

# СОДЕРЖАНИЕ

## Минеральные ресурсы

В.П. Ильин, В.П. Кольенков. Температурные условия образования гидроксида магния в системе карналлитовый рассол–водный аммиак .....	5
С.Е. Шпак. Геологическое строение страдечских отложений нижнего кембрия Кустинского поднятия Подляско-Брестской впадины и перспектива создания подземного хранилища газа .....	9
В.Г. Жогло, А.А. Махнач, Я.Г. Грибик, Н.И. Будник, Н.М. Виницкая. К вопросу о влиянии галитовой минерализации на особенности разработки залежей нефти в низкопроницаемых породах-коллекторах Припятского прогиба .....	14
А.М. Ефимов. Анализ петрофизических свойств пород соленосной и глинисто-мергелистой толщ Старобинского месторождения калийных солей для обоснования применения подземных геофизических методов .....	22

## Земельные ресурсы

Н.В. Клебанович, С.Н. Прокопович, А.Ч. Дамшевич. Методические аспекты создания средне- и мелкомасштабных цифровых почвенных карт (на примере Клецкого района Минской области Беларуси) .....	33
А.П. Гусев. Пространственно-временные изменения землепользования и динамика растительности в ландшафтах юго-востока Беларуси .....	42

## Водные ресурсы

А.А. Мохорев. Влияние берегоукрепительных сооружений на русловые процессы (Мозырский район Гомельской области) .....	51
В.П. Музыкин, А.С. Акушко. Типизация природных и водохозяйственных условий на водозаборах подземных вод для гидрогеологических расчетов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения .....	58

## Биологические ресурсы

С.М. Седловская, С.И. Денисова. Использование экстрактов <i>Betula pendula</i> ( <i>Betulaceae</i> ) и <i>Quercus robur</i> ( <i>Fagaceae</i> ) для повышения жизнеспособности <i>Antheraea pernyi</i> в Беларуси .....	68
А.В. Алехнович. Методы учета и оценка численности речных раков в популяциях .....	74
С.С. Терещенко, И.М. Степанович. Анализ сообществ рудеральной растительности Минской области ) .....	83

## Климатические ресурсы

А.М. Людчик, В.И. Покаташкин. Многолетний тренд приземного озона .....	97
Д.В. Мелех, И.П. Наркевич. Анализ и оценка выбросов парниковых газов в секторе «Энергетика» Беларуси .....	106

## Природопользование, экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии

И.Ю. Козловская, В.Н. Марцуль. Получение лантансодержащих продуктов из отработанного катализатора крекинга углеводородов нефти .....	114
--	-----

## Юбилей

Н.К. Чертко .....	119
-------------------	-----

## Потери науки

П.А. Лярский .....	121
--------------------	-----