

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Пряхин Е.А., Уруцкоев Л.И., Тряпицына Г.А., Стяжкина Е.В., Перетыкин А.А., Пряхин Е.Е., Зиневич Е.Г., Пилиа Н.Д., Войтенко Д.А., Чиковани Н.З., Алабин К.А., Кокоев М.К., Гамисония А.С., Кейян М.А.	
Оценка действия факторов, связанных с низкотемпературной плазмой при сильноточном электрическом взрыве проводников в вакууме, на прораствание семян латука (<i>Lactuca Sativa</i>)	3
Тютюнник В.М., Силиванец Е.А.	
Наукометрические анализы выдвижений кандидатов на Нобелевские премии. Номинанты и номинаторы на Нобелевскую премию по физике (1901–1910)	18
Маликов В.Н., Катасонов А.О., Филимонова А.Ю., Григорьев А.А., Муравлёв К.А.	
Измерительная система для исследования дефектов пластин из сплавов с помощью сверхминиатюрных вихретоковых преобразователей	37

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Бобин В.А., Бобина А.В.	
Физическая основа создания горных машин для освоения полезных ископаемых на Луне, Марсе и астероидах	43
Аверин А.П., Франтов А.Е., Белоусов Ф.С.	
Исследование состояния горного массива геофизическими методами при комбинированной разработке кимберлитовых трубок	52
Список статей, опубликованных в журнале «Инженерная физика» в 2019 г.	56
Правила публикации	59