

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ЗБОРИ НАН УКРАЇНИ

Національна академія наук України: підсумки діяльності та основні напрями подальшої роботи (*сесія Загальних зборів НАН України 13 квітня 2017 р.*) 3

Патон Б.Є. Про діяльність Національної академії наук України у 2016 році та основні завдання її подальшої роботи (*довідь на сесії Загальних зборів НАН України 13 квітня 2017 р.*) 8

ВИСТУПИ

Фіртсов С.О. Новітні напрями у матеріалознавстві 18

Лібанова Е.М. Надмірна соціально неприйнятна нерівність: головний виклик для українського суспільства 22

Назарчук З.Т. Про діяльність Західного наукового центру НАН України і МОН України у забезпеченні сталого розвитку регіону 26

Бар'яхтар В.Г. Співпраця науки, освіти і видавничої галузі при створенні шкільних підручників 30

Юхновський І.Р. Наука має врятувати Україну. 33

Крамаренко М.В. Щодо питань співробітництва між академічною наукою і транспортним машинобудуванням 36

Цимбалюк В.І. Про поточний стан справ з розвитком наукових досліджень в системі Національної академії медичних наук України 39

Радченко В.Г. Участь установ Відділення загальної біології НАН України у розвитку фундаментальних та прикладних досліджень і проблеми захисту земель Академії 42

Тавадзе Г.Ф. Про розвиток напрямку високотемпературного самопоширюваного синтезу (*довідь з нагоди вручення Золотої медалі ім. В.І. Вернадського НАН України*) 46

Кальченко В.І. Джерела позабюджетного фінансування наукових досліджень на прикладі Інституту органічної хімії НАН України 52

Ботюк В.П. Комп'ютерне приладобудування в Інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України 55

Воєводи В.М. Сучасний стан ядерної енергетики в Україні та світі 59

Кара-Васильєва Т.В. Фундаментальні видавничі проекти Інституту мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського НАН України 63

Кордюк О.А. Чи потрібен Академії Академічний університет? 66

Лобода П.І. Співробітництво з НАН України — основа удосконалення системи підготовки матеріалознавців та металургів у НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» 70

Антонюк О.В. Про потрібність непотрібних знань 73

Захаренко В.В. Низькочастотна радіоастрономія та екзопланети 75

Шумило М.М. Стан і проблеми молоді в НАН України 77

Локтев В.М. Між минулим і майбутнім: чи потрібні ми рідній країні? (*зі стенограми звітної доповіді на Загальних зборах Відділення фізики і астрономії НАН України 11 квітня 2017 р.*) 80

ДОКУМЕНТИ

Постанови Загальних зборів НАН України 99

ЛИСТ ДО РЕДАКЦІЇ

Парновський С.Л. Інколи це тільки стоси паперу 102

ВІТАЄМО

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.І. Гриценка 105

75-річчя члена-кореспондента НАН України В.І. Тимошенка 106

70-річчя члена-кореспондента НАН України С.І. Сидоренка 107