

**ЗЕМЛРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ**

**РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО**

**ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА**

**ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ**

**МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ**

**АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ**

ЕКОНОМІКА

**СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО**

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Іваніна В.В.** Енергетична ефективність агротехнологій в різноротаційних сівозмінах
- 11 **Петренкова В.П., Лучна І.С., Олейніков Є.С., Міщенко Л.Т.** Домінуючі вірусні хвороби зернових колосових в умовах Східного Лісостепу
- 16 **Бабасєва Г.І., Литвин В.М., Войтенко В.І., Хмельова Т.С.** Сорти плодової шовковиці для органічного садівництва
- 20 **Дудченко Т.В., Цілінко Л.М., Фальковський І.В.** Зниження ефективності гербіциду цитаделі 25 OD м.д. на посівах рису
- 23 **Бащенко М.І., Постосенко В.О., Лазарєва Л.М.** Удосконалення системи оцінки якості та безпечності меду бджолиного в Україні
- 29 **Риженко Г.Ф., Горбатюк О.І., Андріяшук В.О., Жовнір О.М., Уховська Т.М., Тютюн С.М.** Розробка та випробування асоційованої вакцини вельшиколісан проти шлунково-кишкових бактеріозів свиней
- 33 **Кравченко В.А., Корнієнко С.І., Горова Т.К., Хареба О.В., Терьохіна Л.А.** Ефективність селекційних досліджень в овочівництві
- 38 **Лимар В.А., Холодняк О.Г.** Стратегія селекції нових сортів помідора для Півдня України
- 43 **Копилов К.В., Метлицька О.І., Мохначова Н.Б., Супрович Т.М.** Молекулярно-генетичний моніторинг у системі збереження генетичних ресурсів тварин
- 48 **Горобей В.П.** Системний підхід до селекційно-насінницької сіви з умовними етапами робіт
- 54 **Тертична О.В., Пінчук В.О., Степанов Р.А., Бородай В.П.** Екологічні проблеми промислового тваринництва сучасної агломерації
- 60 **Ібатуллін М.І.** Історико-економічні аспекти виробництва продукції свинарства агротоваровиробниками України в до-радянський період
- 64 **Шовковська А.В.** Проблеми діяльності вимірювальних лабораторій галузі якості ґрунтів та способи їх розв'язання
- 68 **Торліна О.М.** Вплив короткоротаційних сівозмін і системи удобрення на забур'яненість посівів буряків цукрових
- 72 **Остапчук Л.В.** Аналіз сільськогосподарського землекористування Київської області
- 76 Ю.О. Приходьку — 60

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

ACROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

JUVILEE

- 5 **Ivanina V.** Power efficiency of agrotechniques in different crop rotations
- 11 **Petrenkova V., Luchna I., Oleinikov Ye., Mishchenko L.** Predominant virus diseases of earstem grasses in conditions of East Forest-steppe
- 16 **Babayeva G., Lytvyn V., Voitenko V., Khmeliova T.** Cultivars of fruit mulberry tree for organic gardening
- 20 **Dudchenko T., Tsilynko L., Falkovskyi I.** Drop of efficiency of herbicide Citadel 25 OD m.d. in sowings of rice
- 23 **Bashchenko M., Postoyenko V., Lazareva L.** Perfecting appraisal plan of quality and safety of bee honey in Ukraine
- 29 **Ryzhenko G., Gorbatiuk O., Andriyashchuk V., Zhovnir O., Ukhovska T., Tiutiun S.** Development and test of an associated vaccine Welshicolisan against gastrointestinal bacterioses of pigs
- 33 **Kravchenko V., Korniyenko S., Gorova T., Khareba O., Teriokhina L.** Efficiency of selection probes in vegetable growing
- 38 **Lymar V., Kholodniak O.** Strategy of selection of new cultivars of tomato for the South of Ukraine
- 43 **Kopylov K., Metlitska O., Mohnachova N., Suprovych T.** Molecular-genetic monitoring in system of preservation of genetic resources of animals
- 48 **Gorobey V.** Systemic approach to selection-seed-growing sowing with conditional stages of operations
- 54 **Tertychna O., Pinchuk V., Stepanov R., Boroday V.** Ecological problems of animal industry of modern agglomeration
- 60 **Ibatullin M.** Historical-and-economic aspects of production of swine breeding by agricultural commodity producers of Ukraine in pre-soviet period
- 64 **Shovkovska A.** Problems of activity of measuring laboratories in the sphere of quality of soils and potential ways of their solution
- 68 **Torlina O.** Influence of short crop rotations and fertilizer system on weed infestation of crops of sugar beet
- 72 **Ostapchuk L.** Analysis of agricultural land-use of Kiev oblast
- 76 Yu. Prykhodko — 60