

№ 1(35) (2017)

Содержание

Параметры, определяющие отсутствие диссипативных потерь во вращающемся кольце жидкости

Евгений Александрович Гербер (Evgeniy Gerber), Александр Давидович Гербер (Alexander Gerber)

О граничных условиях для напряженности электрического поля на поверхности слабопроводящих жидкостей

Виталий Анатольевич Семёнов (Vitaliy Semenov)

Калориметрия процессов распада и образования твердых растворов в системе Al-Cu

Лев Волькович Спивак (Lev Spivak), Мария Александровна Дышлюк (Maria Dyshlyuk)

Моделирование конвективного теплопереноса во вращающейся замкнутой полости с локальным источником энергии

Степан Андреевич Михайленко (Stepan A. Mikhailenko), Михаил Александрович Шеремет

Влияние нагрева на изменение веса тела в различных жидкостях

Любовь Николаевна Буркова (Lyubov' N. Burkova), Александр Николаевич Кондрашов (Alexander N. Kondrashov), Константин Анатольевич Рыбкин (Konstantin A. Rybkin), Иван Олегович Сбоев (Ivan O. Sboev)

Ориентационные переходы в магнитокомпенсированных ферронематиках с гомеотропным сцеплением частиц с матрицей

Данил Александрович Петров (Danil A. Petrov), Павел Константинович Скоков (Pavel Skokov)

Движение слабопроводящей жидкости в горизонтальном конденсаторе при нагреве снизу

Наталья Николаевна Картавых (Natalya Kartavykh)

Волоконный световод с конусной линзой для ввода излучения в волновод малого диаметра

Павел Викторович Карнаушкин (Pavel Karnaushkin), Роман Сергеевич Пономарев (Roman S. Ponomarev)