

## Алфавітний покажчик

Артеменко А.М. ....	115	Каштелян С.О. ....	81	Петрова Л.О. ....	152
Атаманський Д.В. ....	92	Кириченко О.О. ....	134	Печкін А.М. ....	65
Белоусов І.О. ....	138	Клименко В.М. ....	25	Побіженко І.О. ....	122
Біленко О.І. ....	134	Козюра Н.А. ....	164	Пономаренко А.І. ....	32
Білова Т.Г. ....	122	Коломійцев О.В. ....	18	Путятін В.Г. ....	43
Бойко Р.В. ....	69	Кондратенко О.П. ....	87	Рачковський О.В. ....	164
Букшань Д.О. ....	32	Коршець О.А. ....	103	Ряполов Є.І. ....	18
Висоцький О.В. ....	103	Косарев О.В. ....	138	Сахненко М.Д. ....	138
Водчиць О.Г. ....	69	Костенко О.І. ....	109	Семененко О.М. ....	69
Воїнов В.В. ....	38	Кремешний О.І. ....	69	Силасв О.І. ....	14
В'юненко В.Ю. ....	127	Крищенко В.М. ....	8	Сиротенко А.М. ....	76
Галак О.В. ....	138	Кузнєцов О.Л. ....	115	Ситник Ю.Б. ....	87
Герасимов С.В. ....	109	Кулешов О.В. ....	18	Стадник В.В. ....	87
Гогоняц С.Ю. ....	8	Кушнерук В.І. ....	65	Тищенко М.Г. ....	144
Горбачов К.М. ....	14	Лимар Р.В. ....	103	Тіхонов І.М. ....	14
Горліченко М.І. ....	65	Лінивцев О.В. ....	138	Трембовецький О.Г. ....	81
Гулеватий Д.Ю. ....	81	Макаров С.А. ....	103	Третяк В.Ф. ....	144
Гурін О.М. ....	38	Макарчук Д.В. ....	109	Трублін О.А. ....	144
Дем'янчук Б.О. ....	25	Мартинов А.А. ....	103	Харитонов О.Л. ....	65
Денежкін М.М. ....	57	Мінухін С.В. ....	127	Храпатова І.В. ....	164
Додонов О.Г. ....	43	Місюра О.М. ....	144	Шевченко А.Ф. ....	38
Дьоміна В.М. ....	122	Никифоров О.В. ....	43	Шейгас О.К. ....	32
Єрмошин М.О. ....	18	Отечко С.А. ....	157	Шулежко В.В. ....	18
Калачова В.В. ....	144	Павліченко О.О. ....	152	Шуртаков П.Д. ....	32
Карлов В.Д. ....	115	Павлов Д.В. ....	134		
Качуровський Г.М. ....	38	Пекуляк Р.О. ....	69		

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

## ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПОВІТРЯНИХ СИЛ

№ 3 (57)

Відповідальний за випуск *А.В. Тристан*  
Комп'ютерна верстка *А.Д. Бердочник*  
Комп'ютерний дизайн обкладинки *І.В. Львіна*  
Техн. редактор *А.Д. Бердочник*      Коректор *Н.К. Гур'єва*  
Формат 60×84/8      Ум.-друк. арк. – 19,8  
Підписано до друку 1.08.2018



Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
КВ № 22360 – 12260ПР від 10.10.2016 р.  
Ціна договірна Тираж 150 пр. Зам.0801-18  
Адреса редакції: 61023, Харків-23, а/с 11800  
тел. (057) 704-91-97, (067) 998-02-70 e-mail: red@hups.mil.gov.ua red.hnups@gmail.com

Видавництво Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 5370 від 30.06.2017 р.  
Адреса видавництва: 61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79

Віддруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Петров В.В.  
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.  
Запис № 24800000000106167 від 08.01.2009 р.  
61144, Харків, вул. Гв. Широнінців, 79в, к. 137  
тел. (057) 778-60-34 e-mail: bookfabrik@mail.ua