

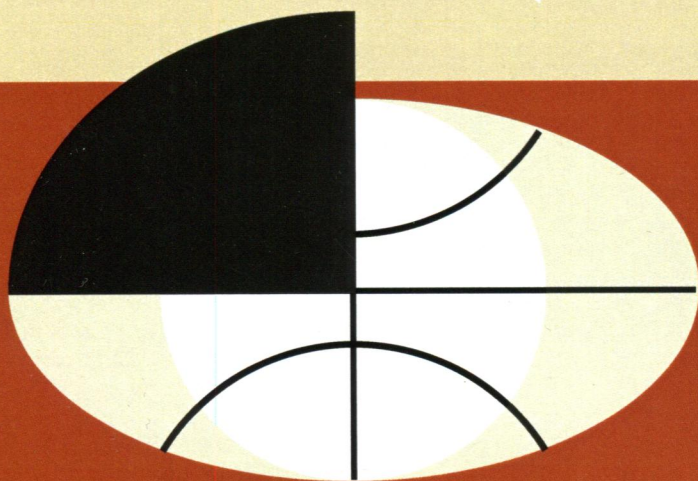
ISSN 0869-8538

Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
М
М
Л
И
Х

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
**УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



ТОМ 24 НОМЕР 5 СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 2016

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

| | |
|--|-----|
| Визуализирующие системы на основе человеческого сывороточного альбумина для МРТ-диагностики патологических процессов А. С. ЧУБАРОВ, В. Н. СИЛЬНИКОВ, S. АНМАД, Т. С. ГОДОВИКОВА | 585 |
| Изготовление и исследование микрокапсул из биоактивного гидроксиапатита Е. А. ЗЕЛИЧЕНКО, В. В. ГУЗЕЕВ, Т. И. ГУЗЕЕВА, О. А. ГУРОВА, Л. Г. СТЕПАНОВА | 607 |
| Электросинтез карбоновых кислот непрямым электрокаталитическим окислением алифатических спиртов с участием активных форм кислорода В. Л. КОРНИЕНКО, А. М. КОШЕЛЕВА, Г. В. КОРНИЕНКО | 613 |
| Получение наночастиц никеля восстановлением его формиата в этиленгликоле О. А. ЛОГУТЕНКО, А. И. ТИТКОВ, А. М. ВОРОБЬЕВ, Ю. М. ЮХИН, Н. З. ЛЯХОВ | 619 |
| Влияние смесей анионоактивных и неионогенных поверхностно-активных веществ на реологические свойства водоугольных суспензий Т. В. ЛУЦЕНКО, Д. П. САВИЦКИЙ, А. С. МАКАРОВ | 627 |
| Смеси на основе поли-(3-гидроксibuтирата) и двойного этиленпропиленового сополимера: роль межфазного слоя А. А. ОЛЬХОВ, М. А. ГОЛЬДШТРАХ, Л. С. ШИБРЯЕВА, Ю. В. ТЕРТЫШНАЯ, А. Н. КОВАЛЕВА, А. Л. ЖУЛЬКИНА, А. Л. ИОРДАНСКИЙ | 633 |
| Модификация синтетических каучуков многофункциональными добавками на основе вторичных полимерных материалов И. Н. ПУГАЧЕВА, Н. С. НИКУЛИНА, С. С. НИКУЛИН | 641 |
| Содержание запасных и биологически активных веществ в вегетативных органах мускари армянского (<i>Muscari armeniacum</i>) Л. Л. СЕДЕЛЬНИКОВА, Т. А. КУКУШКИНА | 647 |
| Поглощение химических элементов корнями сибирской облепихи (<i>Hippophae rhamnoides</i> L. ssp. <i>mongolica</i> Rousi) Г. М. СКУРИДИН, О. В. ЧАНКИНА, А. А. ЛЕГКОДЫМОВ, Н. В. БАГИНСКАЯ, К. П. КУЦЕНОГИЙ | 653 |
| Экстракционная очистка сульфатных цинковых растворов от хлорид-иона И. Ю. ФЛЕЙТЛИХ, Л. К. НИКИФОРОВА, Н. А. ГРИГОРЬЕВА | 661 |
| Исследование процесса замещения фосфата на алюминат в структуре гидроксиапатита при механохимическом синтезе и отжиге М. В. ЧАЙКИНА, Н. В. БУЛИНА, А. В. ИЩЕНКО, И. Ю. ПРОСАНОВ | 669 |
| Исследование углеводородного состава вязкой нефти при вытеснении комплексным методом с применением уреазы Ю. З. ГУСЕВА, Л. К. АЛТУНИНА, Л. И. СВАРОВСКАЯ | 679 |
| Протонная проводимость в In , Mg -допированных титанатах висмута со структурой типа пирохлора А. Г. КРАСНОВ, М. М. ПИСКАЙКИНА, И. В. ПИЙР | 687 |
| Компьютерный анализ молекулярных свойств новых производных бензо[d]тиазола и 1,3,4-тиадиазола К. В. ЛИПАТНИКОВ, Н. А. ПУЛИНА, Ф. В. СОБИН | 693 |
| Получение и свойства тонких пленок на основе оксидов титана, кремния и никеля А. Н. ШАМСУТДИНОВА, В. В. КОЗИК | 699 |
| Теоретическое обоснование условий работы физико-химического наноробота в производстве нанодIAMONДОВ и других углеродсодержащих нанокomпозитов Р. А. БУЯНОВ, В. Н. ПАРМОН | 705 |

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801