

Публикации методических рекомендаций (творческих трудов):

№	Название трудов	Рукопись или печатная	Наименование издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Роль галофитов в плодородии почв древнедельтовых аллювиальных равнин.	Печ.	Изд-во: ТОО «Жания-Полиграф Алматы, 2012. 159 с. Монография	9,9	-
2	Рекомендации по снижению интенсивности поступления тяжелых металлов в основные культуры рисово-люцернового севооборота. Алматы, 2009. 19 с.	Печ.	Рекомендация	1,2	Отаров А., Устемирова А.М
3	Рекомендации по созданию положительного баланса гумуса периодически затопляемых рисовых почв и воспроизводству их плодородия. Алматы. 2009, 13 с.	Печ.	Рекомендация	0,8	Отаров А.
4	Рекомендации по рациональному применению минеральных удобрений под рис (для Акдалинского массива орошения). Алматы, 2009, 18 с.	Печ.	Рекомендация	1,1	Отаров А.
5	Рекомендации по улучшению экологического состояния орошаемых почв и повышению конкурентоспособности продукции сельского хозяйства. Алматы, 2010. – 16 с.	Печ.	Рекомендация	1.0	Отаров А., Вырахманова А.С., Устемирова А.М.

6	Рекомендации по освоению вторичнозасоленных «залежных» орошаемых земель в условиях неблагоприятной мелиоративной обстановки. Алматы, 2011, 27 с.	Печ.	Рекомендация	1,7	Отаров А.
7	Особенности почвообразования в условиях орошения способом периодического затопления и пути снижения поступления тяжелых металлов в растения риса. Алматы, 2011, 23 с.	Печ.	Рекомендация	1,4	Отаров А., Вырахманова А.С.
8	Супербиостимуляторы (фузикокин) и урожайность риса на вторичнозасоленных деградированных орошаемых почвах Акдалинского массива орошения. Алматы 2012.16 с.	Печ.	Рекомендация	1,0	Отаров А., Танирберген-ова С.К.
9	Способ повышения эффективного плодородия вторичнозасоленных почв. Алматы 2012.19 с.	Печ.	Рекомендация	1,2	Отаров А.

Автор *Ибраева М.А.* Ибраева М.А.

Учёный секретарь *Вырахманова А.С.* Вырахманова А.С.

« 04 » *ноября* 2022

«Ө.О. Оспанов атындағы топырақтану және агрохимия зерттеу орталығы»
стаймын *Вырахманова А.С.*

