

ЗМІСТ

ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

- Биченко В. Б., Миронюк В. В., Лакида П. І., Бур'яничук М. М.**
МОДЕЛЮВАННЯ ЯКІСНОЇ СТРУКТУРИ СТОВБУРІВ СОСНИ
ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ 6
- Сошенський О. М., Зібцев С. В., Терентьев А. Ю., Воротинський О. Г.**
НАСЛІДКИ КАТАСТРОФІЧНИХ ЛАНДШАФТНИХ ПОЖЕЖ
В УКРАЇНІ ДЛЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ТА НАСЕЛЕННЯ 21

САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

- Бідолах Д. І., Кузьович В. С., Гринюк Ю. Г., Підховна С. М., Тиманська О. Б.**
ОЦІНКА СТАНУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ
САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО
ЗНАЧЕННЯ «СКАЛА-ПОДІЛЬСЬКИЙ ПАРК»..... 35
- Дзиба А. А.**
ТЕАТР ТА АМФІТЕАТР ЯК СТРУКТУРНІ ЕЛЕМЕНТИ ІСТОРИЧНИХ ПАРКІВ,
САДІВ, САДОВО-ПАРКОВИХ АНСАМБЛІВ XVII–XX ст. 45

ЛІСОВА ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ

- Василишин Р. Д., Лакида І. П., Мельник О. М., Лакида М. О., Римаренко Ю. П.**
ОРГАНІЧНИЙ ВУГЛЕЦЬ У РОСЛИННІЙ БІОМАСІ ЛІСІВ КИЇВЩИНИ 63

БІОЛОГІЯ ЛІСОВИХ ТА УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ

- Демченко О. О.**
СТРУКТУРА ТА МОРФОГЕНЕЗ ПАГОНІВ ВИДІВ РОДУ *VIBURNUM* L.
У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 72
- Чорнобров О. Ю., Ткачова О. Е.**
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОТОКОЛУ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ЕКСПЛАНТАТІВ ДЕЯКИХ
ЛИСТЯНИХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН У КУЛЬТУРІ *IN VITRO*..... 80

ОГЛЯДОВА СТАТТЯ

- Романенко В. А.**
ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА НАСАДЖЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ:
СТАН, ПРОБЛЕМИ, ВИКЛИКИ..... 87

CONTENTS

FORESTRY

- Bychenko V. B., Myroniuk V. V., Lakyda P. I., Burianchuk M. M.**
MODELING STRUCTURE OF SCOTS PINE STEMS VOLUME
BY GRADE CATEGORIES USING STOCHASTIC PROCESS 6
- Soshenskyi O. M., Zibtsev S. V., Terentiev A. Yu., Vorotynskyi O. G.**
SOCIAL AND ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF CATASTROPHIC
FOREST FIRES IN UKRAINE 21

LANDSCAPE-PARK MANAGEMENT

- Bidolakh D. I., Kuziovych V. S., Hrynyuk Yu. G., Pidkhovna S. M., Tymanska O. B.**
ASSESSMENT OF THE NATIONAL SIGNIFICANCE
«SKALA-PODILSKY PARK» PARK-MEMORIES
AND LANDSCAPING ART GREEN PLANTATIONS CONDITIONS 35
- Dzyba A. A.**
THEATER AND AMPHITHEATER AS STRUCTURAL ELEMENTS OF PARKS,
GARDENS, GARDEN AND PARK ENSEMBLES OF THE 17th-20th CENTURIES 45

FOREST ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

- Vasylyshyn R. D., Lakyda I. P., Melnyk O. M., Lakyda M. O., Rymarenko Yu. P.**
ORGANIC CARBON IN VEGETAL BIOMASS OF FORESTS IN KYIV REGION 63

BIOLOGY OF FOREST AND URBAN ECOSYSTEMS

- Demchenko O. O.**
STRUCTURE AND MORPHOGENESIS OF SHOOTS OF SPECIES OF THE GENUS
VIBURNUM L. IN THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE 72
- Chornobrov O. Yu., Tkachova O. E.**
OPTIMIZATION OF EXPLANTS *IN VITRO* STERILIZATION PROTOCOL OF SOME
DECIDUOUS TREE SPECIES 80

REVIEW ARTICLE

- Romanenko V. A.**
IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON SCOTS PINE STANDS: STATE, PROBLEMS,
CHALLENGES 87