

Выпуск № 3 за 2018 год

Раздел 1: Теоретические проблемы экологии (обзоры)		
1	Оценка воздействия наночастиц диоксида титана на живые организмы <i>С. 5–11</i>	В.И. Полонский А.А. Асанова
Раздел 2: Методы исследований. Модели и прогнозы		
2	Сравнительный анализ эффективности использования сорбентов различной природы по отношению к ионам меди(II) <i>С. 12–18</i>	С.Г. Скугорева Г.Я. Кантор Л.И. Домрачева Т.И. Кутявина
3	Современные тенденции в разработке методологии биоанализа водных сред <i>С. 19–26</i>	А.С. Олькова
4	Снижение экологической угрозы автотранспортных средств путем преобразования двигателей для работы на природном газе <i>С. 27–32</i>	В. Романюк В.А. Лиханов О.П. Лопатин
Раздел 3: Мониторинг антропогенно нарушенных территорий		
5	Влияние военных действий на содержание некоторых металлов в почве Саур-Могилы, Донбасс <i>С. 33–39</i>	А.С. Алемасова Ю.И. Пенькова А.С. Пивоварова Р.В. Остапенко
6	Сравнительный анализ качества артезианских вод <i>С. 40–47</i>	Т.Н. Ашурбекова Н.Г. Исаева А.Н. Мурзаева Э.М. Мусинова З.Г. Гаджимусаева Р.Н. Абдурагимов
7	Развитие планктонных сообществ в условиях антропогенной гидротермали <i>С. 48–54</i>	Н.А. Ташлыкова Е.Ю. Афонина
8	Миграция поллютантов и загрязнение подземных вод при добыче железных руд <i>С. 55–61</i>	Ю.А. Бабушкина Н.Н. Назаренко
Раздел 4: Популяционная экология		
9	Антропогенная адаптация репродуктивной биологии условно-синантропических птиц <i>С. 62–68</i>	Л. Кучар Е.С. Иванов А.В. Барановский Д.В. Виноградов Я. Лесны А.В. Щур
10	Экология и структура ценопопуляций <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br. (Orchidaceae) на Северном Урале <i>С. 69–77</i>	И.А. Кириллова С.В. Дёгтева Ю.А. Дубровский А.Б. Новаковский

11	Специфика почвенного «цветения» на сельскохозяйственных и урбанизированных территориях <i>С. 78–85</i>	Л.В. Кондакова Л.И. Домрачева И.А. Кондакова
Раздел 5: Агроэкология		
12	Биодеградация растительных отходов и получение плодовых тел при культивировании ежевика гребенчатого (<i>Hericium erinaceus</i>) <i>С. 86–92</i>	А.А. Широких Ю.А. Злобина И.Г. Широких
Раздел 6: Экологизация производства		
13	Способ переработки лигнинсодержащих отходов целлюлозно-бумажной промышленности с получением сорбентов для очистки сточных вод <i>С. 93–99</i>	Я.И. Вайсман И.С. Глушанкова Е.С. Ширинкина С.Ф. Давлетова
14	Модифицированные сорбенты на основе шлама содового производства для извлечения ионов тяжёлых металлов из водных растворов и сточных вод <i>С. 100–108</i>	И.С. Глушанкова Е.В. Калинина Е.Н. Демина
15	Получение экологически безопасных строительных материалов на основе отработанного формовочного песка сталелитейного производства <i>С. 109–115</i>	Я.И. Вайсман К.Г. Пугин Л.В. Рудакова И.С. Глушанкова К.Ю. Тюрюханов
Раздел 7: Социальная экология		
16	Население и биологические предпосылки для расширения ретровирусов крупного рогатого скота <i>С. 116–124</i>	Д. Абдессмед Е.С. Красникова В.А. Аголцов А.В. Красников
Раздел 8: Рецензии		
17	Рецензия на монографию А. А. Широких «Миксомицеты заповедника “Нургуш”» <i>С. 125–126</i>	Л.И. Домрачева