

Калайдин Евгений Николаевич:

1. Ганченко Г. С., Калайдин Е.Н., Чакраборти С., Демёхин Е.А. Гидродинамическая неустойчивость при омических режимах в несовершенных электрических мембранах //Доклады Академии наук. – 2017. – Т. 474. – №. 3. – С. 296-300.
2. Кирий В.А., Шелистов В.С., Калайдин Е.Н., Демёхин Е.А. Гидродинамика, электроосмос и электрокинетическая неустойчивость в несовершенных электрических мембранах //Доклады Академии наук. – 2017. – Т. 473. – №. 6. – С. 659-663.
3. Ganchenko N., Ganchenko G., Kalaydin E., Demekhin E. Two-dimensional numerical simulation of microscale thermoelectrokinetic instability //MATEC Web of Conferences. – EDP Sciences. – 2016. – Т. 84. – P. 00010.
4. Ганченко Г.С., Калайдин Е.Н., Амирудин С., Горбачева Е.В., Демёхин Е.А. Электроосмотическое течение ультратонких пленок жидкости и их устойчивость //Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 466. – №. 2. – С. 161-161.
5. Никитин Н.В., Хасматулина Н.Ю., Ганченко Г.С., Калайдин Е.Н., Кирий В.А., Демёхин Е.А. Об одном типе гидродинамической неустойчивости при джоулевом нагреве жидкости вблизи ионоселективной поверхности //Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 468. – № 6. – С. 635-639.
- 6 Горбачева Е. В., Калайдин Е. Н. Электрогидродинамика проводящих микро-и нанопленок в постоянном электрическом поле //Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. – 2016. – №. 4. – С. 26-34.
7. Ganchenko G.S., Demekhin E.A., Kalaydin E.N., Schiffbauer J. Modes of electrokinetic instability for imperfect electric membranes //Physical Review E. – 2016. – Т. 94. – №. 6. –P. 063106.