

ЗМІСТ

НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

Моргун В.В. Генетичне поліпшення рослин — основа сучасного агровиробництва 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (9 вересня 2015 р.) 9

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

П'янило Я.Д. Математичне моделювання процесів транспорту і зберігання газу (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 9 вересня 2015 р.) 17

Яцків Я.С., Міліневський Г.П. Інформація про задимленість атмосфери в м. Києві (за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 9 вересня 2015 р.) 25

ПОДІЇ

Вручення нобелівському лауреату О.О. Абрикосову найвищої нагороди НАН України 31

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Морозов А.О., Гречанинов В.Ф., Бегун В.В. Управління безпекою в епоху інформаційного суспільства 34

Москаленко В.Б., Чижов І.Г., Варакін О.В., Павленко Ю.А., Самойлов П.Є., Дрозденко О.О. Обладнання для технічного обслуговування висковольтих пристроїв з елегазовою (SF₆) ізоляцією 42

Степанюк Л.М., Курило С.І., Довбуш Т.І. Уран-свинцева геохронологія за монацитом гранітів Долинського масиву Інгульського мегаблоку Українського щита 46

Шталов М.М. Уран надр України: геохімія урану та історія створення мінерально-сировинної бази 50

НАУКОВІ НАПРЯМИ

Комісаренко С.В. Майстер і його школа (до 130-річчя від дня народження академіка О.В. Палладіна та 90-річчя Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України) 60

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Петров В.В., Опищенко О.С., Крючин А.А., Лобузін К.В., Мініна Н.М., Зайченко Н.Я. Розвиток національної системи реферування (до 20-річчя Українського реферативного журналу «Джерело») 71

РЕЦЕНЗІЇ

Сухомлин М.М. Гриби в екосистемі: еталон пристосування (рецензія на книгу Г.Л. Антоняк, З.І. Калинець-Мамчур, І.О. Дудка, Н.О. Бабич, Н.Є. Панас «Екологія грибів») 75

ЛЮДИ НАУКИ

Холодов Р.І., Ворошило О.І., Бугай О.М. Фізика життєвого шляху (до 80-річчя академіка НАН України В.Ю. Сторіжска) 78

Загітко А.П. Знаний дослідник теорії граматики (до 80-річчя члена-кореспондента НАН України І.Р. Вихованця) 81

Тукало М.А., Говорун Д.М. Наука — покликання на все життя (до 75-річчя академіка НАН України Г.В. Єльської) 87

Бешта О.С. Результативний союз науки і освіти (до 75-річчя академіка НАН України Г.Г. Півняка) 91

Кравчук С.Г. Ярослав Яцків — науковець і громадський діяч (до 75-річчя академіка НАН України Я.С. Яцківа) 95

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України Б.І. Олійника .. 98

80-річчя члена-кореспондента НАН України Л.І. Францевича 99

80-річчя члена-кореспондента НАН України О.О. Шульженка 100

80-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.Г. Стояна 101

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Белякова 102

НОВИНИ НАУКИ

Премія Ласкера — 2015 103