

УКРАЇНСЬКИЙ 2018 • 75 • 5 БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ UKRAINIAN BOTANICAL JOURNAL

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ 1921 р. • SCIENTIFIC JOURNAL • PUBLISHED SINCE 1921

З М І С Т

Загальні проблеми, огляди та дискусії

Дідух Я.П. Біотоп як система: структура, динаміка, екосистемні послуги 405

Систематика, флористика, географія рослин

Федорончук М.М. Конспект родини *Fabaceae* у флорі України. III. Підродина *Faboideae* (триба *Fabeae*) 421

Бойко Г.В., Корнієнко О.М., Мосякін С.Л. Нові номенклатурні комбінації для таксонів роду *Pentanema* (*Asteraceae*) флори України 436

Гриби і грибоподібні організми

Тихоненко Ю.Я., Орлов О.О. Поширення *Pucciniastrum symphyti* (*Pucciniales*) в Україні 441

Геоботаніка, екологія, охорона рослинного світу

Коршиков І.І., Гусейнова Е.Р. Особливості пилку рослин *Picea abies* та *P. pungens* (*Pinaceae*) в насадженнях на території Криворіжжя 446

Дубина Д.В., Еннан А.А.-А., Дзюба Т.П., Вакаренко Л.П., Шихалєєва Г.М., Кірюшкіна Г.М. Проектований Національний природний парк "Куяльницький" як основа оптимізації довкілля та стійкого розвитку регіону . . . 457

Структурна ботаніка

Шихалєєва Г.М., Царенко О.М., Цимбалюк З.М., Еннан А.А.-А., Кірюшкіна Г.М. Морфологічні особливості генеративних органів *Salicornia perennans* (*S. prostrata*) (*Chenopodiaceae*) з узбережжя Куяльницького лиману . . . 470

Фізіологія, біохімія, клітинна та молекулярна біологія рослин

Павлище А.В., Кириченко О.В., Коць С.Я. Метаболічні зміни вмісту органічних кислот у коренях рослин *Glucine max* (*Fabaceae*) на ранніх етапах формування симбіозу за дії фунгіцидів 480

Пірко Я.В., Нецветов М.В., Калафат Л.О., Пірко Н.М., Рабокоть А.М., Приваліхін С.М., Демкович А.Є., Білоножко Ю.О., Блюм Я.Б. Генетичні особливості фенологічних форм *Quercus robur* (*Fagaceae*) за даними аналізу поліморфізму інтронів генів β-тубуліну та мікросателітних локусів 489

Ювілейні дати

Дубина Д.В. Василь Семенович Ткаченко – творчий шлях ученого (до 80-річчя з дня народження та 55-річчя наукової діяльності) 501

Дослідники фітобіоти та мікобіоти України

Шевера М.В., Єна А.В. Фрідріх (Федір Кіндратович) Маршалл фон Біберштейн / Friedrich August Freiherr Marschall von Bieberstein (1768–1826) 505