

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 73, 2011 ГОД¹

Абхалимов Е.В., Парсаев А.А., Ершов Б.Г. Получение наночастиц серебра в водных растворах в присутствии стабилизирующих карбонат-ионов.

№ 1, 3–8 (1–5).²

Абхалимов Е.В. см. Морозов П.А.

Абхалимов Е.В. см. Морозов П.А.

Аввакумова С.Ю. см. Петров А.Ю.

Акентьев А.В., Билибин Ю.А., Зорин И.М., Lin S.-Y., Loglio G., Miller R., Носков Б.А. Сканирующая зондовая микроскопия адсорбционных слоев комплексов полистиролсульфонат натрия/бромид додецилтриметиламмония. № 4, 435–442 (437–444).

Алексеев В.Г. см. Комаров П.В.

Алексеева Н.С. см. Морева Ю.Л.

Алексеева Т.А. см. Манило М.В.

Алексенский А.Е. см. Трофимова Е.Ю.

Амиров Р.Р. см. Мирсайязнова С.А.

Архипенко М.В. см. Никитин И.А.

Арымбаева А.Т. см. Булавченко А.И.

Арьев И.А. см. Манило М.В.

Бакеев Н.Ф. см. Волынский А.Л.

Бакеева И.В. см. Лозинский В.И.

Барановский В.Ю., Ганев В., Барашкова И.И., Ясина Л.Л., Вассерман А.М. Молекулярная подвижность в мицеллярных комплексах неионогенного поверхностно-активного вещества с гидрогелем на основе полиакриловой кислоты. № 1, 9–14 (6–11).

Барашкова И.И. см. Барановский В.Ю.

Барина Н.О. см. Мищук Н.А.

Билибин Ю.А. см. Акентьев А.В.

Богатырев В.А. см. Пылаев Т.Е.

Большакова А.В. см. Волынский А.Л.

Бондарев А.Н. см. Грицкова И.А.

Бондаренко С.В. см. Трифонова М.Ю.

Борунова А.Б., Стрелецкий А.Н., Мудрецова С.И., Леонов А.В., Бутягин П.Ю. Низкотемпературный механохимический синтез наноразмерного карбида кремния. № 5, 599–607 (605–613).

Бричкин С.Б. см. Спиринов М.Г.

Бродская Е.Н., Русанов А.Н. Асимптотика тензора давления в клиновидной пленке между твер-

дыми телами с дисперсионными силами. № 6, 746–759 (743–747).

Бродская Е.Н. см. Ванин А.А.

Бродская Е.Н. см. Муджикова Г.В.

Булавченко А.Н., Арымбаева А.Т., Демидова М.Г., Максимовский Е.А. Изотермическая массовая кристаллизация солей нитратов аммония и калия из обратных микроэмульсий на основе Tergitol NP-4. № 6, 751–755 (748–753).

Бураков А.Е. см. Кирш А.А.

Бутягин П.Ю. см. Борунова А.Б.

Бутягин Павел Юрьевич (к 90-летию со дня рождения). № 4, 575–576 (584–585).

Ванин А.А., Бродская Е.Н. Компьютерное моделирование адсорбции леннард-джонсоновского флюида в клиновидной поре с гладкими стенками. № 4, 443–451 (445–452).

Васильев В.Г. см. Вассерман А.М.

Васин С.И., Филиппов А.Н., Шерышева Е.Е. Ячеистая модель бипористой среды (мембраны). № 3, 297–302 (303–308).

Васин С.И., Харитонова Т.В. Обтекание пористой сферической капсулы однородным потоком жидкости. № 1, 20–25 (18–23).

Васин С.И., Харитонова Т.В. Обтекание капсулированной капли жидкости инородным потоком. № 3, 291–297 (297–302).

Васин С.И., Харитонова Т.В., Филиппов А.Н. Течение вязкой жидкости в модельной пористой среде с фрактальной структурой. № 2, 155–163 (158–167).

Васин С.И., Шерышева Е.Е., Филиппов А.Н. Проницаемость среды, образованной цилиндрическими волокнами с фрактальным пористым адслоем. № 2, 164–172 (167–175).

Вассерман А.М., Мотякин М.В., Ясина Л.Л., Васильев В.Г., Роговина Л.З. Влияние соли на локальную подвижность и реологические свойства мицелл нового длинноцепочечного поверхностно-активного вещества. № 4, 452–456 (453–457).

Вассерман А.М. см. Барановский В.Ю.

Власова Н.Н., Маркитан О.В., Головкина Л.П. Адсорбция биогенных аминов на поверхности кремнезема, модифицированного альбумином. № 1, 26–29 (24–27).

Войтылов А.В. см. Петров А.Ю.

Войтылов В.В. см. Петров Ю.Ю.

¹ Составитель указателя Л.В. Часовникова.

² В скобках даны страницы английской версии журнала.

