

От науки нельзя отказаться!

Уверены молодые нафтановцы, поощренные президентским фондом

Молодые заводчане вновь показали высокие результаты в исследованиях. На XXVI Республиканском конкурсе научных работ студентов дипломами I степени оценили труды нафтановцев — лаборантов химанализа ОАО «Нафтан» Виктории Ляхович и Елены Шульги, а также механика по сосудам отдела технического надзора службы промышленной безопасности Константина Кожемятова. Работая на нашем предприятии, они продолжают образование в Полоцком госуниверситете в области охраны труда и производства и переработки углеводородов.

Молодой лаборант химанализа Центральной лаборатории Виктория Ляхович на «Нафтани» работает недавно, но за плечами девушки — большой опыт в научной деятельности. Сразу двум трудам заводчанки в 2018 году присудили I категорию Республиканского конкурса работ студентов. Сегодня Виктория может похвастаться успехами в новом исследовании. Ее научную работу «Снижение воздействия пылевого фактора на работников при получении и транспортировке нефтяного кокса» в 2019 году

оценили I категорией республиканского конкурса, а сама автор получила поощрение спецфонда Президента Республики Беларусь.

В своем исследовании (под руководством доцента кафедры технологии и оборудования переработки нефти и газа, кандидата технических наук Юлии Булавки) Виктория рассматривала одну из возможностей снижения воздействия пылевого фактора на организм человека. Результаты особенно актуальны для «Нафтана», который возводит установку замедленного коксования. Подана заявка на выдачу патента «Профилактическое средство против смерзания, прилипания и для пылеподавления сыпучих углеродсодержащих материалов».

– Нарушение штатного технологического режима при эксплуатации современной УЗК может привести к возникновению

дополнительного вредного фактора — пылевого, — рассказывает Виктория. — Коксовая пыль выделяется при получении, высушивании и транспортировке нефтяного топливного кокса. Она обладает способностью к тлению и самовоспламенению, увеличивает износ оборудования при попадании на трущиеся детали, может стать причиной профессиональных легочных заболеваний. Обработка нефтяного кокса пылеподавляющими составами, по моему мнению, является эффективной мерой борьбы с коксовой пылью.

Тружусь лаборантом химанализа в газокаталитической лаборатории, параллельно учусь в магистратуре на специальности «Охрана труда». После окончания мечтаю продолжить работу в ОАО «Нафтан»!

Полная версия статьи —
на сайте gazeta.naftan.by.

Елизавета ПЕТРЕНКО

“*Решением совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов 10 представителей Полоцкого государственного университета награждены денежными премиями. В списке поощренных — нафтановцы Константин Кожемятов и Виктория Ляхович.*



Константин Кожемятов