на автореферат диссертационной работы Коготько Елены Ивановны на тему: «Влияние макро-, микроудобрений, бактериального препарата и регуляторов роста на продукционные процессы, урожайность и качество яровой пшеницы на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 — агрохимия

Увеличение производства зерна является одной из актуальных проблем большинства стран мира. Яровая пшеница — одна из наиболее ценных зерновых культур, в тоже время она является одной из наиболее требовательных к условиям произрастания и возделывания. Поэтому поиск возможностей управления процессами роста и развития растений с применением агрохимических и биологических средств для повышения урожайности и качества производимого зерна является актуальным вопросом.

Соискателем впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве Беларуси установлены высокая эффективность подкормки яровой пшеницы баковыми смесями КАС с микроудобрениями, регуляторами роста и комплексными удобрениями и их влияние на продукционные процессы, урожайность и качество зерна яровой пшеницы; изучены возможности ассоциативной азотфиксации в повышении урожайности зерна яровой пшеницы при различной обеспеченности растений минеральным азотом.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, стиль изложения автореферата научный, материал излагается лаконично, в логической последовательности. Елена Ивановна выполнила большую по объему работу, на основании которой были сформулированы логически последовательные и обоснованные выводы.

Результаты исследований вошли в рекомендации для специалистов хозяйств и агрохимической службы АПК Беларуси, были апробированы в производстве.

Материалы диссертации достаточно полно освещены в печати (10 печатных работ в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь, 7 – в материалах конференций).

Существенных замечаний по данной работе не выявлено, между тем хотелось бы получить пояснения по следующим моментам:

- 1) в теме работы указана дерново-подзолистая легкосуглинистая почва, а по тексту работы среднеокультуренная легкосуглинистая почва;
- 2) отсутствует информация по структуре урожая, хотя ее определение входило в задачи исследования.

Анализ предоставленного автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа соответствует специальности 06.01.04 – агрохимия и может быть представлена к защите, а ее автор, Коготько Елена Ивановна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва в сети интернет.

Доктор аграрных наук, заведующий лабораторией мелиорации почв Министерство Науки и Образования Азербайджанской Республики Института Почвоведения и Агрохимии

Мустафаев М.Г.

Исполнитель:

Мустафаев Мустафа Гылман оглы 1073, Азербайджан, г.Баку, ул. М.Рагима 5, Министерство Науки и Образования Азербайджанской Республики Института Почвоведения и Агрохимии Телефон (994)12 538-69-97, E-mail: meliorasiya58@mail.ru

Подпись: Мустафаева М.Г. заверяю:

Ученый секретарь, доктор философии изменен

по аграрным наукам, доцент

Гусейнова С.М.