

# ЗМІСТ

<b>РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ .....</b>	<b>5</b>
<i>Добровольський В. В.</i> Екологія як науково-методична основа теорії сталого розвитку .....	6
<i>Соловьев С. Н., Боду С. Ж.</i> Естественный и искусственный интеллект в геополитическом измерении .....	12
<b>РОЗДІЛ 2. ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН .....</b>	<b>19</b>
<i>Грабак Н. Х.</i> Екологічний напрям у землеробстві та його перспектива .....	20
<i>Качанова Т. В.</i> Фотосинтетична діяльність рослин вівса залежно від сорту та способу обробітку ґрунту при вирощуванні його у південному степу України.....	26
<i>Сторчак М. В., Кислий О. О., Ветров О. А.</i> Еколого-економічна ефективність вирощування насіннєвої люцерни на Херсонщині.....	30
<i>Ключенко В. В.</i> Вплив мікробних препаратів на продуктивність та якість зерна пшениці озимої в агрокліматичних умовах Степового Криму.....	33
<i>Гамаюнова В. В., Федорович Г. Т.</i> Економічна та енергетична ефективність вирощування соризу залежно від добрив, попередника та строку сівби .....	37
<i>Гамаюнова В. В., Казанок О. О.</i> Вплив умов вирощування на показники якості зерна сої сортів Діона та Аполлон в умовах Півдня України.....	42
<i>Дудник А. В.</i> Прогноз розмноження шкідливих видів комах.....	45
<b>РОЗДІЛ 3. РОДЮЧІСТЬ І ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ҐРУНТІВ.....</b>	<b>48</b>
<i>Гамаюнова В. В., Роменський В. Ю., Марущак Г. М., Воронюк З. С.</i> Вплив основних факторів антропогенного навантаження на рівень родючості ґрунту при вирощуванні польових культур в умовах посушливого степу України.....	49
<i>Письменний О. В.</i> Основні показники протидефляційної стійкості ґрунту .....	54
<i>Гирля Л. М.</i> Фіторе mediaція – ефективний шлях зниження вмісту важких металів у ґрунтах .....	57
<i>Марущак Г. М.</i> Сольовий режим ґрунтів при тривалому використанні їх у рисовій сівозміні .....	60
<i>Балаєв А. Д., Ковальчук О. П., Гаврилюк М. В., Стопа В. П.</i> Родючість ґрунтів Лісостепу України за різної інтенсивності їх використання.....	63
<i>Гулай В. В., Гулай О. В.</i> Екологічна оцінка фітоценозів рогових боліт як потенційних осередків існування патогенних лептоспір.....	66
<i>Абрамова Н. М.</i> Вплив загального стану іригаційної мережі на якість поливних вод .....	69
<b>РОЗДІЛ 4. МЕДИЧНА ЕКОЛОГІЯ.....</b>	<b>71</b>
<i>Костіна В. М., Зюзін В. О., Зінченко Т. М.</i> Корекція лікування та реабілітація хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, поєднане з метаболічним синдромом.....	72

---

<i>Костіна В. М., Зюзін В. О., Зінченко Т. М.</i> Метаболічний синдром: методи діагностики та реабілітації.....	76
<i>Кисельов А. Ф., Грищенко Г. В., Зюзін В. О., Руденко А. О.</i> Витоки і розвиток психіатричної служби Миколаївщини (1789-2009 рр.) .....	79
<b>РОЗДІЛ 5. ЕКОЛОГІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ.....</b>	<b>84</b>
<i>Мицик О. О., Пашова В. Т., Харитонов М. М.</i> Побудова та апробація моделі еколого-біологічного районування сільськогосподарських територій .....	85
<b>РОЗДІЛ 6. ЕКОЛОГІЯ І РЕСУРСИ .....</b>	<b>88</b>
<i>Давиденко М. М., Давиденко В. М.</i> Вичерпні ресурси врівноваженого розвитку сільського господарства .....	89
<i>Пойша Л., Адамович А. М., Антипова Л. К., Борисюк О. Д.</i> Будущее – за биоэнергией.....	95
<i>Харитонов М. М., Жиленко М. І.</i> Використання червоно-бурих глин для рекультивації шахтних відвалів .....	100
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ .....</b>	<b>104</b>