Волков В.С., Куличихин В.Г. Реология сложных анизотропных жидкостей. № 5, 608–614 (614–620).

Волкова А.В., Игнатъева Ю.А., Ермакова Л.Э. Электроповерхностные характеристики объемного диоксида титана в растворах простых электролитов. III. Влияние многозарядных катионов на адсорбционные и электрокинетические характеристики TiO_2 . № 6, 756–763 (753–760).

Волынский А.Л., Панчук Д.А., Большакова А.В., Ярышева Л.М., Бакеев Н.Ф. Структура и свойства нанометровых покрытий, нанесенных на полимеры. № 5, 579–598 (587–604).

Волынский А.Л. см. Ярышева А.Ю.

Высоцкий В.В., Ролдугин В.И., Урюпина О.Я., Зайцева А.В. Перколяционные переходы в композитных структурах, формирующихся при испарении капель дисперсий наночастиц серебра. № 2, 173–181 (174–176).

Высоцкий В.В. см. Урюпина О.Я.

Гаврилова Н.Н., Назаров В.В. Коллоидно-химические свойства гидрозолей $\text{CeO}_2\text{--ZrO}_2$. № 1, 30–35 (28–32).

Гаврилук А.П. см. Карпов С.В.

Галашев А.Е., Полухин В.А. Компьютерное изучение абсорбции серебра пористыми наночастицами диоксида меди. № 6, 764–771 (761–767).

Галашев А.Е., Рахманова О.Р., Новрузова О.А., Галашева А.А., Новрузов А.Н. Компьютерное моделирование абсорбции кислорода и нитрат-ионов кластерами воды. № 6, 772–780 (768–776).

Галашева А.А. см. Галашев А.Е.

Ганев В. см. Барановский В.Ю.

Герасимов В.С. см. Карпов С.В.

Глухарева Н.А. см. Прохорова Г.В.

Гнездилов О.И. см. Зуев Ю.Ф.

Голикова Е.В. см. Кучук В.И.

Голованов А.В., Масленникова А.С., Чурочкина Н.А., Сонин А.С. Лиотропный изоморфизм в системе бензопурпурин-4В–растворитель. № 5, 615–619 (621–625).

Головкина Л.П. см. Власова Н.Н.

Голубев В.Г. см. Трофимова Е.Ю.

Голубева Н.Д. см. Джардималиева Г.И.

Грачев А.С. см. Карпов С.В.

Гращенков С.И. Гидродинамическое взаимодействие испаряющейся капли с каплей нелетучего вещества. № 2, 182–194 (185–197).

Гращенков С.И. Испарение двух капель растворов и капли вблизи плоской поверхности жидкости. № 3, 303–312 (309–318).

Гринев И.В. см. Самсонов В.М.

Григорьев В.С. см. Кучук В.И.

Грицкова И.А., Левачёв С.М., Харлов А.Е., Бондарев А.Н., Каданцева А.И., Шестаков А.М. Произ-

водные имидазолинов как перспективный тип катионных эмульгаторов для гетерофазной полимеризации стирола. № 6, 781–788 (777–783).

Грудинкин С.А. см. Трофимова Е.Ю.

Гусельникова А.В. см. Урюпина О.Я.

Давыдов Д.А., Романюк А.В., Рахмянская А.А., Семенов П.И., Орлов В.Н., Самошин В.В., Ярославов А.А. Адсорбция катионного полимера на бислойной мембране, содержащей анионный и катионный липиды. № 1, 36–42 (33–38).

Дамшкалн Л.Г. см. Лозинский В.И.

Дементьев А.И. см. Ярышева А.Ю.

Дементьева О.В., Рудой В.М. Коллоидно-химический синтез новых наноструктур на основе серебра с заданным положением локализованного поверхностного плазмонного резонанса. № 6, 726–745 (724–742).

Дементьева О.В. см. Морозов П.А.

Дементьева О.В. см. Карцева М.Е.

Дементьева О.В. см. Терехин В.В.

Дементьева О.В. см. Терехин В.В.

Демидова М.Г. см. Булавченко А.И.

Джардималиева Г.И., Помогайло А.Д., Голубева Н.Д., Помогайло С.И., Рошупкина О.С., Новиков Г.Ф., Розенберг А.С., Leonowicz M. Металлосодержащие наночастицы со структурой ядро–полимерная оболочка. № 4, 457–465 (458–467).

Дибров Г.А. см. Сергеева И.П.

Доленко С.А. см. Трифонова М.Ю.

Дыкман Л.А. см. Пылаев Т.Е.

Евсеева Т.Г. см. Меньшикова А.Ю.

Еланева С.И. см. Нуштаева А.В.

Елисеева Т.В. см. Крисилова Е.В.

Ермакова Л.Э. см. Волкова А.В.

Ермакова Л.Э. см. Петров Ю.Ю.

Ершов А.Е. см. Карпов С.В.

