

## Отзыв

научного руководителя, профессора, кандидата технических наук, Бури Александра Ивановича о Ткаченко Элле Владимировне, представившей в диссертационный совет Д 212.035.05 диссертационную работу на тему «Создание и исследование свойств композитов на основе полиамидов: алифатического - ПА - 6 и ароматического - фенилона С-1» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Ткаченко Элла Владимировна начала свою научную деятельность еще в 2005 году. За весь период она зарекомендовала себя как целеустремленный, ответственный, эрудированный, пылкий экспериментатор, владеющий современными методами выполнения научных исследований. Соискателем выполнен большой объем экспериментальной работы по исследованию физико-химических, теплофизических, физико-механических и трибологических свойств композитов на основе полиамидов.

По результатам работы опубликовано 9 статей, в том числе 6 – в журналах из перечня ВАК Украины, получено 3 патента. Основные положения и результаты диссертационной работы были представлены на 22 Международных и Всеукраинских конференциях.

Считаю, что Ткаченко Элла Владимировна за время работы над диссертацией проявила себя как сложившийся научный работник, обладающий профессиональными знаниями, высокими деловыми и нравственными качествами и заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Профессор кафедры физики конденсированного состояния, научный руководитель лаборатории композитных материалов Днепропетровского государственного технического университета, Заслуженный изобретатель Украины, профессор, к.т.н.

Подпись А.И. Бури заверяю  
Ученый секретарь ДГТУ



А.И.Буря

Л.Н. Сорокина