

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ, ХИМИИ

*Материалы
региональной научной
студенческой конференции*

Часть 2

Ярославль 2007

УДК (54+57):001.12/.18
ББК Е0я431+Гя431
С56

*Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве научного издания. План 2007 года*

С 56 **Современные проблемы биологии, экологии, химии** : материалы региональной научной студенческой конференции. Ч. 2 / отв. ред. канд. хим. наук, доц. Р.С. Бегунов ; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль : ЯрГУ, 2007. – 64 с.

В сборнике опубликованы материалы региональной научной студенческой конференции по актуальным проблемам современной биологии, экологии и химии. В центре внимания находятся вопросы сохранения биоразнообразия, экологического мониторинга, экологии человека, генетической токсикологии, физиологии и биохимии, химии и химической технологии.

Материалы издаются в авторской редакции.

*Материалы публикуются при финансовой поддержке
проекта РНП.2.2.3.1.7764 по аналитической ведомственной целе-
вой программе "Развитие научного потенциала высшей школы
(2006–2008 годы)".*

УДК (54+57):001.12/.18
ББК Е0я431+Гя431

© Ярославский
государственный
университет
им. П.Г. Демидова, 2007

Содержание

ОЛИГОТРОФНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ В ПОРОДАХ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ СТРАТИСФЕРЫ, ВСКРЫТЫХ ВЫСОКОВСКОЙ СКВАЖИНОЙ 3 <i>Панина Я. Ф.</i>	3
ИЗУЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОРЕДУКТАЗНОЙ СПОСОБНОСТИ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОГЛЕЕННОГО ГОРИЗОНТА АГРОДЕРНОВОЙ ГЛЕЕВАТОЙ ОПОДЗОЛЕННОЙ ПОЧВЫ 9 <i>Панкова Н.А.</i>	9
ОПИСАНИЕ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ ГЕТЕРОТРОФНОЙ БАКТЕРИИ F-64, СПОСОБНОЙ К Fe(III)-ВОССТАНОВЛЕНИЮ <i>Соловьева Н.В.</i>	12
РАЗДЕЛ 3. ФИЗИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА16	
АНАЛИЗ ЗРИТЕЛЬНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ НА ПРЕДЪЯВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР <i>Бороздина О. С.</i>	16
ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА У РАБОТНИКОВ РАЗНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП <i>Воронцова А.Н.</i>	22
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕТЕЙ В ПЕРИОД ВОЗРАСТНОГО КРИЗА 7 – 8 ЛЕТ <i>Демина А. Н.</i>	26
ФИЗИОМЕТРИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ РАБОТНИКОВ РАЗНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП <i>Жукова Т.С., Лосева И.А.</i>	32
АНТРОПОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ГИМНАЗИСТОВ 15 – 17 ЛЕТ <i>Зыкова М.Н.</i>	37
ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ШКОЛЬНИЦ 13-14 ЛЕТ <i>Кузнецова А.П., Леонтьева Т.Н.</i>	43

ОСОБЕННОСТИ СОМАТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ДЕТЕЙ 7-9 ЛЕТ г. ЯРОСЛАВЛЯ <i>Некрасова О.Н.</i>	48
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА <i>Смирнова А.А., Кутузова М.В.</i>	56