



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ

Science and Innovation

Том 12 + 2 + 2016

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК ЖУРНАЛ ЗАСНОВАНО В БЕРЕЗНІ 2005 р. КИЇВ

ЗМІСТ

Загальні питання сучасної науково-технічної та інноваційної політики

ПОПОВИЧ О.С., КОСТРИЦЯ О.П. Вікова структура наукових кадрів як фактор життєздатності наукової системи України

Наукові основи інноваційної діяльності

АРАЛОВА Н.І. Комплекс інформаційної підтримки дослідження надійності роботи оператора систем неперервної взаємодії в умовах підвищеної ситуаційної напруги

Науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України

БОЮН В.П., САБЕЛЬНИКОВ П.Ю., САБЕЛЬНИКОВ Ю.А. Пристрій обробки відеоданих для автоматичного супроводження об'єкта, визначеного у зображенні оператором

МОРГУН Б.В., СТЕПАНЕНКО А.І., СТЕПАНЕНКО О.В., БАННИКОВА М.О., ГОЛУБЕНКО А.В., НИТОВСЬКА І.О., МАЙСТРОВ П.Д., ГРОДЗИНСЬКИЙ Д.М. Впровадження молекулярних систем визначення генетичного поліморфізму озимої пшениці для отримання високопродуктивних спеціалізованих сортів

CONTENTS

General Problems of Modern Research and Innovation Policy

- 5 POPOVYCH A.S., KOSTRYTSA O.P. The Age Structure of Scientific Personnel as a Factor in the Viability of the Scientific System of Ukraine

Scientific Framework of the Innovation Activity

- 15 ARALOVA N.I. Information Support Complex of the Research of Continuous Cooperation Systems' Operator Work Reliability in the Conditions of Increased Situational Stress

Research and Engineering Innovative Projects of the National Academy of Sciences of Ukraine

- 29 BOYUN V., SABELNIKOV P., SABELNIKOV YU. Video Processing Device for Automatic Object Tracking Defined in the Image by Operator
- 40 MORGUN B.V., STEPANENKO A.I., STEPANENKO O.V., BANNIKOVA M.O., HOLUBENKO A.V., NITOVSKA I.O., MAYSTROV P.D., GRODZINSKY D.M. Implementation of Molecular Systems for Identification of Genetic Polymorphism in Winter Wheat to Obtain High-Performance Specialized Varieties

КРАВЕЦЬ О.П., СОКОЛОВА Д.О., БЕРЕСТЯНА А.М., ШНУРЕНКО О.Р., БАННИКОВА М.О., МОРГУН Б.В., КУЧУК М.В., ГРОДЗИНСЬКИЙ Д.М. Взаємозв'язок екологічної пластичності елітних сортів озимої пшениці і поліморфізму профілів метилування ДНК у межах сорту

Світ інновацій

СЕМЕНЮК Е.П., КОТЛЯРЕВСЬКИЙ Я.В., МЕЛЬНИКОВ О.В. Інформаційно-комунікаційні аспекти формування і функціонування наукових шкіл видавничо-поліграфічної галузі

ЯВОРСЬКИЙ М.С. Інформаційно-інноваційний центр як чинник формування та партнер громадських організацій в інтелектуально-фахових середовищах регіону

Наші автори

Правила для авторів

57 KRAVETS O.P., SOKOLOVA D.O., BERESTYANA A.M., SHNURENKO O.R., BANNIKOVA M.O., MORGUN B.V., KUCHUK M.V., GRODZINSKY D.M. Connection Between Ecological Plasticity of Elite Winter Wheat Varieties and DNA Methylation Pattern Polymorphism within Variety

The World of Innovations

71 SEMENYUK E.P., KOTLYAREVSKY Ya.V., MELNIKOV A.V. Informational and Communicational Aspects of Forming and Functioning Scientific Schools of Publishing and Printing Branch

90 YAVORSKY M. S. Information and Innovation Center as a Factor of NGO Development and Partner in Intellectual and Professional Environment of the Region

96 The Contributors

98 Instructions for Authors