

Исследовательский дипломный проект выпускника нашей кафедры Ивана Михайловича Бурея стал победителем смотра-конкурса дипломных проектов БРУ в номинации «машиностроение». Руководитель дипломного проекта - к.т.н., доцент Александр Григорьевич Лупачёв. Целью дипломного проекта являлось: исследовать и разработать технологический процесс сборки и сварки вакуумного фильтра БНЛ 40-1К-03, повысить его эксплуатационные свойства, уменьшить материальные затраты на его изготовление и эксплуатацию (увеличить межремонтный период), разработать технологию сварки вакуумного фильтра с заменой основного и сварочного материалов, что позволит повысить коррозионную стойкость изделия. В ходе дипломного проектирования были проведены теоретические исследования причин возникновения коррозии, аналитические методы подбора материалов, практические и экспериментальные исследования. Результаты дипломного проектирования используются на предприятиях концерна ОАО «Беларуськалий». P.S. Уважаемые Александр Григорьевич и Иван Михайлович! Пусть Ваши научные исследования принесут большую пользу обществу, а Вам подарят благополучие, радость и уважение! Поздравляем Вас и желаем не останавливаться на достигнутом, а идти только вперёд и покорять новые вершины! Спасибо за Ваш труд, силы и энергию вложенные в этот проект!

