

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ПАВЛА ТИЧИНИ
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

НАУКА. ОСВІТА. МОЛОДЬ

**Матеріали
Дванадцятої Всеукраїнської наукової конференції
студентів та молодих науковців
(Умань, 25 квітня 2019 р.)**

Частина 1

Умань – 2019

УДК 378
У 52

Головний редактор:

Безлюдний О. І. – доктор педагогічних наук, професор, ректор Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Редакційна колегія:

Коляда Н. М. – доктор педагогічних наук, професор, проректор з інноваційних досліджень та європейської інтеграції Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Мельник О. С. – кандидат технічних наук, доцент, голова Ради молодих науковців Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Руденко В. М. – начальник видавничо-редакційного відділу Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Щербій А. О. – заступник голови Студентського наукового товариства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради

Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

(протокол № 13 від 23 квітня 2019 року)

У 52 НАУКА. ОСВІТА. МОЛОДЬ: матеріали Дванадцятої Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих науковців (Умань, 25 квітня 2019 р.): у 2-х ч. / ред. кол.: Коляда Н. М., Мельник О. С., В. М. Руденко, Щербій А. О. – Умань: Візаві, 2019. – Ч. 1. – 218 с.

До збірника увійшли матеріали Дванадцятої Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих науковців «НАУКА. ОСВІТА. МОЛОДЬ», яка відбулася на базі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини 25 квітня 2019 року.

© Уманський державний педагогічний
університет імені Павла Тичини, 2019