



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ

Science and Innovation

Том 10 + 5 + 2014

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

ЗМІСТ

Науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України

ДРОБЕНКО Б.Д., БУДЗ С.Ф., АСТАШКІН В.І. Оцінка придатності елементів енергетичного обладнання для експлуатації понад парковий ресурс

РІЗУН А.Р., ГОЛЕНЬ Ю.В., ДЕНИСЮК Т.Д. Технологічний процес та обладнання для електророзрядного локального знеміцнення ґрунтів різної міцності і структури

ДАНЬКО В.А., ІНДУТНИЙ І.З., ЛУКАНЮК М.В., МИНЬКО В.І., ШЕПЕЛЯВИЙ П.Є. Технологія виробництва голограмних дифракційних ґраток на основі неорганічних вакуумних фоторезисторів

ШЕЛЯГІН В.Д., ЛУКАШЕНКО А.Г., ХАСКІН В.Ю., ЛУКАШЕНКО Д.А., ЛУКАШЕНКО В.А. Розробка технології та обладнання автоматизованого лазерного зварювання для виготовлення деталей теплообмінників корабельних двигунів

CONTENTS

Scientific and Technical Innovative Projects of the National Academy of Sciences of Ukraine

5 DROBENKO B.D., BUDZ S.F., ASTASHKIN W.I. Evaluation of the Suitability of Power Equipment Elements for Use Over the Park Resource

18 RIZUN A.R., HOLEN Yu.V., DENISYUK T.D. Technological Process and Equipment for Electric-local Softening Soil of Different Strength and Structure

24 DAN'KO V.A., INDUTNYI I.Z., LYKANYUK M.V., MYN'KO V.I., SHEPELIAVYI P.E. Production Technology of Holographic Diffraction Gratings Based on Inorganic Vacuum Photoresists

34 SHELYAGIN V.D., LUKASHENKO A.G., KHASKIN V.Yu., LUKASHENKO D.A., LUKASHENKO V.A. Development of Technology and Equipment of the Automated Laser Welding for Manufacturing Heat Exchanger Details of Marine Engines

МОРГУН В.В., ГАВРИЛЮК М.М., ОКСЬОМ В.П., МОРГУН Б.В., ПОЧИНОК В.М. Впровадження у виробництва нових, стійких до стресових факторів, високопродуктивних сортів озимої пшениці, створених на основі використання хромосомної інженерії та маркер-допоміжної селекції

Правова охорона інтелектуальної власності

ДЕМ'ЯНЧУК Г.В. Об'єкти промислової власності в процесі комерціалізації інновацій

Світ інновацій

ПІДОРИЧЕВА І.Ю. Інноваційна діяльність в промисловості України: проблеми, ризики, напрями активізації

БУБЕНКО П.Т., ГАГАУЗ І.Б., ГУСЕВ В.А., ЛУКЬЯНЕЦ С.П. Инновационная система Харькова: состояние, проблемы, перспективы

Наші автори

Правила для авторів

40 MORGUN V.V., GAVRILYUK M.M., OKSEM V.P., MORGUN B.V., POCHYNOK V.M. Introduction of New, Stress Resistant, High-yielding Winter Wheat Varieties Based on Chromosome Engineering and Marker-Assisted Selection

Legal Protection of Intellectual Property

51 DEMYANCHUK G. Industrial Property in the Commercialization of Innovations

The World of Innovations

61 PIDORYCHEVA I. Innovative Activity in the Industry of Ukraine: Problems, Risks, Activization Directions

69 BUBENKO P.T., GAGAUZ I.B., GUSEV V.A., LUKYANETS S.P. Kharkov Innovation System: State, Challenges, Prospects

75 Our Authors

76

77 Instructions for Authors