

ЗМІСТ

Avdejev V. Batterwot's characteristic and indices of a rocket stabilizing system	3
Убизький Н. Н., Хащина А. И. Методика прогнозування виникнення гофр на тонких стенках профільних заготовок при виготовленні шпангоутів.....	11
Polishko S., Davidjuk A., Sanin A., Kalinina N., Dzhur E. Aluminum Alloy Modifiers.....	17
Елисеєв В.И., Совит Ю.П., Блюсс Б.А. Ионоперенос при конвективно – диффузионном разделении потоков.....	21
Давыдов С.А., Давыдова А.В., Шевцов В.Е. Научные направления кафедры проектирования и конструкций.....	39
Шевцов В. Ю. Освітні технології в навчальному процесі третього тисячоліття.....	43
Линник А.К., Балдін О.О. Про мотивацію студентів до навчання у вищих технічних навчальних закладах: надбання викладача та бачення студента.....	52
Ліповський В.І. Методологічні підходи до вивчення будівельної механіки літальних апаратів (ЛА).....	58
Шевцов В. Ю. Технології проектування і конструювання техніки і технічних систем.....	63
Колесніченко О. В., Сідаш О.Ю. Деякі особливості роботи з пакетом 3dMAX.....	71

Линник А.К.

Концепція авторської методики викладання курсу «Конструювання ракет-носіїв».....75

Калініна Н.Є., Давидюк А.В., Калінін В.Т., Носова Т.В., Мамчур С.І., Савченко І.С.

Дослідження структури та властивостей алюмінієвих сплавів, модифікованих дисперсними композиціями.....80

Линник А.К., Журавель П.І.

Досвід організації та проведення лабораторних робіт на базі демонстраційної зали натурних зразків ракетно-космічної техніки.....85

Безручко К. В., Синченко С. В., Рева В. С.

Анализ и выбор электрохимических накопителей энергии для энергоустановок долгоживущих космических аппаратов.....88

Карпович Е. В., Карпович И. И., Кулик А. В.

Сравнительные теоретические исследования температурных полей при лазерной наплавке одиночного валика на подложку и нагрева слоя порошка в транспортирующем газе.....99

Позднышев Н.О.

Дифракционный метод измерения геометрических параметров сеток.....108