

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ЗБОРИ НАН УКРАЇНИ

Національна академія наук України: підсумки діяльності за 2017 рік та основні напрями подальшої роботи (*сесія Загальних зборів НАН України 26 квітня 2018 р.*) 3

Патон Б.Є. Основні підсумки діяльності Національної академії наук України у 2017 році та завдання на наступний період (*доповідь на сесії Загальних зборів НАН України 26 квітня 2018 р.*) 8

ВИСТУПИ

Коноваленко О.О. Чи збереже Україна світовий пріоритет у галузі низькочастотної радіоастрономії? 15

Кушнір Р.М. Про системний підхід до повноцінного використання фундаментальних наукових результатів та поповнення установ здібною молоддю **Дубровіна Л.А.** Академік В.І. Вернадський і заснування Української академії наук 19

Білоус А.Г. Що робити науці в країні, якій вона не потрібна 23

Довгий С.О. Про діяльність Національного центру «Мала академія наук України» 27

Стріха М.В. Ювілей НАН України має бути спрямований у майбутнє 30

Кравченко І.Ф. Співробітництво ДП «Івченко-Прогрес» з установами НАН України 34

Лялько В.І. Оцінка змін загального соціально-економічного розвитку України за роки незалежності на основі матеріалів космічних зйомок 37

Шульга М.Ф. 85 років розщепленню атомного ядра у Харкові 42

Сюк М.В. Нові підходи до терапії нейродегенеративних захворювань 45

Косенко І.С. Перспективи подальшого розвитку та збереження Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України 49

Туркевич В.З. Вхідження академічної установи у світовий науковий простір на прикладі Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля 52

Сененко А.І. Популяризація досягнень науковців Академії у медіа-просторі 54

Широков А.І. Як побороти ганебне явище неповної зайнятості наукових працівників 56

Мушкетик Л.Г. Компаративні дослідження народної культури в Україні та країнах Центрально-Східної Європи і Балкан 60

Чебанов В.А. Про міждисциплінарність наукових досліджень 63

Хіміч О.М. Суперкомп'ютерні технології та математичне моделювання складних систем 69

Прокопенко В.А. Підтримка нових наукових напрямів — запорука інновацій 73

Кривцун І.В. Співпраця інститутів НАН України з науково-дослідними та науково-виробничими організаціями КНР 76

Снежкін Ю.Ф. Цитування чи патенти: що важливіше? 79

Моргун В.В. Науковий пошук задля забезпечення хлібного достатку країни (*доповідь з нагоди вручення Золотої медалі ім. В.І. Вернадського НАН України*) 82

Локтев В.М. Хіба є альтернатива змінам? (*зі стенограми звітної доповіді на Загальних зборах Відділення фізики і астрономії НАН України 25 квітня 2018 р.*) 87

Жулинський М.Г. Наука людяності Олеса Гончара. З нагоди 100-річчя від дня народження видатного письменника (*зі стенограми звітної доповіді на Загальних зборах Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України 25 квітня 2018 р.*) 96

ДОКУМЕНТИ

Постанова Загальних зборів НАН України 107

НАУКОВА СПАДЩИНА

Кіт Г.С., Кушнір Р.М. Видатний учений, організатор науки, громадянин (*до 90-річчя від дня народження академіка Я.С. Підстригача*) 108

ЛЮДИ НАУКИ

Захаренко В.В. Горизонти подій академіка Литвиненка (*до 80-річчя академіка НАН України Л.М. Литвиненка*) 117

Дубина Д.В., Кучер О.О., Чусова О.О. Сторінки життєвого і творчого шляху вченого (*до 70-річчя академіка НАН України Я.П. Дідуха*) 121

ВІТАЄМО

70-річчя члена-кореспондента НАН України А.І. Шевченка 129

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. Кендзери 130

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Шаповала 131

60-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.В. Крака 132