



## CONTENTS

---

<b>S. A. Sytnyk</b> Phytomass of the crown component of robinite forests in the Northern Steppe of Ukraine.....	139
<b>V. P. Karpenko, T. P. Novikova, R. M. Prytuliak</b> The quantity of particular ecological-trophic groups of microorganisms in the lentil rhizosphere under the influence of biological preparations.....	146
<b>D. M. Onoprienko, A. V. Shepel', T. K. Makarova</b> Influence of phosphogypsum on the chemical composition of aqueous extract from soil.....	151
<b>N. L. Hubanova</b> Production of zoobenthos in various areas of the Dnipro (Zaporizhzhia) reservoir.....	156
<b>Y. I. Gritsan, O. M. Kunah, M. P. Fedushko, A. V. Babchenko, V. O. Sirovatko, O. V. Zhukov, V. I. Kotsun</b> Albedo of the soil cover as a factor of the temporal dynamics of readily available soil moisture in the technosols of the Nikopol manganese ore basin.....	161
<b>O. I. Tsyliuryk, V. I. Horshchar, M. V. Kotchenko, M. U. Rumbakh, O. O. Izboldin</b> Soil moisture dynamics in sowings of grain-fallow-cutting crop rotations in the Northern Steppe of Ukraine.....	170
<b>V. I. Dotsenko, T. I. Tkachuk</b> Calculation of moisture in various soil layers under corn crops according to the agrohydrometeorological data.....	181
<b>M. I. Bakhmat, I. W. Sendetsky, T. W. Kozina, W. M. Sendetsky</b> The influence of growth regulator and seeding rates on the formation of winter rape production in the conditions of the Western Forest-Steppe.....	189



## ЗМІСТ

---

<b>С. А. Ситник</b> Фітомаса компонентів крони робінієвих деревостанів у Північному Степу України.....	139
<b>В. П. Карпенко, Т. П. Новікова, Р. М. Притуляк</b> Чисельність окремих еколого-трофічних груп мікроорганізмів у ризосфері сочевиці за дії біологічних препаратів.....	146
<b>Д. М. Онопрієнко, А. В. Шепель, Т. К. Макарова</b> Вплив фосфогіпсу на хімічний склад водної витяжки ґрунту.....	151
<b>Н. Л. Губанова</b> Формування зообентосу на різних ділянках Дніпровського (Запорізького) водосховища.....	156
<b>Y. I. Gritsan, O. M. Kunah, M. P. Fedushko, A. V. Babchenko, V. O. Sirovatko, O. V. Zhukov, V. I. Kotsun</b> Albedo of the soil cover as a factor of the temporal dynamics of readily available soil moisture in the technosols of the Nikopol manganese ore basin.....	161
<b>О. І. Циліорик, В. І. Горщар, М. В. Котченко, М. Ю. Румбах, О. О. Іжболдін</b> Динаміка вологості ґрунту в посівах зерно-паро-просапних сівозмін Північного Степу України.....	170
<b>В. І. Доценко, Т. І. Ткачук</b> Розрахунок вологості в різних шарах ґрунту під посівами кукурудзи за агрогідрометеорологічними даними.....	181
<b>М. І. Бахмат, І. В. Сендецький, Т. В. Козіна, В. М. Сендецький</b> Вплив регулятора росту та норм висіву на формування врожайності ріпаку озимого в умовах Лісостепу Західного.....	189