



ЗМІСТ

ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ — 90 РОКІВ

Вітання ректора Харківського національного університету радіоелектроніки 3

СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ТЕХНІЧНОЇ ТА ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ

ОСВІТА ТА СУСПІЛЬСТВО

<i>Стрілкова Т.</i> Фундаментальність і сучасність — девіз університету!	4
<i>Стрілкова Т.</i> Мотивація студентів до отримання технічної та фізико-математичної освіти	7
Інтерв'ю фахівців інформаційних та апаратних спеціальностей, які здобули освіту в Харківському національному університеті радіоелектроніки.	12
<i>Астахова Е.</i> Академический оплот периода новых реалий: попытка анализа	16
<i>Сорока Ю.</i> Соціологічні методи для вирішення актуальних завдань практики вищої освіти: action research	21

ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА

<i>Стрілкова Т., Тележкіна О., Бабиченко О., Калмиков О., Пятайкіна М.</i> Дистанційні технології — методи динамічного сприйняття інформації як основа оновлення змісту освіти.	25
<i>Каук В., Гребенюк В., Пуголовок К., Водяницький Д.</i> Техніки та технології дистанційного навчання для ефективного та успішного онлайн навчання.	34
<i>Лемешко О., Єременко О., Євдокименко М., Кузьмініч Є.</i> Особливості створення віртуальної лабораторії кібербезпеки для дистанційного навчання	41
<i>Садковий В., Метельов О., Тарасенко О., Горонескуль М.</i> Особливості викладання технічних та фізико-математичних дисциплін засобами дистанційного навчання в умовах карантину.	46
<i>Котвіцька А., Галій Л., Крутських Т.</i> Дистанційні технології навчання у Національному фармацевтичному університеті.	54
<i>Змійвський Г., Петрук О., Пугач В.</i> Аналіз і узагальнення досвіду підготовки та проведення онлайн-групових вправ в умовах карантину	58
<i>Прокопенко І.</i> Фасилітаційна взаємодія в дистанційній освіті педагогічних університетів	63
<i>Токарев П.</i> Електронна інтерактивна панель як сучасний засіб професійної підготовки майбутніх учителів фізики	68

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ

<i>Череднік Д., Даньшева С.</i> Деякі напрямки модернізації технічної освіти: на матеріалі науково-методичних досліджень, що проводяться у Харківському національному університеті будівництва та архітектури	75
<i>Угненко Є., Ужвієва О., Тимченко О.</i> Інноваційні технології проєктування шляхів сполучення, геодезичне забезпечення будівельної галузі та поліпшення ефективності підготовки фахівців	79
<i>Левкін А., Левкіна Р., Ряснянська А.</i> Досвід студентського самоврядування у зростанні якості навчально-виховного процесу	84

ЛІТОПИС

<i>Пономарьов О., Романовський О., Черемський М.</i> Натхненник інженерної освіти в Україні: До 175-річчя від дня народження В. Л. Кирпичова.	88
--	----

Мова видання — українська, російська, англійська.
Художник обкладинки *О. Дербілова.*
Виконавець комп'ютерної верстки *В. Тарасенко.*
При використанні матеріалів журналу посилання на «НК» обов'язкове.
Точка зору редакції може не співпадати з точкою зору авторів.
Підп. до друку 15.10.2020. Формат 84×108/8. Папір офсетний.
Друк на ризографі. Умов. друк. арк. 9,7. Облік-вид. арк. 9,2.
Тираж 300 прим. Зам. № 111. Ціна договірна.
Частина тиражу розповсюджується безкоштовно.

Адреса редакції: Україна, 61166, Харків, просп. Науки, 14, Харківський національний університет радіоелектроніки.
Тел. (057) 702-08-30. E-mail: newcollegium.journal@gmail.com
Оригінал-макет підготовлено і тираж надруковано в ПФ «Колегіум», 61093, Харків, вул. Іллінська, 57/121, тел. (057) 703-53-74. Свідectво про держреєстрацію: серія КВ № 16592-5064ПР від 23.04.2010.

© «Колегіум», 2020.