

БИОСФЕРА

Междисциплинарный научный и прикладной журнал



Том 5, №2,
2013

В ПАМЯТЬ ОБ УШЕДШИХ ИЗ ЖИЗНИ ЧЛЕНАХ РЕДКОЛЛЕГИИ	IN MEMORY OF DECEASED MEMBERS OF EDITORIAL BOARD
Гурий Иванович Марчук – выдающийся гражданин России <i>Э.И. Слепян</i>VI.....	Guriy Ivanovich Marchuk – prominent citizen of Russia <i>E.I. Slepian</i>
Глеб Всеволодович Добровольский – замечательный представитель научной интеллигенции России <i>Э.И. Слепян</i>X.....	Gleb Vsevolodovich Dobrovolskiy – outstanding paragon of Russian scientific intelligentsia <i>E.I. Slepian</i>
Александр Александрович Жученко – выдающийся растениевод и генетик <i>Э.И. Слепян, В.А. Драгавцев</i>XV....	Aleksandr Aleksandrovich Zhuchenko – prominent plant geneticist and breeder <i>E.I. Slepian, V.A. Dragavtsev</i>
ТЕОРИЯ	THEORY
<i>ФРАКТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СТРУКТУРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БИОТИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ</i> Д.Б. Гелашвили, Г.С. Розенберг, Д.И. Иудин, В.Н. Якимов, Л.А. Солнцева143.....	<i>FRACTAL ASPECTS OF STRUCTURAL STABILITY OF BIOTIC COMMUNITIES</i> D.B. Gelashviliy, G.S. Rozenberg, D.I. Iudin, V.N. Yakimov, L.A. Solntsev
ПРАКТИКА	PRACTICE
<i>КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)</i> <i>ЧАСТЬ II: ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ</i> Д.Н. Ковалев, Г.А. Носков, М.Г. Носкова, И.Ю. Попов, Т.А. Рымкевич160.....	<i>A CONCEPT OF DEVELOPMENT OF REGIONAL NETWORKS OF PROTECTED AREAS AS APPLIED TO SAINT-PETERSBURG AND LENINGRAD OBLAST PART I: ORGANIZATIONAL ASPECTS</i> D.N. Kovalev, G.A. Noskov, M.G. Noskova, I.Yu. Popov, T.A. Rymkevich
<i>ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЙ УРАНА И ТОРИЯ В ПОЧВАХ Г. ЧЕРЕМХОВО (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ) И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ В СВЯЗИ С ДОБЫЧЕЙ И СЖИГАНИЕМ КАМЕННОГО УГЛЯ</i> П.В. Кузнецов, В.И. Гребенщикова, Т.С. Айсуева175.....	<i>ESTIMATES OF URANIUM AND THORIUM LEVELS IN SOILS OF THE CITY OF CHEREMKHOVO AND ITS ENVIRONS (IRKUTSKAYA OBLAST) AND THEIR RELATIONSHIPS WITH COAL MINING AND BURNING</i> P.V. Kuznetsov, V.I. Grebenshchikova, T.S. Aisueva
ПРИРОДА	NATURE
<i>МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПАДА АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ И ОБЛАЧНОСТИ И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ</i> Л.С.Ивлев182.....	<i>MECHANISMS OF GENERATION AND DECAY OF ATMOSPHERIC AEROSOLS AND CLOUDS AND THEIR ECOLOGICAL SIGNIFICANCE</i> L.S. Ivlev
<i>СООТНОШЕНИЕ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ТОРФЯНЫХ И САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ</i> Н.Н. Бамбалов211.....	<i>RELATIONSHIPS BETWEEN BIOTIC AND ABIOTIC PROCESSES IN PEAT AND SAPROPEL SEDIMENTS FORMATION</i> N.N. Bambalov
<i>ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ</i> В.В. Волков223.....	<i>THE FIFTH ELEMENT</i> V.V. Volkov
ОБЩЕСТВО	SOCIETY
<i>О НОВОЙ ПАРАДИГМЕ АНТИНАРКОТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ, ОТРИЦАЮЩЕЙ НАСИЛИЕ И РЕАЛИЗУЮЩЕЙ ПРАВО НА РАЗВИТИЕ</i> В.П. Иванов234.....	<i>ON A NEW PARADIGM OF ANTI-DRUG POLICY, WHICH DENIES VIOLENCE AND RESPECTS THE RIGHT TO DEVEL- OPMENT</i> V.P. Ivanov
<i>КОНФЕРЕНЦИЯ ООН ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ «РИО+20»: ГОД СПУСТЯ</i> Т.Г. Авдеева237.....	<i>UN CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT "RIO+20": ONE YEAR AFTER</i> T.G. Avdeeva
<i>ОЧЕРК ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕНОГО ДВИЖЕНИЯ» В ЛЕНИНГРАДЕ – САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ С КОНЦА 1970-х гг. ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ</i> Ю.С. Шевчук246.....	<i>REFLECTIONS ON THE DEVELOPMENT OF "GREEN MOVEMENT" IN LENINGRAD- SAINT-PETERSBURG SINCE LATE 1970-ies UP TO PRESENT</i> Yu.S. Shevchuk
<i>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА БУДДИЗМА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА</i> О.В. Доржигушаева254.....	<i>THE ECOLOGICAL ETHICS OF BUDDHISM: THEORY AND PRACTICE</i> O.V. Dorzhigushaeva