

ЗМІСТ

<b>Давидов С.О., Журавель П.І., Кривенко А.А., Левченко В.Ю.</b> Вплив температури на працездатність паливної системи космічних літальних апаратів .....	3
<b>Давидов С.О., Шевцов В.Ю., Колесніченко О.В.</b> Герметичність та полікристалічні конструкційні матеріали .....	14
<b>Дреус А.Ю., Дронь М.М., Губін О.І., Дубовик Л.Г.</b> Моделювання процесів аеродинамічного нагріву і плавлення космічних об'єктів в атмосфері землі .....	20
<b>Lipovskyi V.I.</b> About the design of spherо-conical vessel concidering the limitations of additive technologies.....	35
<b>Малайчук В.П., Астахов Д.С., Літот О.В.</b> Комп'ютерна модель дослідження інформативності критерію Стьюдента .....	47
<b>Марченко О.Л., Пономарьов О.М., Левицька О.Г.</b> Теплообмін в тепловій трубі зі змінними кутами нахилу та впливу вібрацій .....	55
<b>Назаренко Г.В.</b> Вплив перепускних отворів у провідному диску відцентрового колеса шнеко-відцентрового насоса РРД на його напір, ККД і кавітаційні характеристики .....	65
<b>Шевцов В.Ю., Давидова А.В., Попов Р.С.</b> Цільові рівняння РКЛА на етапі розробки ескізного проекту .....	74