

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (27 вересня 2017 р.) ..... 3

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Климчук О.Б.** Розвиток теорії гіпогенного карстогенезу: наукові та практичні застосування (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 27 вересня 2017 р.) ..... 9

**Ищенко О.О.** Дизайн і фотоніка сучасних перетворювачів світлової енергії на основі поліметалічних барвників (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 27 вересня 2017 р.) ..... 30

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

**Пирожков С.І., Хамітов Н.В.** Українське суспільство на шляху консолідації ..... 43

**Дудник О.В.** Супутниковий телескоп електронів і протонів СТЕП-Ф наукового космічного проекту «КОРОНАС-Фотон» ..... 53

**Петрушина Т.О.** Стан науки в Україні (за оцінками вітчизняних та зарубіжних експертів) ..... 66

## НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

**Уманець М.П.** Час не чекає ..... 81

## НАУКОВА СПАДЩИНА

**Борисенко О.А.** Видатний математик, просвітитель і організатор науки (до 150-річчя від дня народження академіка Д.М. Синцова) ..... 86

**Самойленко А.М., Банах Т.О., Притула Я.Г.** Стефан Банах і математика у Львові в першій половині ХХ століття (до 125-річчя від дня народження) .... 92

## ЛЮДИ НАУКИ

**Бар'яхтар В.Г.** 30 років роботи в команді Патона 103

**Комісаренко С.В.** Гармонія в науці і житті (до 80-річчя члена-кореспондента НАН України Е.В. Луговського) ..... 110

## ВІТАЄМО

90-річчя академіка НАН України М.В. Стешенка 115

80-річчя академіка НАН України А.Г. Косторнова 116

75-річчя академіка НАН України Б.В. Буркинського 117

50-річчя члена-кореспондента НАН України А.В. Русанова ..... 118