

СОДЕРЖАНИЕ

Физика деятельного слоя атмосферы, агрометеорология и агроклиматология

Агроклиматические риски по фактору влагообеспеченности Усков И. Б., Кононенко О. В., Усков А. О.	1
<i>Физические, физиологические и генетические основы биологической продуктивности почвенно-растительного комплекса в естественных и регулируемых условиях</i>	
Молекулярно-генетическая оценка селекционного материала томата на устойчивость к фитофторозу, фузариозу и вирусу табачной мозаики Корж С. О., Овод Е. И., Кушнир А. И., Горун О. Л., Дубина Е. В., Козлова И. В., Назаров А. Л.	8
Влияние импульсного давления на стекловидность, влажность и всхожесть зерновок пшеницы при хранении Храмова Я. И., Дмитриевская И. И., Белопухов С. Л., Нефедьева Е. Э., Храмова В. Н.	15
<i>Физико-агрономические основы управления продукционным процессом, мелиорацией, рекультивацией и охраной земель</i>	
Современное состояние почв на постирригационных и сопредельных с ними залежных землях Омского Прииртышья и возможность их использования в сельскохозяйственном производстве Аксенова Ю. В., Гиндемит А. М.	24
Оценка влияния минеральных удобрений на почвенный микробиоценоз и продуктивность сорговых культур Бойко В. С., Н Шулико. Н., Тимохин А. Ю.	33
Влияние биоуглей на биомассу вико-овсяной смеси на дерново-подзолистой почве Костецкий Д. М.	42
<i>Физика, биофизика и экология почв</i>	
Изменение физических свойств почв Ростовского зоопарка под воздействием животных Казеев К. Ш., Жадобин А. В., Гобарова А. А., Федоренко А. Н., Колесников С. И.	49
<i>Физическое и натурное моделирование процессов в агроэкологических системах</i>	
Неклассическая кинетическая математическая модель адсорбции паров воды почвами Федоров Ю. И., Павлидис В. Д., Чкалова М. В.	57