

СОДЕРЖАНИЕ

К 300-летию Российской академии наук

Н.Н. КРАДИН. Триста лет академической исторической науки на Дальнем Востоке России	5
П.С. ДМИТРЕНОК, К.Л. БОРИСОВА. Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН: научные результаты и перспективы исследований	17
В.П. КОЛОСОВ, Ю.М. ПЕРЕЛЬМАН, Е.В. ПОЛЯНСКАЯ, Л.Г. МАНАКОВ. Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания – флагман медицинской науки на Дальнем Востоке России.....	39
А.Ю. КОНОПЛИН, Н.А. КРАСАВИН, А.П. ЮРМАНОВ, П.А. ПЯТАВИН, В.В. КОСТЕНКО, А.Ю. БЫКАНОВА. Разработка комплекса методов для автономного выполнения технологических операций манипуляционными подводными аппаратами	54
И.Ю. ДОЛМАТОВ. ННЦМБ ДВО РАН – уникальный научно-исследовательский центр морской биологии России.....	72
А.Н. ЕМЕЛЬЯНОВ, О.В. МОХАНЬ, Т.А. ПОТЕНКО. Научные достижения Федерального научного центра агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки	83

Химические науки

Синтез, структура и свойства комплексных соединений

Р.Л. ДАВИДОВИЧ. Структурная химия разнолигандных неорганических фторидных комплексных соединений уранила (обзор)	92
--	----

Перспективные материалы

В.Г. КУРЯВЫЙ, И.А. ТКАЧЕНКО, Г.А. ЗВЕРЕВ, А.Ю. УСТИНОВ. Синтезированный в плазме нанокон- позит $\text{CoF}_2/\text{C}/\text{CF}/\text{PTFE}$, полученный из него нанодисперсный Co_3O_4 и их магнитные свойства	113
--	-----

Физические методы исследования материалов

Д.А. САРИЦКИЙ, А.М. ЗИАГДИНОВ, В.В. ЖЕЛЕЗНОВ, Д.П. ОПРА, С.В. ГНЕДЕНКОВ. Электронный парамагнитный резонанс на примесных ионах меди в трититанате натрия с иерархической двухуровне- вой архитектурой	126
---	-----

Химия окружающей среды и химическая технология

В.П. МОЛЧАНОВ, А.А. ЮДАКОВ. Возможности извлечения стратегических металлов из техногенных образований юга Дальнего Востока России	144
--	-----

Научная смена

Д.В. БАЛАЦКИЙ, Ю.Б. БУДНИКОВА, Е.И. САДОВЕЦ. Мессбауэровские исследования железосо- держащих оксидных покрытий с различным атомным отношением Fe/Co, сформированных методом плазменно-электролитического оксидирования на титане и алюминии	156
---	-----

Правила для авторов

164