

СОДЕРЖАНИЕ

Математика и механика

Карташов Э.М. Новые соотношения для аналитических решений локально-неравновесного теплообмена	4
---	---

Физика

Васильев Н.В., Вавилов С.Н., Зейгарник Ю.А. Экспериментальное исследование распространения парового взрыва после самопроизвольного триггеринга на расплавленных каплях соли и олова	25
---	----

Небритова О.А., Демкин П.П., Морозов А.Н., Бережанский П.В., Анфимов Д.Р., Фуфурин И.Л. Ацетон, этанол и изопропанол как совокупность биомаркеров в выдыхаемом воздухе пациентов с диабетом первого типа	39
--	----

Химия

Болдырев В.С., Богатов Н.А., Савина А.С., Зоткин А.П., Пентюхин Е.И. Исследование влияния низкочастотных виброакустических полей на абсорбцию углекислого газа на границе раздела фаз жидкость–газ	55
--	----

Ёрмамадова С.Г., Раджабов У., Камолова И.У. Исследование процессов комплексообразования в системе Fe(II)–мерказолил–H ₂ O методом оксредметрии	70
---	----

Золотухин С.Е., Курбатов А.Ю., Ветрова М.А., Грунский В.Н. Исследование коррозионной стойкости нержавеющей хромоникелевых сталей и коррозионно-стойких никелевых сплавов в горячей концентрированной серной кислоте	83
---	----

Соловьев С.Н., Гулов А.А., Шаталов К.И. Термохимические закономерности сольватации неорганических электролитов индивидуальными растворителями	97
---	----

Bahfie F., Mubarak M.Z., Talega Z., Sumardi S., Prasetyo E., Nurjaman F., Herlina U., Afif F.A., Oediyani S., Manaf A., Adi W.A., Subagja R., Susanti D., Noviyanto A., Rakesh B. Methods for Synthesis of Nickel Nanoparticle Properties from Pregnant Leach Solution of Laterite	111
--	-----

Vorobyev S.V., Starostin A.A., Vasilieva B.F., Efremenkova O.V., Primerova O.V., Koshelev V.N. Synthesis and Biological Activity of Brominated Phenols with Lactamomethyl Moieties — Natural Compounds Analogues	134
--	-----

Указатель статей, опубликованных в 2023 г.	147
---	-----