

ЗМІСТ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ Й НАУКОВІ РОЗРОБКИ

1. <i>С. І. БУХКАЛО, О. І. ОЛЬХОВСЬКА, М. М. ЗПУННИКОВ, С. П. ІГЛІН, В. М. СОЛОВЕЙ, Д. В. КОЛОБРОДОВА, М. С. МАМОНТОВА.</i> ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ТИЖДЕНЬ ЄС 2016 В НТУ ХПІ».....	3
2. <i>С. І. БУХКАЛО.</i> ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЕЙ УТИЛІЗАЦІЇ РІЗНОВИДІВ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ.....	11
3. <i>Д. В. МАТЮХОВ, Н. А. КРИВОНОС.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ИЗУЧЕНИЯ ЭКСТРАКЦИИ КОМПОНЕНТОВ МАСЛИЧНОГО СЫРЬЯ	18
4. <i>О. Ф. АКСЬОНОВА, І С ПЛЮГІНА, М.В. АРТАМОНОВА, Н. В. ШМАТЧЕНКО.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТІВ У РОСЛИННИХ ДОБАВКАХ, ОТРИМАНИХ ЗА КРІОГЕННИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ	26

МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

5. <i>Є. І. ШЕМАНСЬКА, І. О. ШЕВЧЕНКО, О. А. ЛИТВИНЕНКО.</i> ВИКОРИСТАННЯ КУПАЖОВАНИХ ЖИРОВИХ ОСНОВ В ТЕХНОЛОГІЇ СПРЕДІВ.....	34
6. <i>М. М. КОЗУЛЯ.</i> ЗНАННЯ-ОРІЄНТОВАНА КОМПЛЕКСНА МЕТОДИКА ОЦІНКИ СТАНУ СКЛАДНИХ СИСТЕМ.....	39
7. <i>Д. І. ЄМЕЛЬЯНОВА.</i> РОЗРОБКА КОМПЛЕКСНОЇ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОСТІ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННИХ СИСТЕМ.....	44
8. <i>М. О. БІЛОВА.</i> НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ ПОЛОЖЕННЯ З ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОЦІНКИ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЛЯ СИСТЕМНИХ УТВОРЕНЬ.....	49
9. <i>И. Н. ДЕМИДОВ, Ю. Е. ОМЕЛЬЧЕНКО.</i> ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛИПИДОВ ИЗ ОТРАБОТАННОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО ПОРОШКА МЕТОДОМ КОНТАКТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ.....	57

ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ЯК ЗАДАЧІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙ

10. <i>З. М. РОМАНОВА, Т. О. БЕРЕЗКА, О. В. НЕГРЕЙ, А. А. КОРОТКИЙ, Ю. М. ПЛАХОТНА.</i> ПРЕПАРАТИ ТАНИНІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ПИВА.....	63
11. <i>Є. М. ШУЛЬГА, Є. І. ШЕМАНСЬКА, А. О. ДЕМИДОВА.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ОКИСНЮВАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ РИЖІЄВОЇ ОЛІЇ З НАСТУПНИМ КУПАЖУВАННЯМ.....	70
12. <i>В. В. АНАН'ЄВА, Л. В. КРИЧКОВСЬКА, А. П. БЄЛІНСЬКА, С. О. ПЕТРОВ</i> ПІДВИЩЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ СТІЙКОСТІ ОЛІЙНОЇ ОСНОВИ ЕМУЛЬСІЙНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ОЗДОРОВЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	75
13. <i>Т. В. ФАЛАЛЄЄВА, В. Б. ДІСТАНОВ.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ФОРМАЗАНОНАФТАЛІМІДІВ.....	82
14. <i>Л. В. КРИЧКОВСКАЯ, Л. С. МИРОНЕНКО.</i> ЗАЩИТА КАРОТИНА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО И МАСЛОЖИРОВЫХ ПРОДУКТОВ ОТ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПОРЧИ.....	89
15. <i>В. Б. ДІСТАНОВ, М. Н. ТОКАРЕВ, Т. Т. НАЛИВАЙКО.</i> ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕНСИВНОЙ ПРОПИТКИ СТЕКЛОБЕТОНА.....	92

ІННОВАЦІЙНІ ЗАХОДИ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ У НАВЧАННІ

16. <i>О. А. ГОЛУБКИНА, Е. Д. ПОНОМАРЕНКО, Л. В. СОЛОВЕЙ.</i> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ.....	96
17. <i>К. Б. УТКИНА, М. Р. ТИРІНОВА.</i> ЯКІСТІ ПІДЗЕМНИХ ТА ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ДЕРГАЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	102
18. <i>Р. Ф. СМОЛОВИК.</i> ГАЛУЗЕВІ ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	106
19. <i>Р. Ф. СМОЛОВИК.</i> ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	111
ЗМІСТ.....	115

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**ВІСНИК
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ХПІ»**

Збірник наукових праць

Серія:
Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів

№ 19 (1191) 2016

Наукові редактори д-р техн. наук, проф. Л.М. Ульєв,
канд. техн. наук, проф. С.І. Бухкало
Технічний редактор ст. викл. О.І. Ольховська

Відповідальний за випуск канд. техн. наук І. Б. Обухова

АДРЕСА РЕДКОЛЕГІЇ: 61002, Харків, вул. Фрунзе, 21, НТУ «ХПІ».
Кафедра інтегрованих технологій, процесів та апаратів.
Тел.: (057) 707-63-04; e-mail: bis.khr@gmail.com

Обл.-вид № 21-16

Підп. до друку 13.07.16 р. Формат 60×90 1/8. Папір офсетний.
Друк офсетний. Гарнітура Таймс. Умов. друк. арк. . Облік.-вид. арк.
Тираж 300 пр. 1-й з-д 1-100. Зам. № Ціна договірна.

Видавничий центр НТУ «ХПІ». Свідоцтво про державну реєстрацію
суб'єкта видавничої справи ДК № 3657 від 24.12.2009 р.
61002, Харків, вил Фрунзе, 21

Видавництво «Смугаста типографія»
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
серія ДК №4863 від 12.03.2015 р.
61019, Харків, вул. Чернишевська, 28-а, тел. (057) 754-49-42