

## ЗМІСТ

наукового журналу  
«ScienceRise: Biological Science»

№5(8) 2017

ЗАЛЕЖНІСТЬ ГУСТИНИ ПОПУЛЯЦІЇ <i>LUMBRICUS TERESTRIS</i> У ШАРАХ ҐРУНТУ ВІД СУКУПНОЇ ДІЇ АБІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ <b>К. І. Бородіна, О. В. Товстика</b> .....	4
АКТИВНОСТЬ ЛИЗОЦИМА В ПЕЧЕНИ И ДИСБИОЗ ТОЛСТОЙ КИШКИ ПОСЛЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ <b>А. П. Левицкий, О. А. Макаренко, А. В. Майкова, Т. В. Коломийчук, О. Д. Павличенко</b> .....	7
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА НАНОКРИСТАЛЛОВ ГАЛЛУАЗИТА НА ВОССТАНОВИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ НЕЙРОНОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА МЫШЕЙ <b>С. В. Буряченко</b> .....	12
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ НАТРІО НІТРИТОМ НА ТЛІ ТЮТЮНОВОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ <b>П. Г. Лихацький</b> .....	18
АНАЛІЗ СЕЛЕНО- ТА ХРОМОВМІСНИХ СПОЛУК ЯК ПЕРСПЕКТИВНОГО КЛАСУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК <b>О. Я. Лукашів, В. В. Грубінко</b> .....	23
ЗМІНА ДИНАМІЧНОЇ ВІДПОВІДІ АКТИВНОГО М'ЯЗУ <i>MUSCLE SOLEUS</i> ЗА УМОВ ЙОГО ІШЕМІЗАЦІЇ У АЛКОГОЛІЗОВАНИХ ЩУРІВ ПРИ ВВЕДЕНІ С <sub>60</sub> ФУЛЕРЕНУ <b>В. Білобров, Д. Вулицька, О. Ноздренко, С. Зай, О. Мотузюк</b> .....	27
МОРФО-ФІЗІОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ БРІОФІТІВ ДО ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ДЕВАСТОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ ВИДОБУТКУ СІРКИ <b>Н. Я. Княк, О. Л. Байк, Н. А. Кіт</b> .....	33
ABSTRACT&REFERENCES .....	39