Ершов А.Е. см. Карпов С.В.

Ершов Б.Г. см. Абхалимов Е.В.

Ершов Б.Г. см. Морозов П.А.

Ершов Б.Г. см. Морозов П.А.

Ефимова А. А. см. Ярославов А.А.

Жеренкова Л.В. см. Комаров П.В.

Задымова Н.М., Ямпольская Г.П., Потешнова М.В., Куличихин В.Г. Эмульсионный подход к получению полимерных пленок – носителей лизоцима. № 5, 629–640 (635–645).

Зайцева А.В. см. Высоцкий В.В.

Зайцева А.В. см. Терехин В.В.

Зиятдинова А.Б. см. Мирсайязнова С.А.

Зорин И.М. см. Акентьев А.В.

Зубарев А.Ю., Искакова Л.Ю., Чириков Д.Н. К нелинейной реологии магнитных жидкостей. № 3, 320–333 (327–339).

- Зубков В.В.** см. Самсонов В.М.
- Зубов В.П.** см. Лозинский В.И.
- Зубов Д.Н.** см. Скворцова З.Н.
- Зуев Ю.Ф., Гнездилов О.И., Зуева О.С., Усъяров О.Г.** Эффективные коэффициенты самодиффузии ионов в мицеллярных растворах додецилсульфата натрия. № 1, 43–49 (59–64).
- Зуева О.С.** см. Зуев Ю.Ф.
- Иванов В.В.** см. Пузырев И.С.
- Иванчев С.С.** см. Меньшикова А.Ю.
- Игнатъева А.В.** см. Волкова А.В.
- Изумрудов В.А.** см. Ярославов А.А.
- Ильин С.О., Спиридонова В.М., Савельева В.С., Овчинников М.М., Хижняк С.Д., Френкин Э.И., Пахомов П.М., Малкин А.Я.** Гелеобразование в разбавленных водных растворах L-цистеина и AgNO_3 . № 5, 641–646 (646–650).
- Ильюшенко Е.В.** см. Киенская К.И.
- Инкин К.С.** см. Меньшикова А.Ю.
- Исаев И.Л.** см. Карпов С.В.
- Искакова Л.Ю.** см. Зубарев А.Ю.
- Каданцева А.И.** см. Грицкова И.А.
- Карпов С.В., Ершов А.Е.** Общие закономерности формирования монослойных коллоидных кристаллов в условиях применения метода подвижного мениска. № 6, 788–800 (788–800).
- Карпов С.В., Ершов А.Е., Гаврилюк А.П.** Эволюция спектров экстинкции монослойных плазмонно-резонансных коллоидных кристаллов в процессе их синтеза методом подвижного мениска. № 6, 801–806 (801–806).
- Карпов С.В., Исаев И.Л., Герасимов В.С., Грачев А.С.** Изменение спектров экстинкции агрегатов наночастиц в процессе их деформации при осаждении на плоскую диэлектрическую подложку. № 2, 195–205 (206–215).
- Карпова О.В.** см. Никитин Н.А.
- Карцева М.Е., Дементьева О.В., Филиппенко М.А., Рудой В.М.** Анизотропные частицы с разной морфологией серебряной наноболочки: синтез и оптические свойства. № 3, 334–339 (340–344).
- Касаикина О.Т.** см. Менгеле Е.А.
- Киенская К.И., Сигал К.Ю., Ильюшенко Е.В., Кузовкина А.А., Яровая О.В., Назаров В.В.** Синтез нанодисперсий металлического серебра с использованием реактива Толленса. № 2, 286–288 (294–295).
