Полтавська державна аграрна академія

СТІЙКИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Колективна монографія

Полтава – 2021

УДК 502.131.1(1-22):332.142.6:620.9

Рецензенти:

П. В. Писаренко, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік Інженерної академії України, професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В. І. Сазанова, професор кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської державної аграрної академії

В. І. Троценко, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва Сумського національного аграрного університету

М. Я. Шевніков, доктор сільськогосподарських наук, професор, директор ВСП «Аграрно-економічний фаховий коледж Полтавської державної аграрної академії»

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Полтавської державної аграрної академії (протокол № 22 від 18.05.2021 р.)

С 80 **Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження** : кол. моногр. ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2021. 408 с.

ISBN 978-617-7915-20-0

У колективній монографії викладено результати досліджень щодо стійкого розвитку сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Розглянуто проблеми та перспективи екологізації сільськогосподарського виробництва в умовах сільських територій. Наведено передумови й особливості збереження та відновлення природно-ресурсного потенціалу сільських територій. Розкрито питання оптимізації й ефективності використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій. Визначено особливості розробки та впровадження ефективних бізнес-моделей розвитку енергоефективності й енергонезалежності сільських територій. Досліджено екологічні інновації – джерело ефективного розвитку конкурентоспроможності й енергонезалежності сільських територій. Визначено економіко-правові механізми розвитку сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження. Розглянуто світовий досвід та вітчизняні реалії розвитку сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності.

Розраховано на науковців, викладачів, керівників і спеціалістів органів державного управління, фахівців агроформувань, аспірантів, студентів і всіх, хто цікавиться питаннями еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва.

УДК 502.131.1(1-22):332.142.6:620.9

Автори вміщених матеріалів висловлюють власну думку, яка не завжди збігається з позицією редакції. За зміст матеріалів відповідальність несуть автори.

© Колектив авторів, 2021

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА 7

РОЗДІЛ 1. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ 10

1.1. Залежність зимостійкості посівів пшениці озимої та ураженості їх фітопатогенами від технології вирощування *(Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Доронін С. М., Полежак Є. Ю.)* 10

1.2. Вплив кліматичних змін на перспективи вирощування енергетичних плантацій тополі в Лісостепу України *(Вольвач О. В., Колосовська В. В., Скуртул К. В.)* 17

1.3. Перспективи використання продуктів забою індиків в реструктурованих шинках *(Галенко О. О., Шаповалов В. Ю., Кравчук В. В., Медяник М. О.)* 26

1.4. Залежність онтогенезу ячменю ярого від використання стимуляторів росту *(Горобець М. В., Чайка Т. О., Крикунова В. Ю., Лотиш І. І.)* 36

1.5. Густота рослин – фактор для одержання високих врожаїв кукурудзи *(Жемела Г. П., Бараболя О. В., Ляшенко В. В., Ляшенко Є. С., Подоляк В. А.)* 49

1.6. Аналіз якості поверхневих водотоків сільської місцевості і міст Житомирської області та вплив якості води на здоров'я населення *(Жукова О. Г., Щербина Т. Ф., Мачишин Г. М., Гончаренко А. В.)* 57

1.7. Параметри рулонів льонотресту і швидкість руху прес-підбирачів *(Лімонт А. С.)* 67

1.8. Формування урожайності зеленої маси стоколосу безостого залежно від віку травостою *(Марініч Л. Г., Бараболя О. В., Кавалір Л. В.)* 74

1.9. Перспективи створення і впровадження сортів промислових конопель на основі конвергентних схрещувань в аспекті сталого розвитку сільських територій *(Міщенко С. В., Лайко І. М., Ткаченко С. М.)* 78

1.10. Екологізація сільського господарства як напрям збереження родючості ґрунтів *(Пузир Т. М., Ященко Л. Д.)* 90

1.11. Адаптивна селекція сої, як фактор екологічно безпечного функціонування агроекосистем України *(Рибальченко А. М.)* 97

1.12. Апімоніторинг як фактор агроекологізації *(Сенчук Т. Ю., Гречка Г. М., Рак Т. М.)* 106