

ISSN 0023-2912 (Print)
ISSN 3034-543X (Online)



Российская Академия Наук

2026, том 88, номер 1

Январь - Февраль



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ COLLOID JOURNAL



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Терморегулируемые поверхностные свойства мембран на основе концентрированного золя серебра, стабилизированного АОТ в <i>n</i> -декане <i>А. Н. Колодин</i>	3
Моделирование термокапиллярной сборки коллоидного кластера при испарении жидкой пленки в неравномерно нагретой ячейке <i>К. Н. Кондрашова, К. С. Колегов, И. В. Водолазская</i>	21
Криоструктурирование полимерных систем: 70. Влияние водных растворов сильных минеральных кислот на физико-химические свойства и микроструктуру криогелей поливинилового спирта <i>В. И. Лозинский, А. И. Рунцо, Е. В. Сорокина, О. Ю. Колосова</i>	37
Магнитные нанокomпозиты на основе биополимеров и их флокулирующие свойства <i>В. Е. Проскурина, Д. О. Сагдеев, С. С. Туганов, Л. Р. Дюкина, Э. Б. Цатурян, Ю. Г. Галяметдинов</i>	56
Коллоидная устойчивость водных дисперсий графита как предиктор прочности бетонных композитов <i>О. П. Стебелева, Л. В. Кашкина, С. С. Добросмыслов, О. А. Вшивкова, Т. А. Пьяных</i>	70
Получение наноллистов нитрида бора жидкофазной ультразвуковой обработкой: выбор дисперсионной среды <i>Н. С. Романов, Е. М. Богомолова, Е. А. Данилов</i>	83
Влияние толщины адсорбционной пленки на форму поверхности раздела между несмешивающимися жидкостями в плоской щели <i>А. А. Семенчук, И. К. Бакулин, К. М. Герке, Н. Д. Кондратюк, И. В. Копаничук</i>	101
Определение параметров сидящей капли безградиентным методом <i>А. А. Сокуров</i>	115
Оптимизация состава твердых липидных наночастиц для доставки антиаритмического препарата аллапинин <i>А. А. Шалыбкова, Ю. И. Ощепкова, И. М. Ле-Дейген, Н. А. Козырев, Н. Л. Клячко, Ш. И. Салихов</i>	124
Таблица соответствия архивных и действующих цифровых идентификаторов объектов (DOI) выпусков журнала за 2025 г.	137

CONTENTS

Thermo-regulated surface properties of membranes based on concentrated silver sol stabilised by AOT in <i>n</i> -decane <i>A. N. Kolodin</i>	3
Simulation of the thermocapillary assembly of a colloidal cluster during the evaporation of a liquid film in an unevenly heated cell <i>K. N. Kondrashova, K. S. Kolegov, I. V. Vodolazskaya</i>	21
Cryostructuring of polymeric systems. 70. Impact of aqueous solutions of strong mineral acids on physico-chemical properties and microstructure of poly(vinyl alcohol) cryogels <i>V. I. Lozinsky, A. I. Runtso, E. V. Sorokina, O. Yu. Kolosova</i>	37
Magnetic nanocomposites based on biopolymers and their flocculating properties <i>V. E. Proskurina, D. O. Sagdeev, S. S. Tuganov, L. R. Dyukina, E. B. Tsaturyan, Yu. G. Galyametdinov</i>	56
Colloidal stability of aqueous graphite dispersions as a predictor of the strength of concrete composites <i>O. P. Stebeleva, L. V. Kashkina, S. S. Dobrosmyslov, O. A. Vshivkova, T. A. Pyanykh</i>	70
Boron nitride nanosheets via liquid-phase ultrasonic treatment: dispersion medium selection <i>N. S. Romanov, E. M. Bogomolova, E. A. Danilov</i>	83
The effect of the adsorption film on the shape of the interface between immiscible liquids in a slit pore <i>A. A. Semenchuk, I. K. Bakulin, K. M. Gerke, N. D. Kondratyuk, I. V. Kopanichuk</i>	101
Gradient-free method for determining sessile drop parameters <i>A. A. Sokurov</i>	115
Optimization of the composition of solid lipid nanoparticles for delivery of the antiarrhythmic drug allapinin <i>A. A. Shalybkova, Yu. I. Oshchepkova, I. M. Le-Deigen, N. A. Kozyrev, N. L. Klyachko, Sh. I. Salikhov</i>	124
Table of correspondence between archival and current digital object identifiers (DOI) of journal issues for 2025	137
