

СОДЕРЖАНИЕ

Физика, биофизика и экология почв

Влияние пробоподготовки на определение водно-физических характеристик почв Дунаева Е. А., Бойко Н. Г., Джапарова А. М., Подовалова С. В., Филина Я. А.	1
Влияние полимерного геля на влажность дерново-подзолистой супесчаной почвы разной плотности сложения Усков И. Б., Данилова Т. Н., Старцев А. С.	9
Размывающая скорость водного потока для дерново-подзолистых почв на разных агрофонах Цыбулько Н. Н., Цырибко В. Б., Юхновец А. В., Жукова И. И., Логачев И. А.	15
Агрофизические свойства и плодородие почв солонцеватого комплекса в северной лесостепи Омской области Юшкевич Л. В., Хамова О. Ф., Ющенко Д. Н., Бутко А. С.	23

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

Перспективы интродукции штамма <i>Azomonas macrocytogenes</i> OSV-2 в почвоподобный субстрат в качестве микробиологического удобрения в биолого-технических системах жизнеобеспечения Аболенцева П. А., Хижняк С. В., В. В. Величко, Овсянкина С. В., Чернов В. Е.	28
Применение хлорофилл-флуоресценции для диагностики функционального состояния растений яровой пшеницы при создании ризосферной азотфиксирующей ассоциации Шулико Н. Н., Юсова О. А., Киселёва А. А., Кубасова Е. В., Тукмачева Е. В., Юсов В. С.	35

Светофизиология и светокультура растений

Изучение влияния света различного спектрального состава и сроков уборки на продуктивность и биохимический состав новых форм <i>Raphanus sativus</i> L., выращиваемых в условиях интенсивной светокультуры Кочетов А. А., Синявина Н. Г., Егорова К. В., Кочерина Н. В., Кулешова Т. Э.	48
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----