

## Содержание

Низкотемпературная композиция с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи Л. К. АЛТУНИНА, Л. А. СТАСЬЕВА, В. А. КУВШИНОВ, В. В. КОЗЛОВ, И. В. КУВШИНОВ . . . . .	1
Особенности накопления химических элементов в растениях <i>Potentilla anserina</i> L. в зоне влияния Кучигерских гидротерм Л. В. АФАНАСЬЕВА, Т. А. АЮШИНА, Ю. А. РУПЫШЕВ, В. Л. УБУГУНОВ, В. И. УБУГУНОВА . . . . .	10
Физико-химические свойства биосурфактантов, продуцируемых микроорганизмами-нефтедеструкторами Л. А. БЕЛОВЕЖЕЦ, М. С. ТРЕТЬЯКОВА, Ю. А. МАРКОВА, Л. П. ОЗНОБИХИНА . . . . .	21
Кристаллизация карбоната кальция разных модификаций из растворов, содержащих желчь О. А. ГОЛОВАНОВА . . . . .	27
Оценка физиологической полноценности питьевой воды методом биотестирования В. В. ГОНЧАРУК, О. В. ЗУЙ, Л. А. МЕЛЬНИК, Н. А. МИЩУК, А. В. НАНИЕВА, А. В. ПЕЛИШЕНКО . . . . .	35
Изменение состава и содержания флавоноидов и фенолкарбоновых кислот в листьях <i>Spiraea betulifolia</i> subsp. <i>aemiliana</i> (Rosaceae) при интродукции в условиях г. Новосибирска В. А. КОСТИКОВА, А. А. КУЗНЕЦОВ . . . . .	42
UV Photolysis of Several Conventional Pharmaceuticals: Degradability and Products О. Е. LEBEDEVA, А. А. SOLOVYEVA, М. N. USTINOVA, А. S. BUCHELNIKOV . . . . .	52
Двухфазные водные системы на основе хлорида алкилбензилдиметиламмония и неорганических высаливателей А. Е. ЛЕСНОВ, О. С. КУДРЯШОВА, Е. Ю. ЧУХЛАНЦЕВА, С. А. ДЕНИСОВА . . . . .	61
Термодинамическое моделирование гипергенных процессов в хвостах обогащения медно-никелевых руд в условиях различных температур и режимов увлажнения С. И. МАЗУХИНА, В. А. МАСЛОБОВ, Д. В. МАКАРОВ . . . . .	69
Получение микросфер фумарата висмута (III) осаждением из хлорноокислых растворов К. В. МИЩЕНКО, Е. Е. ЛУНЁВА, Ю. М. ЮХИН . . . . .	80
Изучение влияния адгезионной присадки на пластичность битумов дорожного назначения и физико-механические свойства асфальтобетонных смесей И. И. МУХАМАТДИНОВ, П. С. ФАХРЕТДИНОВ, А. Ф. КЕМАЛОВ, Р. Э. МУХАМАТДИНОВА . . . . .	88
Синтез водорода путем разложения сероводорода в каталитическом мембранном реакторе С. Р. ХАЙРУЛИН, А. В. САЛЬНИКОВ, М. А. КЕРЖЕНЦЕВ, З. Р. ИСМАГИЛОВ . . . . .	100
Особенности элементного состава сортов <i>Syringa vulgaris</i> в урбозкосистеме г. Новосибирска Е. П. ХРАМОВА, Е. М. ЛЯХ, О. В. ЧАНКИНА . . . . .	109
Памяти Романа Алексеевича БУЯНОВА . . . . .	118

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801