- Кириш В.А., Бураков А.Е., Ткачев А.Г., Кириш В.А.** Осаждение аэрозольных частиц в фильтрах, покрытых слоем углеродных нанотрубок. № 6, 807–814 (807–814).
- Кириш В.А.** Стоксово течение и осаждение аэрозольных наночастиц в модельных фильтрах из эллиптических волокон. № 3, 340–347 (345–351).
- Кириш В.А.** Осаждение заряженных аэрозольных наночастиц в диффузионных батареях. № 4, 460–466 (478–481).
- Кириш В.А.** см. Кириш А.А.
- Кириш В.А.** см. Черняков А.Л.
- Киенская К.И.** см. Яровая О.В.
- Ковтун А.И.** см. Хилько С.Л.
- Колягин Ю.Г.** см. Мингалёв П.Г.
- Комаров П.В., Жеренкова Л.В.** Формирование металлического покрытия на молекуле дезоксирибонуклеиновой кислоты. № 2, 206–214 (216–223).
- Комаров П.В., Михайлов И.В., Алексеев В.Г., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.** Изучение структуры и стабильности нитеобразных агрегатов из молекул меркаптида серебра методом атомистической молекулярной динамики. № 4, 470–482 (482–495).
- Коркин И.В.** см. Трофимова Е.Ю.
- Королева М.Ю., Леошкевич И.О., Юртов Е.В.** Флокуляция капель внутренней фазы в обратных эмульсиях: эксперимент и математическое моделирование. № 1, 50–56 (65–71).
- Коштыл Ю.М., Малков А.А., Малыгин А.А., Шмаков А.Н., Мельгунов М.С.** Синтез титаноксидных структур на поверхности мезопористого диоксида кремния методом молекулярного наслаивания. № 4, 485–491 (495–503).
- Крисилова Е.В., Елисеева Т.В., Орос Г.Ю.** Влияние сорбции аминокислот на образование кластеров воды в ионообменной мембране. № 1, 57–61 (72–75).
- Кругляков П.М.** см. Нуштаева А.В.
- Кузовкина А.А.** см. Киенская К.И.
- Куличихин В.Г.** см. Волков В.С.
- Куличихин В.Г.** см. Задымова Н.М.
- Куличихин Валерий Григорьевич** (к 70-летию со дня рождения). № 5, 717–718 (717–718).
- Куни Ф.М.** см. Кучма А.Е.
- Куни Ф.М.** см. Щёкин А.К.
- Куни Федор Максимилианович** (к 80-летию со дня рождения). № 5, 719–720 (719–720).
- Курдюков Д.А.** см. Трофимова Е.Ю.
- Курочкин И.И.** см. Лозинский В.И.
- Курочкин И.Н.** см. Лозинский В.И.
- Кучма А.Е., Щёкин А.К., Куни Ф.М.** Динамика изменения размера и состава закритической капли при бинарной конденсации. № 2, 215–224 (224–233).
- Кучук В.И., Голикова Е.В., Чернобережский Ю.М., Григорьев В.С.** Электроповерхностные свойства и кинетика агрегации золя природного алмаза в растворах LiCl . № 3, 348–358 (352–362).
- Кшевецкий М.С.** см. Щёкин А.К.

