

# СОДЕРЖАНИЕ

*Физика, биофизика и экология почв*

---

<b>Распределение никеля, меди и кадмия в дерново-подзолистых и подзолистых почвах северо-востока Лужской возвышенности</b> Акатова А. А., Ефремова М. А., Родичева Т. В.	1
<b>Динамика содержания цинка в растениях ячменя в зависимости от уровня плодородия дерново-подзолистой почвы</b> Витковская С. Е.	9
<b>Методика расчета величины оптимальной плотности сложения почвы в любой период вегетации</b> Конищев А. А., Гарифуллин И. И.	16
<b>Характеристика химического состава вод озер и почв камышловского лога Омской области</b> Невенчанная Н. М., Башкатова Л. Н.	24
<b>Скорость и характер растворения сыромолого доломита</b> Салаев И. В.	31

*Физические, физиологические и генетические основы биологической продуктивности почвенно-растительного комплекса в естественных и регулируемых условиях*

---

<b>Изучение влияния фотопериода на содержание микроэлементов в капустных растениях рода <i>Brassica Rapa L.</i></b> Егорова К. В., Дубовицкая В. И., Хомяков Ю. В., Чесноков Ю. В.	37
<b>Реакция селекционных линий яровой и озимой пшеницы на токсическое воздействие искусственно создаваемых абиотических стрессов</b> Марченкова Л. А., Лапочкина И. Ф., Павлова О. В., Гайнуллин Н. Р., Чавдарь Р.Ф., Орлова Т.Г.	44