



ISSN 2312-3370 (Print )  
ISSN 2312-3389 (Online)

# Agricultural Science and Practice

---

Farming Agriculture,  
Agronomic Chemistry

---

Plant Growing, Feed Industry

---

Animal Husbandry, Veterinary Medicine

---

Genetics, Selection, Biotechnology

---

Mechanization, Electrification

---

Ecology of Agriculture, Radiology,  
Amelioration

---

Storage and Processing  
of Agricultural Products

---

Agricultural Economics

1  
2015

[www.agrisp.com](http://www.agrisp.com);  
e-mail: [editor@agrisp.com](mailto:editor@agrisp.com)



### ЗМІСТ

Кіноа – перспективна для України «зернова» культура <i>С. Л. Мосякін, В. В. Швартау</i>	3
Створення та впровадження у виробництво сортів і гібридів цукрових буряків, стійких до бурякової нематоди <i>Heterodera schachtii</i> <i>Л. А. Пилипенко, К. А. Калатар</i>	12
Значення науки агроекології у формуванні збалансованої агро-сфери <i>О. І. Фурдичко, О. С. Дем'янюк</i>	23
Нові дані про збудника блідо-зеленої карликовості зернових ( <i>Acholeplasma laidlawii</i> var. <i>granulatum incertae sedis</i> ) в Україні: фактори патогенності, вірулентності та реакції рослини-господаря <i>К. С. Коробкова, В. П. Патики</i>	30
Управління азотно-вуглецевим обігом в агроценозах Лісостепу України <i>В. А. Величко, О. В. Демиденко</i>	35
Просторова неоднорідність ґрунтів і системи землеробства <i>В. В. Медведєв</i>	50
Виявлення в зерні і кормах антибіотиків, активних відносно <i>Bacillus subtilis</i> <i>О. В. Труфанов, А. М. Котик, В. А. Труфанова, О. В. Терещенко, О. М. Жукорський</i>	60
Поліморфізм генів трансформуючого ростового фактора $\beta 1$ , гіпофізарного фактора транскрипції 1 та інсуліноподібного ростового фактора I у популяції курей породи полтавська глиняста: зв'язок з продуктивними ознаками <i>Р. О. Кулібаба, О. В. Терещенко</i>	67
Вплив гумусових кислот на рухливість та біологічну доступність заліза, цинку і міді <i>А. І. Фатєєв, Д. О. Семенов, К. Б. Смірнова, А. М. Шемет</i>	73