

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## I. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Струк М. И., Живнач С. В.	Подходы к планировочной организации природной составляющей пригородной территории	5
Обуховский Ю. М., Жидкова Т. А.	Картометрический анализ дифференциации природных территориальных комплексов для целей ландшафтной индикации	12
Какарека С. В., Круковская О. Ю.	Потенциал снижения выбросов твердых частиц в атмосферный воздух на территории Беларуси	18
Камышенко Г. А.	Оценка пространственно-временной однородности рядов температуры воздуха Беларуси	26
Савич-Шемет О. Г.	Пространственно-временная структура многолетних колебаний жидких атмосферных осадков на территории Беловежской пущи	35
Нечипоренко Л. А.	Современные геологические процессы в бассейне верхнего Днепра (на территории Беларуси)	41
Сероглазов Р. Р., Кишкина С. Б., Аронов А. Г., Колковский В. М., Аронова Т. И.	К вопросу о связи сейсмических шумов с геологической средой	48
Лис Л. С., Гаврильчик А. П., Агейчик И. В., Макаренко Т. И., Кунцевич В. Б., Мультиан С. Т., Калилец Л. П., Пискунова Т. А., Шевченко Н. В.	Обоснование направлений эффективного освоения торфяных ресурсов Минской области	59
Рыжиков В. А., Романкевич Ю. А., Городецкий Д. Ю., Бокая Г. М.	Распределение минеральных водорастворимых веществ в почвах функциональных зон городов с различной техногенной нагрузкой	68
Тыновец С. В., Веренич А. Ф., Рышкель И. В.	Регулирование поемности торфяных почв с целью повышения плодородия и предотвращения деградации органогенного слоя	76
Кравчук Л. А., Рыжиков В. А.	Структура, состояние и устойчивость древесных насаждений в посадках вдоль улиц и дорог в городах Беларуси	81

## II. БИОСФЕРНОСОВМЕСТИМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бамбалов Н. Н., Смирнова В. В., Немкович А. С.	Причины слабой растворимости гуминовых кислот верхового торфа в воде	91
Гайдукевич О. М., Курзо Б. В., Кляуззе И. В., Зданович П. А.	Динамика сушки сапропеля в радиационно-конвективном режиме	95
Рассоха Н. Ф., Наумова Г. В., Жмакова Н. А.	Об эффективности применения регуляторов роста при выращивании томатов в зимних теплицах на минеральной вате	100
Козловская И. П.	Влияние производственных технологий на формирование экологической нагрузки при выращивании томата в зимних теплицах	105
Степура М. Ф., Аутко А. А.	Комплексная оценка агроприемов возделывания столовых корнеплодов по биопродуктивным и качественным показателям	111

<b>Наумова Г. В., Козинец А. И., Макарова Н. Л., Овчинникова Т. Ф., Жмакова Н. А., Голушко О. Г.</b>	Новая корректирующая кормовая добавка «Эколин-4» для высокопродуктивных коров	117
<b>Воронова Н. П.</b>	Инженерный расчет режима затвердения шихты при агломерации	123
<b>Агутин К. А., Бровка Г. П., Романенко И. И.</b>	Установка для комплексного исследования криогенного пучения и процессов тепло- и массопереноса в промерзающих грунтах	129

### Научные сообщения

<b>Кудельский А. В., Самодуров В. П.</b>	К вопросу о захоронении радиоактивных отходов в геологических формациях Республики Беларусь	134
<b>Красноберская О. Г., Соколов Г. А., Назаров В. Н.</b>	Изменение агрохимических свойств легких почв и урожайности сельскохозяйственных культур при внесении сапропеля озера Прибыловичи	139
<b>Соколовская Ю. Г., Фалюшин П. Л.</b>	Пиролиз отходов мебельного производства	143
<b>Дударчик В. М., Коврик С. И., Смычник Т. П.</b>	Возможность использования торфощелочных суспензий для очистки металлсодержащих растворов	147

### Хроника

<b>Логинов В. Ф., Снытко В. А., Хомич В. С.</b>	Природные и социальные вызовы XXI века: ответ географов	151
<b>Лиштван И. И.</b>	XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии	154
<b>Лиштван И. И., Лис Л. С.</b>	Памяти замечательного коллеги и выдающегося специалиста в области торфа Александра Петровича Гаврильчика	157