

# ВІСНИК



## НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЩОМІСЯЧНИЙ  
ЗАГАЛЬНОНАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
ЗАСНОВАНИЙ У ЖОВТНІ 1928 р.  
КИЇВ

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор  
Б.Є. ПАТОН

Заступник  
головного редактора,  
науковий редактор  
О.Н. КУБАЛЬСЬКИЙ

Штатний заступник  
головного редактора  
О.О. МЕЛЕЖИК

П.І. АНДОН  
В.Л. БОГДАНОВ  
А.Ф. БУЛАТ  
В.П. ГОРБУЛІН  
М.Г. ЖУЛИНСЬКИЙ  
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ  
М.Т. КАРТЕЛЬ  
О.В. КИРИЛЕНКО  
С.В. КОМІСАРЕНКО  
В.Г. КОШЕЧКО  
Е.М. ЛІБАНОВА  
Л.М. ЛОБАНОВ  
В.М. ЛОКТЄВ  
В.В. МОРГУН  
А.Г. НАУМОВЕЦЬ  
С.І. ПИРОЖКОВ  
О.М. ПОНОМАРЕНКО  
А.М. САМОЙЛЕНКО  
В.А. СМОЛІЙ  
М.Ф. ШУЛЬГА

1  
2019

# ЗМІСТ

## ІНТЕРВ'Ю

За підсумками року (*інтерв'ю Президента НАН України академіка Б.Є. Патона*) ..... 3

## ДО 100-РІЧЧЯ НАН УКРАЇНИ

*Лобанов Л.М.* Розвиток наукових досліджень у Відділенні фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України ..... 19

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (7 листопада 2018 р.) ..... 30

Із зали засідань Президії НАН України (14 листопада 2018 р.) ..... 35

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

*Лукін О.Ю., Крижанівський Є.І., Геєць В.М.* Про перспективи нарощування видобутку нафти і газу в Україні (*стенограма наукової співдоповіді на засіданні Президії НАН України 7 листопада 2018 р.*) ..... 38

*Боряк Г.В.* Діяльність Комісії для вироблення законопроектів про заснування УАН та її роль у створенні Академії (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 14 листопада 2018 р.*) ..... 55

## НАУКОВА СПАДЩИНА

*Кушнір Р.М., Фелонюк А.В.* Наукове товариство імені Шевченка: історія, сьогодення, майбутнє ... 64

## НАУКОМЕТРІЯ

### І ВИДАВНИЧА СПРАВА

*Степовик Д.В.* Кіноплакати: мистецтво, реклама чи дизайн? ..... 85

## ЛЮДИ НАУКИ

*Патон Б.Є.* Служіння державі (*до 80-річчя академіка НАН України В.П. Горбуліна*) ..... 90

*Богданов В.Л., Жук О.П.* Видатний український учений-механік (*до 80-річчя академіка НАН України О.М. Гузя*) ..... 97

## ВІТАЄМО

80-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.М. Ковалю ..... 102

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.П. Хилі ..... 103

80-річчя члена-кореспондента НАН України А.В. Риндич ..... 104

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.П. Бондаренка ..... 105

80-річчя члена-кореспондента НАН України І.С. Чернишенка ..... 106

75-річчя члена-кореспондента НАН України М.Ю. Євтушенка ..... 107

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.П. Андрущенко ..... 108

# CONTENTS

## INTERVIEW

The results of the year (*Interview with the President of NAS of Ukraine Academician B.Ye. Paton*) ..... 3

## 100<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF NASU

**Lobanov L.M.** Development of scientific research in the Department of Physical and Technical Problems of Materials Science of the National Academy of Sciences of Ukraine. .... 19

## OFFICIAL SECTION

From the Conference Hall of Presidium of NAS of Ukraine (November 7, 2018) ..... 30

From the Conference Hall of Presidium of NAS of Ukraine (November 14, 2018) ..... 35

## SCIENTIFIC REPORTS

**Lukin A.E., Kryzhanivskiy Ye.I., Heyets V.M.** On the prospects for increasing oil and gas production in Ukraine (*transcript of scientific co-report at the meeting of the Presidium of NAS of Ukraine, November 7, 2018*) ..... 38

**Boriak H.V.** Activity of the Committee for Preparation of the Law for Foundation of the Ukrainian Academy of Sciences and its role in the foundation of the Academy (*transcript of scientific report at the meeting of the Presidium of NAS of Ukraine, November 14, 2018*) ..... 55

## SCIENTIFIC HERITAGE

**Kushnir R.M., Felonyuk A.V.** Shevchenko Scientific Society: history, present and future ..... 64

## SCIENTOMETRICS AND PUBLISHING

**Stepovyk D.V.** Film poster: art, advertisement or design? ..... 85

## PEOPLE OF SCIENCE

**Paton B.Ye.** Serving the state (*to the 80<sup>th</sup> anniversary of Academician of NAS of Ukraine V.P. Horbulin*).... 90

**Bogdanov V.L., Zhuk O.P.** Prominent Ukrainian scientist-engineer (*to the 80<sup>th</sup> anniversary of Academician of NAS of Ukraine O.M. Guz*) ..... 97

## CONGRATULATIONS

80<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine Yu.M. Koval ..... 102

80<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine V.P. Khilya ..... 103

80<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine A.V. Rynditch ..... 104

80<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine V.P. Bondarenko ..... 105

80<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine I.S. Chernyshenko ..... 106

75<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine M.Yu. Yevtushenko ..... 107

70<sup>th</sup> anniversary of Corresponding Member of NAS of Ukraine V.P. Andrushchenko ..... 108