

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЧВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

<b>Мороз В. А.</b> Оценка эффективности землепользования на основе анализа вегетационных индексов (на примере модельных полигонов Брестского Полесья) . . . . .	5
---	---

### ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

<b>Шариков А. П., Гигевич Б. А., Гертман Л. Н.</b> Снижение поступления взвешенных веществ в водоемы с использованием регулирующих гидротехнических сооружений (на примере водосбора Вилейского водохранилища) . . . . .	14
<b>Адиканко И. И., Дубенок С. А.</b> Оптимизация технологий водоподготовки на объектах теплоэнергетики с целью снижения воздействия на водные ресурсы Республики Беларусь . . . . .	22

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

<b>Дробенков С. М.</b> Современное состояние и возможности практического использования биологических ресурсов герпетофауны Беларуси . . . . .	44
<b>Плакс Д. Р.</b> Ихтиофауна из отложений речичьего горизонта (франский ярус, верхний девон) Гомельской структурной перемычки (по результатам изучения разреза скважины Уваровичи 94) (на англ. яз.) . . . . .	54
<b>Макаренко А. И.</b> Прогноз вселения и колонизации водотоков Беларуси чужеродными видами амфипод . . . . .	69

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

<b>Божкова В. В., Болотько Л. М., Бурак Р. Н., Козерук Б. Б., Людчик А. М., Мельник Е. А.</b> Суточный ход концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов Беларуси . . . . .	79
<b>Мельник В. И., Данилович И. С., Кулешова И. Ю., Комаровская Е. В., Мельчакова Н. В.</b> Оценка агроклиматических ресурсов территории Беларуси за период с 1989 по 2015 г. . . . .	88
<b>Божкова В. В., Людчик А. М., Умрейко С. Д.</b> Трансформация озонового слоя в средних широтах Северного полушария . . . . .	102

### ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, ЭКОЛОГ БЕЗОПАСНЫЕ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Шевцова Н. С., Пахомов А. В.</b> Применение ГИС-технологий для идентификации лимитирующих факторов туристско-рекреационного использования рек Беларуси . . . . .	112
<b>Чепрасова В. И., Залыгина О. С.</b> Снижение воздействия гальванического производства на окружающую среду путем переработки отработанных электролитов цинкования . . . . .	128