- Ларин А.В.** О взаимосвязи между константой Генри и параметрами удерживания в хроматографии. № 6, 858–860 (856–858).
- Лебовка Н.И.** см. Манило М.В.
- Левачев С.М.** см. Грицкова И.А.
- Лезова А.А.** см. Щёкин А.К.
- Леонов А.В.** см. Борунова А.Б.
- Леошкевич И.О.** см. Королева М.Ю.
- Липилин А.С.** см. Пузырев И.С.
- Лисичкин Г.В.** см. Мингалёв П.Г.
- Лозинский В.И., Сахно Н.Г., Дамшкалн Л.Г., Бакеева И.В., Зубов В.П., Курочкин И.Н., Курочкин И.И.** Изучение криоструктурирования полимерных систем. 31. Влияние добавок хлоридов щелочных металлов на физико-химические свойства и морфологию криогелей поливинилового спирта. № 2, 225–234 (234–243).
- Максимовский Е.А.** см. Булавченко А.И.
- Малкин А.Я.** см. Ильин С.О.
- Малков А.А.** см. Коштыл Ю.М.
- Мальгин А.А.** см. Коштыл Ю.М.
- Манило М.В., Алексеева Т.А., Арьев И.А., Лебовка Н.И.** Адсорбция аденозина, аденозинмонофосфата и аденозинтрифосфата из водных растворов на поверхности многослойных углеродных нанотрубок. № 2, 235–238 (244–247).
- Маркитан О.В.** см. Власова Н.Н.
- Масленникова А.С.** см. Голованов А.В.
- Матвеев В.В.** см. Урюпина О.Я.
- Мельгунов М.С.** см. Коштыл Ю.М.
- Менгеле Е.А., Плащина И.Г., Касаикина О.Т.** Кинетика окисления лецитина в липосомальных водных растворах. № 6, 815–821 (815–821).
- Меньшикова А.Ю., Инкин К.С., Евсеева Т.Г., Скуркис Ю.О., Шабсельс Б.М., Шевченко Н.Н., Иванчев С.С.** Носители библигандов на основе сополимеров метилметакрилата с N-винилформамидом или глицидилметакрилатом. № 1, 62–68 (76–82).
- Мингалёв П.Г., Колягин Ю.Г., Лисичкин Г.В.** Исследование привитого слоя гидроксилатапата, модифицированного эфирами фосфоновых кислот, методом твердотельной ЯМР-спектроскопии. № 1, 69–73 (83–87).
- Мирсайязнова С.А., Зиятдинова А.Б., Амиров Р.Р.** Салицилатные комплексы железа(III) в растворах поверхностно-активных веществ. № 4, 497–505 (509–516).
- Михайлов И.В.** см. Комаров П.В.
- Мишук Н.А., Барина Н.О.** Теоретическое и экспериментальное исследование нелинейного электрофореза. № 1, 74–82 (88–96).
- Морева Ю.Л., Алексеева Н.С., Чернобережский Ю.М.** Влияние электролитов NaOH, HCl, NaCl и CaCl₂ на агрегативную устойчивость водных дисперсий сульфатного лигнина по данным фильтрации через трековые мембраны. № 3, 348–358 (363–367).
- Морева Ю.Л., Чернобережский Ю.М.** Влияние AgCl₃ на агрегативную устойчивость водных дисперсий сульфатного лигнина по данным фильтрации через трековые мембраны. № 6, 822–825 (822–824).
- Морозов П.А., Абхалимов Е.В., Чалых Е.А., Писарев С.А., Ершов Б.Г.** Взаимодействие наночастиц серебра с озоном в водном растворе. № 2, 239–243 (248–252).
- Морозов П.А., Ершов Б.Г., Абхалимов Е.В., Дементьева О.В., Румянцева Т.Б., Рудой В.М., Ролдугин В.И.** Агрегативная устойчивость “цитратного” гидрозоля золота: влияние озона. № 5, 664–671 (668–675).
- Мотякин М.В.** см. Вассерман А.М.
- Мудрецова С.И.** см. Борунова А.Б.
- Муджилова Г.В., Бродская Е.Н.** Исследование механизма мицеллообразования в неполярных средах. № 5, 672–679 (676–682).
- Муминов С.З.** Температурная зависимость адсорбции метилового спирта на натриевом и полигидроксиалюминиевом монтмориллонитах. № 2, 244–247 (253–256).
- Муравлев А.Е.** см. Скворцова З.Н.
- Назаров В.В.** см. Гаврилова Н.Н.
- Назаров В.В.** см. Киенская К.И.
- Назаров В.В.** см. Яровая О.В.
- Некрасов А.Г., Русанов А.Н.** Агрегативная оптическая активность коллоидных поверхностно-активных веществ. № 4, 506–511 (517–522).
- Никитин Н.А., Сушко А.Д., Архипенко М.В., Родионова Н.П., Карпова О.В., Яминский И.В.** Сравнение структуры и свойств нуклеопротеидов, полученных с использованием белка оболочки фитовируса. № 4, 512–519 (523–530).
- Новиков Г.Ф.** см. Джардималиева Г.И.
- Новрузов А.Н.** см. Галашев А.Е.
- Новрузова О.А.** см. Галашев А.Е.
- Носков Б.А.** см. Акентьев А.В.
- Нуштаева А.В., Шумкина А.А., Кругляков П.М., Еланева С.И.** Влияние структурообразования в водной фазе на свойства модельных эмульсионных пленок, стабилизированных твердыми микрочастицами. № 6, 826–834 (825–833).
- Овчинников М.М.** см. Ильин С.О.
- Орлов В.Н.** см. Давыдов Д.А.
- Орос Г.Ю.** см. Крисилова Е.В.
- Панчук Д.А.** см. Волынский А.Л.
- Парсаев А.А.** см. Абхалимов Е.В.
- Пахомов П.М.** см. Ильин С.О.
- Пахомов П.М.** см. Комаров П.В.

