

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

<i>В.Ф. Олонцев, Е.А. Фарберова, А.А. Минькова, К.Н. Генералова</i> К столетию создания фильтрующего противогАЗа академиком Н.Д. Зелинским.....	7
---	---

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

<i>Е.А. Кулакова, С.Н. Иванченко, А.Г. Старостин, В.З. Пойлов</i> Выявление путей образования примесей в пропиточных растворах $Mn(NO_3)_2$ при производстве оксидно-полупроводниковых конденсаторов.....	29
--	----

<i>И.Г. Колпащиков, В.В. Вахрушев, А.Л. Казанцев, И.С. Потапов, В.З. Пойлов, С.Н. Алиферова</i> Исследование адсорбции активированного раствора солянокислого аминa на хлориде калия	40
--	----

<i>Н.П. Углев, Е.И. Дубровина</i> Радиальное распределение компонентов при расслоении металлических расплавов в капиллярах	49
--	----

Процессы и аппараты химической технологии

<i>Е.Р. Мошев, М.А. Ромашкин, Р.А. Кантюков, Р.К. Гимранов, А.Г. Попов, Ф.М. Мустафин, В.К. Модин</i> Модели и алгоритмы расчета резонансных частот колебаний давления газовой среды в поршневых компрессорных агрегатах.....	61
---	----

<i>Е.Р. Мошев, М.А. Ромашкин, Р.А. Кантюков, Р.К. Гимранов, А.Г. Попов, Ф.М. Мустафин, В.К. Модин</i> Алгоритм расчета ресурса поршневых компрессоров по результатам дискретного вибромониторинга	76
---	----

<i>Е.Р. Мошев, М.А. Ромашкин, В.П. Мешалкин, Р.А. Кантюков, Р.К. Гимранов, А.Г. Попов, Ф.М. Мустафин</i> Информационно-вычислительные модели и алгоритмы расчета устройств снижения неравномерности давления в трубопроводных системах поршневых компрессорных агрегатов	86
---	----