

ЗМІСТ

Сайко В.Ф. Землеробство в контексті змін клімату	3
Іващенко О.О., Іващенко О.О. Шляхи адаптації землеробства в умовах змін клімату	15
Ромашенко М.І., Савчук Д.П., Шевченко А.М., Шатковський А.П., Рябков С.В. Актуальні питання розвитку зрошення у контексті змін клімату	21
Мазур Г.А. Прогнозування змін основних властивостей ґрунтового покриву в умовах коливань клімату	27
Боговін А.В. Підвищення ефективності використання лукопасовищних угідь за потепління клімату	33
Слюсар І.Т. Використання осушуваних земель гумідної зони в контексті глобальних змін клімату	42
Свидинок І.М., Шморгун О.В. Реалізація біологічного потенціалу зернових культур за різних технологій вирощування	49
Чайка В.М., Бакланова О.В., Білявський Ю.В. Потепління і прогноз фітосанітарного стану агроценозів України	56
Дегодюк С.Е., Дегодюк Е.Г. Спеціалізація землеробства в Україні залежно від зміни клімату	69
Бойко П.І., Коваленко Н.П., Дишлевий В.А. Роль сівозміни у зменшенні негативної дії погодних умов на формування врожайності сільськогосподарських культур	78
Шуль Д.І., Савчук О.І., Грицевич Ю.С., Кулька Л.С., Солян М.Я. Строки сівби пшениці озимої залежно від погодних умов у Західному Лісостепу	88
Крамарьов С.М., Красенков С.В., Артеменко С.Ф., Коцюбан А.І., Льоринець Ф.А., Сидоренко Ю.Я., Яковишина Т.Ф., Шевченко В.М. Вплив технології вирощування і рівня зволоження на продуктивність кукурудзи в Степу	93
Юхименко А.І., Волощук С.І., Кочмарський В.С. Ураження пшениці озимої «вірусом жовтої каликовості ячменю» залежно від метеорологічних умов вегетації	107
Волкогон В.В. Удобрення кукурудзи за інтенсивністю біологічної трансформації азоту ризосфери	112
Корсун С.Г. Агроекологічний моніторинг у контексті глобальної зміни клімату	120
Яцик М.В., Коломієць С.С. Аналіз можливих еволюційних змін властивостей ґрунтів залежно від клімату	127

Грищенко Р.С.	
Вплив агрометеорологічних умов на структуру врожайності гречки у Лісостепу	131
Драган М.І.	
Значення погодних умов в онтогенезі культури проса	137
Архипенко Ф.М.	
Особливості кормовиробництва в умовах зміни клімату	143
Гуральчук Ж.З., Гуральчук С.З.	
Вплив інокуляції рослин арбускулярними мікоризними грибами на стійкість до зміни погодних умов	160
Наші ювіляри	165

СОДЕРЖАНИЕ

Сайко В.Ф.	
Земледелие в контексте изменений климата	3
Иващенко А.А., Иващенко А.А.	
Пути адаптации земледелия в условиях изменений климата	15
Ромащенко М.И., Савчук Д.П., Шевченко А.Н., Шатковский А.П., Рябков С.В.	
Актуальные вопросы развития орошения в контексте изменений климата	21
Мазур Г.А.	
Прогнозирование изменений основных свойств почвенного покрова в условиях колебаний климата	27
Боговин А.В.	
Повышение эффективности использования лугопастбищных угодий при потеплении климата	33
Слюсар И.Т.	
Использование осушаемых почв гумидной зоны в контексте глобальных изменений климата	42
Свидилюк И.Н., Шморгун А.В.	
Реализация биологического потенциала зерновых культур при разных технологиях выращивания	49
Чайка В.М., Бакланова О.В., Белявский Ю.В.	
Потепление и прогноз фитосанитарного состояния агроценозов Украины	56
Дегодюк С.Э., Дегодюк Э.Г.	
Специализация земледелия в Украине в зависимости от изменения климата	69
Бойко П.И., Коваленко Н.П., Дишлевой В.А.	
Роль севооборота в уменьшении отрицательного действия погодных условий на формирование урожайности сельскохозяйственных культур	78

