

Содержание выпуска:

Стр. 3-10 / Вопросы экологии

**Перемитина Т.О. Днепровская В.П.**

**Оценка индекса NDVI и содержания углеводов в болотных водах на нефтедобывающих территориях Западной Сибири**

Стр. 11-19 / Вопросы экологии

**Лужняк О.Л.**

**Современное состояние фитопланктона нижнего течения реки Дон в условиях антропогенного преобразования стока**

Стр. 20-27 / Вопросы экологии

**Кадочникова П.И. Беляева П.Г.**

**Пигментные характеристики альгоценозов как показатели экологического состояния малых рек урбанизированных территорий (на примере рек г. Пермь)**

Стр. 28-36 / Мониторинг водных объектов

**Беспалова Е.В.**

**Геоэкологический мониторинг Воронежского водохранилища и прилегающей территории**

Стр. 37-43 / Технологии промышленной и бытовой очистки вод

**Бобкова Е.С.**

**Плазменная очистка сточных вод, содержащих поверхностно-активные вещества**

Стр. 44-54 / Гидробиология

**Бегун А.А.**

**Состав и распределение микроводорослей планктона и эпифитона эстуария реки Суходол (Уссурийский залив, Японское море)**

Стр. 55-63 / Гидробиология

**Тарасова Н.Г. Кривина Е.С.**

**Особенности вертикального распределения планктонных водорослей в стратифицированном водоеме (на примере оз. Прудовиков г.о. Тольятти)**

Стр. 64-71 / Научно-аналитические обзоры

**Платонова О.А. Шеломков А.С. Степанов М.А.**

**Опыт эксплуатации аэротенков с большими возрастными активными ила**

Стр. 72-77 / Приборы и оборудование

**Серпокрылов Н.С. Ченский И.А. Рыбников С.С. Ахмед Кхалил, Марам Сайед Али**

**Влияние эрлифтного эффекта на процесс аэрации сточных вод**

**Десятов А.В. Милютин А.Д. Гаврилова Н.Н. Колесников В.А.**

**Влияние поверхностно-активных веществ и гидроксидов никеля (II) и кобальта (II) на эффективность процесса электрофлотационного извлечения углеродного наноматериала из водного раствора**

Стр. 84-88 / Short communications

**Мурадов С.В. Рогатых С.В.**

**Влияние гидротермальной активности на формирование грязелечебного месторождения «Озеро Утиное» (Камчатка)**

Стр. 89-93 / Short communications

**Белоконова Н.А. Антропова О.А. Гурвич, В.Б.**

**Определение комплексообразующих свойств природных органических примесей в питьевых водах по отношению к ионам меди (II)**