- Пелевина О.С.** см. Щёкин А.К.
- Петров Ю.Ю., Аввакумова С.Ю., Сидорова М.П., Ермакова Л.Э., Войтылов В.В., Войтылов А.В.** Устойчивость дисперсий оксида вольфрама(VI) в растворах электролитов. № 6, 835–841 (834–840).
- Полухин В.А.** см. Галашев А.Е.
- Полянский В.В.** см. Ярышева А.Ю.
- Помогайло А.Д.** см. Джардималиева Г.И.
- Помогайло С.И.** см. Джардималиева Г.И.
- Потешнова М.В.** см. Задымова Н.М.
- Писарев С.А.** см. Морозов П.А.
- Плащина И.Г.** см. Менгеле Е.А.
- Постнова И.В.** см. Щипунов Ю.А.
- Потемкин И.И.** см. Ярославов А.А.
- Прохорова Г.В., Глухарева Н.А.** Мицеллообразование в водных растворах смесей ПАВ, включающих алкилполиглюкозиды. № 6, 842–846 (841–845).
- Пузырев И.С., Липилин А.С., Иванов В.В., Ятлук Ю.Г.** Стабилизация дисперсий нанопорошков диоксида циркония, стабилизированного оксидом иттрия, в изопропанол. № 1, 83–89 (97–103).
- Пылаев Т.Е., Ханадеев В.А., Хлебцов Б.Н., Дыкман Л.А., Богатырев В.А., Хлебцов Н.Г.** Эффекты формы и заряда коллоидных наночастиц золота при колориметрическом определении ДНК-последовательностей. № 3, 364–374 (368–377).
- Разумов В.Ф.** см. Спиринов М.Г.
- Рахманова О.Р.** см. Галашев А.Е.
- Роговина А.З.** см. Вассерман А.М.
- Родионова Н.П.** см. Никитин Н.А.
- Розенберг А.С.** см. Джардималиева Г.И.
- Ролдугин В.И.** см. Высоцкий В.В.
- Ролдугин В.И.** см. Морозов П.А.
- Ролдугин В.И.** см. Урюпина О.Я.
- Романюк А.В.** см. Давыдов Д.А.
- Рощупкина О.С.** см. Джардималиева Г.И.
- Рудой В.М.** см. Дементьева О.В.
- Рудой В.М.** см. Карцева М.Е.
- Рудой В.М.** см. Морозов П.А.
- Рудой В.М.** см. Терехин В.В.
- Рудой В.М.** см. Терехин В.В.
- Румянцева Т.Б.** см. Морозов П.А.
- Русанов А.И.** М.В. Ломоносов и коллоидная химия. № 6, 723–725 (721–723).
- Русанов А.И.** см. Бродская Е.Н.
- Русанов А.Н.** см. Некрасов А.Г.
- Рухля Е.Г.** см. Ярышева А.Ю.
- Рахнянская А.А.** см. Давыдов Д.А.
- Савельева В.С.** см. Ильин С.О.
- Самошин В.В.** см. Давыдов Д.А.
- Самошин В.В.** см. Ярославов А.А.
- Самсонов В.М., Зубков В.В., Гринев И.В.** Исследование структурных и термодинамических характеристик адсорбционных слоев на основе метода функционала плотности. Локальная плотность в адсорбционном слое на плоской твердой поверхности и изотермы адсорбции. № 4, 520–528 (531–539).
- Сахно Н.Г.** см. Лозинский В.И.
- Сергеева И.П., Соболев В.Д., Дибров Г.А., Н.В. Чураев Г.А.** Послойная адсорбция полиэлектролита и ПАВ и адсорбция их комплексов на твердой поверхности. № 3, 375–380 (373–378).
- Семенюк П.И.** см. Давыдов Д.А.
- Сигал К.Ю.** см. Киенская К.И.
- Сидорова М.П.** см. Петров Ю.Ю.
- Скворцова З.Н., Зубов Д.Н., Муравлев А.Е., Траскин В.Ю.** Влияние циклических нагрузок на ползучесть по механизму растворения–пересадки. № 5, 680–685 (683–687).
- Скуркис Ю.О.** см. Меньшикова А.Ю.
- Соболев В.Д.** см. Сергеева И.П.
- Сонин А.С.** см. Голованов А.В.
- Спиридонов А.С., Хондарь Г.О., Толмачев А.М.** Молекулярные структуры адсорбированной воды. № 5, 686–694 (688–696).
- Спиридонова В.М.** см. Ильин С.О.
- Спирин М.Г., Бричкин С.Б., Разумов В.Ф.** Кластеры и наночастицы золота в обратных мицеллах на основе Тритонон Х-100, Х-114 и Х-45. № 3, 381–385 (384–388).
- Стрелецкий А.Н.** см. Борунова А.Б.
- Сыбачин А.В.** см. Ярославов А.А.
- Сулейманов Б.А.** Механизм эффекта скольжения при течении газированных жидкостей. № 6, 847–857 (846–855).
- Сушко А.Д.** см. Никитин И.А.
- Тарасевич Ю.И.** Состояние и структура воды вблизи гидрофобных поверхностей. № 2, 248–258 (257–266).
- Тарасевич Ю.И.** см. Трифонова М.Ю.
- Терехин В.В., Дементьева О.В., Зайцева А.В., Рудой В.М.** Диблоксополимерная мицеллярная литография. 1. Межмицеллярные взаимодействия и методы управления структурой мономицеллярных пленок. № 5, 695–705 (697–706).
- Терехин В.В., Дементьева О.В., Рудой В.М.** Диблоксополимерная мицеллярная литография. 2. Формирование высокоупорядоченных ансамблей наночастиц с заданными геометрическими характеристиками. № 5, 706–716 (707–716).
- Ткачев А.Г.** см. Кириш А.А.
- Толмачев А.М.** см. Спиридонов А.С.
- Траскин В.Ю.** см. Скворцова З.Н.
- Трифонова М.Ю., Доленко С.А., Бондаренко С.В., Тарасевич Ю.И.** Адсорбция органических анио-