Шуль Д.И., Савчук О.И., Грицевич Ю.С., Кулька Л.С., Солян М.Я. Сроки сева пшеницы озимой в зависимости от погодных условий в Западной Лесостепи	88
Крамарьов С. М., Красненков С. В., Артеменко С. Ф., Коцюбан А. И., Лёринец Ф. А., Сидоренко Ю. Я., Яковишина Т. Ф., Шевченко В. М. Влияние технологии выращивания и уровня увлажнения на продуктивность кукурузы в Степи	93
Юхименко А.И., Волощук С.И., Кочмарский В.С. Поражение пшеницы озимой «вирусом желтой каликовости ячменя» в зависимости от метеорологических условий вегетации ..	107
Волжгон В.В. Удобрение кукурузы за интенсивностью биологической трансформации азота ризосферы	112
Корсун С.Г. Агроэкологический мониторинг в контексте глобального изменения климата	120
Яцык М.В., Коломиец С.С. Анализ возможных эволюционных изменений свойств почв в зависимости от климата	127
Грищенко Р.Е. Влияние агрометеорологических условий на структуру продуктивности гречихи в Лесостепи	131
Драган Н.И. Значение погодных условий в онтогенезе культуры проса	137
Архипенко Ф.Н. Особенности кормопроизводства в условиях изменения климата	143
Гуральчук Ж.З., Гуральчук С.З. Влияние инокуляции растений арбускулярными микоризными грибами на стойкость к изменению погодных условий	161
Наши юбиляры	165

CONTENTS

Saiko V.F. Agriculture in the context of changes of climate	3
Ivashchenko O.O., Ivashchenko O.O. The ways of agriculture adaptation in the conditions of changes of climate	15
Romashchenko M.I., Savchuk D.P., Shevchenko A.M., Shatkovskiy A.P., Ryabkov S.V. Vital questions of the irrigation development in the context of changes of climate	21
Mazur H.A. Prognostication of changes of main features of soil cover in the conditions of climate variation	27
Bohovin A.V. An increase of the grassland use efficiency at climate rise in temperature	33
Slysar I.T. Draining land use of the humid zone in the context of global changes of climate	42
Svydyniuk I.M., Smorgun O.V. Cereal crop biological potential realization at the different growing technologies	49
Chayka V.M., Baklanova O.V., Bilyavskiy Yu.V. Rise in temperature and the Ukrainian agrocenosis phytosanitary state prognosis	56
Dehodiuk S.E., Dehodiuk E.H. Agriculture specialization in Ukraine depending on change of climate ...	69
Boyko P.I., Kovalenko N.P., Dyshlevyi V.A. The role of crop rotations in the reduction of the negative action of weather conditions on the crop yield formation	78
Shul D.I., Savchuk O.I., Hrytsevych Yu.S., Kulka L.S., Solyan M.Ya. Sowing terms of winter wheat depending on weather conditions in the western Forest-Steppe	88
Kramaryv S.M., Krasnyenkov S.V., Artemenko S.E., Kotsyuban A.I., Lyorynets F.A., Sydorenko Yu.Ya., Yakovyshyna T.F., Shevchenko V.M. Effect of the growing technology and a moistening level on the maize productivity in the Steppe	93
Yukhymenko A.I., Voloshchuk S.I., Kochmarskyi V.S. Winter wheat affection by barley yellow dwarf virus depending on meteorological conditions of the vegetation	107
Volkohon V.V. Maize fertilization on rhizosphere nitrogen biological transformation intensity	112
Korsun S.H. Agroecological monitoring in the context of global change of climate ...	120

Yatsyk M.V., Kolomiyets S.S.	
The analysis of possible evolutionary changes of soil features depending on climate	127
Hryshchenko R.Ye.	
Effect of agrometeorological conditions on the buckwheat yield formula in the Forest-Steppe	131
Drahan M.I.	
The importance of weather conditions in millet crop ontogenesis	137
Arkhyenko F.M.	
Details of forage production in the conditions of change of climate	143
Huralchuk Zh.Z., Huralchuk S.Z.	
Influence of plant inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi upon the resistance to change of weather conditions	161
Our heroes of the day	165