

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Панькова Юрия Ивановича**

«Продуктивность подсолнечника в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленной на

соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Впервые в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья изучено влияние традиционной технологии и технологии возделывания подсолнечника без обработки почвы в зависимости от применения удобрений на его рост, развитие, урожайность и агрофизические свойства чернозема обыкновенного зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья, а также дана экономическая оценка изученных агроприёмов.

В своих исследованиях автором установлено, что по технологии без обработки почвы не приводит к переуплотнению чернозема обыкновенного – его плотность осенью, весной и в течение вегетации подсолнечника находится в пределах оптимальных значений для роста и развития культуры – от 1,06 до 1,24 г/см³. Растительные остатки озимой пшеницы в количестве от 7,57 до 8,59 т/га, остающиеся на поверхности необработанной почвы, накапливают в 3,5 раза больше снега и на 42,8 – 63,6% снижают скорость ветра в приземном слое.

Автор предлагает хозяйствам Центрального Предкавказья возделывать подсолнечник без обработки почвы и без внесения удобрений, если в черноземе обыкновенном подвижного фосфора содержится более 20 мг/кг почвы.

Учитывая актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, считаем, что Паньков Юрий Иванович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Горский государственный аграрный университет»

профессор кафедры
растениеводства, доктор с.х.,
заслуженный деятель науки РСО-Алания
e-mail: Basiev @ mail. ru
Владикавказ, ул Кирова 37, тел 8 8672 548717




Басиев Солтан Сосланбекович

доцент кафедры
растениеводства, селекции и семеноводства
e-mail: agrofak_ru @ gorskigau. com
Владикавказ, ул Кирова 37, 8 8672 53 01 42



Юлдашев Махмуд Акизарович

Подписи Басиева С.С. и Юлдашева М.А. заверяю
ученый секретарь, доктор с.-х. наук, профессор



Козырев Аслан Хасанович