. Дулати, 2021

MINISTRY OF EDUCATION AND
SCIENCE OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN

TARAZ REGIONAL UNIVERSITY
named after M.Kh. DULATY

**DULATY UNIVERSITY
BULLETIN**

Scientific Journal
Published since March 2000
Published quarterly



ISSN 2788-4724
No.2 (02)
April-June
2021

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. Baktorzov** - Cand. Hist. Sci., Professor, Dulaty University; **Z.T. Abdugarimova** - 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 makeup **A.A. Sultanaliyeva.**

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

<http://journals.dulaty.kz> E-mail: vestnikdulaty@mail.ru

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

Signed in print 23.06.21. Form 70×180/16. Cond.print.sh. 13.06. Edition 300 copies.
Application 153.

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

© Taraz Regional University named after M.Kh. Dulaty, 2021

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

Педагогика ғылымдары Педагогические науки Pedagogical sciences

Thomas G. Online lessons in Corona times.....	7
Ашекенова А.А., Бабанова А.Т., Ермухамбетова Ф.А. Студенттерге математикадан қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру.....	25
Абдрахманова А.Т., Мутанова Ә. Отбасы психологиясындағы жеткіншектік дағдарыс кезеңі.....	35
Дүйсенова Н.Т. Білім алушының тілдік және көптілді тұлғасының қалыптасуы.....	46
Самылова О.А. Формирование навыков осмысленного чтения у младших школьников с нарушением речи.....	56
Стыбаева А.Ш., Абдрахман С.Б. Дидактические игры, способствующие развитию речи детей дошкольного возраста.....	63

Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар Социально-гуманитарные науки Social and humanitarian sciences

Джолчибекова К.Ж., Еженова Д.Р. Некоторые особенности использования приложения Quizlet.com при изучении английского языка через GoogleClassroom.....	72
Нұрадин Г.Б., Игисинова Ж.Қ. Толеранттылық принципі ретіндегі көпмәдениетті білім беру.....	81

Техникалық ғылымдар Технические науки Technicalsciences

Dmitrichenko V.I., Omirzakov N.T., Ermagambetov M.K., Zhetpisov M.A. Combined relay protection against earth faults in power grids 6-10 kv.....	94
Айтбаев Д.С., Бердалы А.У., Алигентова С.Н. Алматы қаласы, Алмалы ауданың жаңбыр суын су шарушылық	

мақсатта пайдалану үшін жинау және тазалау.....	100
Алигентова С.Н., Сартаев Д.Т., Бердалы А.У., Айтбаев Д.С. Мөлдір бетон құрамына шыны талшығын қолдана отырып тиімділікті арттыру.....	109
Бердалы А.У., Сартаев Д.Т., Алигентов С.Н., Абенев Ә.М., Айтбаев Д.С. Көпфункционалды қоспаны қолдана отырып, кешенді су өткізбейтін бетондардың құрамын зерттеу.....	118
Жумабаев М.Ж., Карауылбаев С.К., Туреханова Г.И., Сламқұлова М.Б. Цилиндрическая обложка с наполнителем.....	125
Мульдеков И.О., Куздеубаев А.Ж., Джумашева А.С. Способы решения позиционных задач.....	131

Мерейтой иегерлері
Юбиляры
Anniversaries

Бейсен Нурдаза Абдибековна 55 лет!	139
Жұмабеков Әбдуахан Әбдірашұлы – 70 жас!	140
Рыспанов Нурлан Бектасович – 60 лет!	141
Спандияров Ерман Спандиярұлы 70 жас!	142
Тілегенов Исан Сапиұлы – 80 жас!	143