нов из водных растворов слоистыми силикатами, модифицированными катионным ПАВ. № 4, 529–534 (540–545).

Трофимова Е.Ю., Алексенский А.Е., Грудинкин С.А., Коркин И.В., Курдюков Д.А., Голубев В.Г. Влияние предварительной обработки тетраэтоксисилана на синтез коллоидных частиц аморфного диоксида кремния. № 4, 535–539 (546–550).

Угрозов В.В. Модель образования “связанной” воды во фрактальных кластерах, сформированных в процессе обратимой агрегации коллоидных частиц. № 4, 572–574 (581–583).

Урьев Н.Б. Реологические и тиксотропные свойства водной суспензии бентонитовой глины, предварительно подвергнутой электрогидродинамическому воздействию. № 1, 90–96 (104–109).

Урюпина О.Я., Высоцкий В.В., Матвеев В.В., Гусельникова А.В., Ролдугин В.И. Получение наночастиц золота в водных растворах производных целлюлозы. № 4, 450–456 (551–556).

Урюпина О.Я. см. Высоцкий В.В.

Усьяров О.Г. см. Зуев Ю.Ф.

Файнерман В.Б. см. Хилько С.Л.

Филиппенко М.А. см. Карцева М.Е.

Филиппов А.Н. см. Васин С.И.

Филиппов А.Н. см. Васин С.И.

Филиппов А.Н. см. Васин С.И.

Френкин Э.И. см. Ильин С.О.

Ханадеев В.А. см. Пылаев Т.Е.

Харитонов Т.В. см. Васин С.И.

Харитонов Т.В. см. Васин С.И.

Харитонов Т.В. см. Васин С.И.

Харлов А.Е. см. Грицкова И.А.

Хижняк С.Д. см. Ильин С.О.

Хижняк С.Д. см. Комаров П.В.

Хилько С.Л., Ковтун А.И., Файнерман В.Б. Влияние добавок электролитов и неэлектролитов на адсорбционные и поверхностные реологические характеристики растворов солей гуминовых кислот. № 1, 97–104 (110–117).

Хлебников О.Н. см. Щипунов Ю.А.

Хлебцов Б.Н., Хлебцов Н.Г. Об измерении размера золотых наночастиц методом динамического светорассеяния. № 1, 105–114 (118–127).

Хлебцов Б.Н. см. Пылаев Т.Е.

Хлебцов Н.Г. см. Пылаев Т.Е.

Хлебцов Н.Г. см. Хлебцов Б.Н.

Хондарь Г.О. см. Спиридонов А.С.

Чалых А.Е. см. Морозов П.А.

Чураев Н.В. см. Сергеева И.П.

Черевко А.Г. Теплоемкости галогенидов щелочных металлов и универсальные оценки поверхностного натяжения их сплавов на основе тепло-

вых свойств критических кластеров. № 1, 115–122 (128–134).

Чернобережский Юрий Митрофанович (к 80-летию со дня рождения). № 6, 861–863 (858–861).

Чернобережский Ю.М. см. Кучук В.И.

Чернобережский Ю.М. см. Морева Ю.Л.

Чернобережский Ю.М. см. Морева Ю.Л.

Черняков А.Л., Кириш А.А., Кириш В.А. Эффективность инерционного осаждения аэрозольных частиц в волокнистых фильтрах с учетом их отскока от волокон. № 3, 387–391 (389–393).

Чириков Д.Н. см. Зубарев А.Н.

Чурочкина Н.А. см. Голованов А.В.

Шабсельс Б.М. см. Меньшикова А.Ю.

Шевкунов С.В. Нуклеация паров воды на ионных парах Na^+Cl^- . Компьютерное моделирование. № 1, 123–134 (135–145).

Шевкунов С.В. Кризис устойчивости гидратной оболочки иона Na^+ в конденсирующихся парах воды. № 2, 267–278 (275–286).

Шевченко Н.Н. см. Меньшикова А.Ю.

Шерьшева Е.Е. см. Васин С.И.

Шерьшева Е.Е. см. Васин С.И.

Шестаков А.М. см. Грицкова И.А.

Щмаков А.Н. см. Коштыль Ю.М.

Шумкина А.А. см. Нуштаева А.В.

Щёкин А.К., Куни Ф.М., Лезова А.А. Тепловые эффекты при стационарной бинарной конденсации паров в закритическую каплю. № 3, 392–403 (394–405).

Щёкин А.К., Кшевецкий М.С., Пелевина О.С. Кинетика мицеллообразования при учете слияния и распада сферических и цилиндрических мицелл. I. Система нелинейных уравнений медленной релаксации. № 3, 404–414 (406–417).

Щёкин А.К. см. Кучма А.Е.

Щипунов Ю.А., Постнова И.В. Формирование макропористых материалов на основе альгината кальция, включающих хитозан и гидроксипатит. № 4, 555–564 (565–574).

Щипунов Ю.А., Хлебников О.Н. Наноконструктивный материал с иммобилизованными кислотно-основными красителями, конъюгированными с полисахаридами. № 3, 415–426 (418–429).

Юртов Е.В. см. Королева М.Ю.

Яминский И.В. см. Никитин Н.А.

Ямпольская Г.П. см. Задымова Н.М.

Яровая О.В., Киенская К.И., Назаров В.В. Синтез гидрозолей оксида меди(II). № 2, 279–285 (287–293).

Яровая О.В. см. Киенская К.И.

