

ЗМІСТ

Бразалук Ю. В., Євдокимов Д. В., Хамініч О. В. Кредо Миколи Полякова та його спадщина в науковому просторі	3
Хамініч О. В., Євдокимов Д. В. Людиноцентровані принципи в науці та їх втілення протягом життя	29
Данильченко В. Ю., Дреус А. Ю., Карплюк В. І. Чисельне моделювання аерологічної ситуації навколо будівель	44
Біляєва В. В., Губін О. І., Буряк О. В. Чисельне моделювання теплового забруднення повітря у виробничих приміщеннях	53
Dreus A., Dron M., Heti K. The destruction rate estimation of space debris by aerodynamic heating during re-entry to atmosphere	61
Рожкевич А. О., Гоман О. Г., Геті К. В. Розрахунок ротору Дар'є в залежності від змінного числа Рейнольдса	69
Syasev V. O., Tezik U. I., Kravets O. V. Investigation of flow regimes of air-helium mixtures depending on microchannel radius with large pressure gradient	80
Нікуліна А. М., Перехрест В. І. Математична модель утворення зірки під дією градієнтного поля планетарного вихору	88
Елисеєв В. И., Толстопят А. П., Флеер Л. А., Совит Ю. П., Шевченко А. Ф., Шевченко С. А. Отзыв многомодульной колебательной системы «слой расплава – фурма» на задающие возмущения	98