

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
ҚАЗАҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ЕЛІМІЗДІҢ «БОЛАШАҚҚА БАҒДАР: РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» АТТЫ  
МАҚАЛАСЫ АЯСЫНДА Д.И.МЕНДЕЛЕЕВТИҢ ТУҒАН КҮНІНЕ ОРАЙ  
«БІЛІМДІ ҰРПАҚ - ЕЛ ЕРТЕҢІ» АТТЫ ДӘСТҮРЛІ V РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯ ЖИНАҒЫ

(Алматы қаласы, 27-28 ақпан 2018 ж.)

«Қыздар университеті» баспасы  
Алматы, 2018

ӘӨЖ 378  
КБЖ 74.58  
Б 94

**Жалпы редакциясын басқарған**  
Қ.О. Кішібаев

**Жауапты редакторлар**  
Г.Е.Азимбаева, Н.О.Мырзахметова

**Құрастырушылар**  
Б.М.Изтелеу, М.Б.Ахтаева, Ж.С.Бектас, Ж.М.Ергалиева, М.Д.Кенжабаева, С.Е.Ілияс,  
А.Д.Шортанова

**Б Д «Білімді ұрпақ – ел ертеңі».** Д.И.Менделеевтің туған күніне орай V Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы. «Образованное поколение – будущее страны», Материалы V респ. Научно-практ. Конф. посвящ. К дню рождения Д.И.Менделеева. –Алматы, «Қыздар университеті» баспасы, 2018. -376 бет.

**ISBN 978-601-224-961-3**

Жинаққа Д.И.Менделеевтің туған күніне арналған ЖОО студенттері, магистранттары мен жас ғалымдарының «Білімді ұрпақ – ел ертеңі» атты V республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары енгізілген.

Жинақта жетекші жас ғалымдардың, студенттердің, магистранттар мен PhD докторанттардың педагогика, химия, биология және география саласындағы зерттеу нәтижелері мен мақалалары жарияланған.

В сборник включены материалы V республиканской научно-практической конференции «Образованное поколение – будущее страны», посвященная к дню рождения Д.И.Менделеева.

Материалы охватывают результаты исследований различных сфер научной деятельности ведущих молодых ученых, студентов, магистрантов и PhD докторантов в области педагогических, химических, биологических и географических дисциплин.

ӘӨЖ 378  
КБЖ 74.58

ISBN 978-601-224-961-3

© «Қыздар университеті» баспасы, 2018 ж.