Ярославов А.А., Ефимова А.А., Сыбачин А.В., Изумрудов В.А., Самошин В.В., Потемкин И.И. Стабильность комплексов анионных липосом с кати-

онным полимером в водно-солевых средах. № 3, 427–432 (430–435).

Ярославов А.А. см. Давыдов Д.А.

Ярышева А.Ю., Полянский В.В., Рухля Е.Г., Дементьев А.И., Волинский А.Л., Бакеев Н.Ф. Структура и стабильность олигомер-полимерных смесей на основе полиэтилентерефталата, деформированного по механизму крейзинга. № 4, 565–571 (575–580).

Ярышева Л.М. см. Волинский А.Л.

Ясина Л.Л. см. Барановский В.Ю.

Ясина Л.Л. см. Вассерман А.М.

Ятлук Ю.Г. см. Пузырев И.С.

Abhinaya R.V. см. Kumar P. Senthil

Akram Mohd., Altaf Mohammad, Kabir-ud-Din. Kinetics of colloidal MnO₂ reduced by L-arginine in absence and presence of surfactants. № 2, 147–154 (149–157).

Altaf Mohammad см. Akram Mohd.

Arthi V. см. Kumar P. Senthil

Baoyindugurong Jin-Hua см. Zheng Min-Ying

Brabu B. см. Mahapatra Ojas

Cao Zhen см. Hu Guohe

Chen Yanxiao, Li Wanshun, Zhang Xin. Adsorption behavior of carboxymethyl starch on titanium dioxide surface. № 2, 259–266 (267–274).

Diao Zhao-yu, Li Ling, Wang Zhong-ni, Lu Juan, Zhou Wu. Studies on the phase behavior of the microemulsions formed by mixed cationic and nonionic surfactants. № 5, 620–628 (626–634).

Gopalakrishnan C. см. Mahapatra Ojas

Hu Guohe, Yu Demei, Zhang Jing, Liang Honggio, Cao Zhen. Synthesis of micron-sized poly(styrene-*co*-divinylbenzene) hollow particles from seeded emulsions by using swelling solvents. № 4, 547–554 (557–564).

Hu Xing-Qu см. Liao Fang

Kabir-ud-Din см. Akram Mohd.

Kirupha S. Dinesh см. Kumar P. Senthil

Kumar N. Satya Vijaya см. Mahapatra Ojas

Kumar P. Senthil, Abhinaya R.V., Lashmi K. Gayathri, Arthi V., Pavithra R., Sathyaselvabala V., Kirupha S. Dinesh, Sivanesan S. Adsorption of methylene blue dye from aqueous solution by agricultural waste: equilibrium, thermodynamics, kinetics, mechanism and process design. № 5, 647–657 (651–661).

Lashmi K. Gayathri см. Kumar P. Senthil

Leonowicz M. см. Джардималиева Г.И.

Li Ling см. Diao Zhao-yu

Li Wanshun см. Chen Yanxiao

Liang Honggio см. Hu Guohe

Liao Fang, Wang Zhou-Feng, Hu Xing-Qu. Shape-controllable synthesis of dendritic silver nanostructures at room temperature. № 4, 492–496 (504–508).

Lin S.-Y. см. Акентьев А.В.

Littleflower Angeline см. Mahapatra Ojas

Liu Feng см. Zheng Min-Ying

Liu Li см. Wang Yuhui

Loglio G. см. Акентьев А.В.

Lu Juan см. Diao Zhao-yu

Mahapatra Ojas, Ramaswamy Shivaraman, Kumar N. Satya Vijaya, Brabu B., Littleflower Angeline, Gopalakrishnan C. Effects of quenching on the morphology and crystal structure of ZnO nanostructures. № 5, 658–663 (662–667).

Miao Jigen см. Wang Yuhui

Miller R. см. Акентьев А.В.

Miao Yuqing см. Wang Yuhui

Pavithra R. см. Kumar P. Senthil

Ramaswamy Shivaraman см. Mahapatra Ojas

Sathyaselvabala V. см. Kumar P. Senthil

Sivanesan S. см. Kumar P. Senthil

Qianqian Ma см. Wang Yuhui

Wang Yuhui, Qianqian Ma, Liu Li, Miao Jigen, Miao Yuqing. Can immobilized enzymes be applicable for homogeneous reaction? A novel technique of acetylcholinesterase immobilization for assaying carbaryl pesticide. № 1, 15–19 (12–17).

Wang Zheng-Wu см. Zheng Min-Ying

Wang Zhong-ni см. Diao Zhao-yu

Wang Zhou-Feng см. Liao Fang

Yu Demei см. Hu Guohe

Zhang Jing см. Hu Guohe

Zhang Xin см. Chen Yanxiao

Zheng Min-Ying, Liu Feng, Wang Zheng-Wu, Baoyindugurong Jin-Hua. Formation and characterization of self-assembling fish oil microemulsion. № 3, 313–319 (319–326).

Zhou Wu см. Diao Zhao-yu