

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Рыбалкина Дмитрия Алексеевича на тему: «Повышение эффективности процесса измельчения лузги крупяных и масличных культур путём модернизации молотковой дробилки», размещенную на сайте ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ <http://www.sgau.ru> 1 марта 2018 г.

Диссертационная работа Рыбалкина Дмитрия Алексеевича на тему «Повышение эффективности процесса измельчения лузги крупяных и масличных культур за счет модернизации молотковой дробилки», в которой изложены новые научно обоснованные технические решения по снижению энергоемкости процесса измельчения лузги сельскохозяйственных культур предлагаемой конструкцией молоткового измельчителя, полученные автором результаты достоверны, выводы обоснованы, не может быть признана законченной научно-квалификационной работой по причине отсутствия в ней графического изображения **вынесенной на защиту конструктивно-технологической схемы молотковой дробилки**. Вместо названной схемы в диссертации (см. рис.2.1. на стр.53) и в автореферате (см. рис.1 на стр.7) представлен разрез молотковой дробилки. Т.е. в диссертации **отсутствует основное положение, вынесенное на защиту**.

Словосочетание **конструктивно-технологическая схема** по определению не правильно поскольку такие схемы не существуют. Кроме того, слово **конструктивно** использовано не верно. В частности, это прилагательное, как и однокоренные с ним слова **конструкторские и конструкционные**, хотя и имеют один корень, но образованы от разных существительных: **конструкторские** – конструктор; **конструктивные** – конструктив; **конструкционные** – конструкция. Чтобы правильно применить то или иное слово, необходимо заменить прилагательное существительным, и смысл становится ясен. Например: **конструкционные** решения измельчения лузги – различные варианты конструкций; а вот **конструктивные** решения – решения, улучшающие какие-либо параметры измельчения лузги; **конструкторские** – решения, предложенные конструкторами. (См. Вклад в науку инженерного института НГИЭУ: монография /всего 51 автор под ред. заслуженного изобретателя РФ, проф. Оболенского Н. В. и к.т.н. Свистунова А. И. – Н.Новгород: ДЕКОМ. 2017. – 784 с.; Оболенский Н.В. Вклад в науку инженерного института НГИЭУ. // Научный альманах. - 2018. - № 1- 2(39). - С. 36-39); Оболенский Н.В. Для начинающих ученых. // Перспективы развития Российской науки.: Сб. стат. по мат-лам междунар. науч.-практ. конф. 21 октября 2017 г.) - Иркутск: «Научное партнерство «Алекс», - 2017. – С.62.-66).

Претендент на ученую степень должен правильно пользоваться словарным багажом,

Диссертационная работа Рыбалкина Дмитрия Алексеевича на тему «Повышение эффективности процесса измельчения лузги крупяных и масличных культур за счет модернизации молотковой дробилки», в которой изложены новые научно обоснованные технические решения по снижению энергоемкости процесса измельчения лузги сельскохозяйственных культур предлагаемой конструкцией молоткового измельчителя, полученные автором результаты достоверны, выводы обоснованы, но не является законченной научно-квалификационной работой,

В этой связи **Рыбалкину Дмитрию Алексеевичу** рекомендуется снять с защиты представленную диссертационную работу, внести необходимые исправления и представить работу снова на защиту.

Зав. кафедрой «Охрана труда и БЖД»,
главный научный сотрудник ГБОУ ВО НГИЭУ,
доктор технических наук, профессор,
заслуженный изобретатель РФ,
почетный работник науки и техники РФ,
лауреат премий Госкомоборонпрома РФ и
им. И. П. Кулибина
e-mail: obolenskinv@mail.ru
телефон: 8 910 799 6752



Н. В. Оболенский

