

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук

Панькова Юрия Ивановича

на тему: Продуктивность подсолнечника в зависимости от технологии
возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья

специальность: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Ознакомившись с содержанием автореферата можно понять, что сравниваются две технологии возделывания подсолнечника: традиционная (уровня прошлого столетия – исключая применение гербицидов) и современная. Диссертант полностью и подробно раскрыл заявленную тему. Поэтому претензии следует предъявлять не к нему, а к Ученому Совету, утверждавшему тему. В стремлении доказать целесообразность перехода на «прямой посев» допущена некорректность постановки вопроса – уход за посевами следовало производить по одинаковой технологии.

В результате повышенной засоренности посевов вспашка теряла урожайность из-за влияния аллелопатического фактора (см. диссертацию Касмынина Г.Г. «Эффективность основной обработки почвы в управлении факторами почвенного плодородия при возделывании подсолнечника на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья», Ставрополь, 2014) во влажные годы и снижала урожайность в сухие (из-за иссушения почвы сорняками). В пользу данного заключения говорят данные таблиц 4,5 – динамика развития растений по вспашке явно лучше, чем по «прямому посеву».

В целом нет сомнений, что Паньков Ю.И. написал диссертацию самостоятельно (об этом свидетельствуют и отдельные «ляпы» в тексте выставленной на сайте непосредственно диссертации, как редакционного характера, так и по терминологии). Заявленная тема раскрыта, выводы, за исключением появления таблицы 9, обоснованы.

Панькову Ю.И. может быть присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Рецензент – кандидат технических наук, заведующий сектором обработки почвы ФГБНУ «Ивановский НИИСХ» Конищев Алексей Алексеевич, 153037, г.Иваново, ул.Громобоя, д.54, кв.35

Подпись Конищева А.А. удостоверяю, зам директора по научной работе ФГБНУ «Ивановский НИИСХ», кандидат с/х наук



Касаткин С.А.

