

## **Доклад на международный научно-технический форум по химическим технологиям и нефтегазопереработке «НЕФТЕХИМИЯ – 2021»**

*Здравствуйтесь уважаемые коллеги, друзья!*

*Первым делом хочу поблагодарить коллектив Белорусского государственного технологического университета и лично ректора Войтова Игоря Витальевича за приглашение и возможность участия ОАО «Белшина» в четвертом международном научно-техническом форуме по химическим технологиям и нефтегазопереработке «Нефтехимия-2021».*

*Как показало время, научно-технический форум «Нефтехимия» занял достойное место среди научных мероприятий, проводимых в Республике Беларусь, и является международной площадкой для контактов и обмена научно-техническими достижениями между специалистами, работающими в области химического и нефтегазохимического комплекса и представителями научного сообщества Республики.*

*Открытое акционерное общество «Белшина» и учреждение образования БГТУ связывают давние партнерские отношения.*

*Технологический университет является основным вузом, готовящим для ОАО «Белшина» высоко квалифицированных специалистов.*

*В ОАО «Белшина» расположен филиал кафедры полимерных композиционных материалов, в котором регулярно проводится обучение, переподготовка и повышение квалификации работников ОАО «Белшина», а организация филиала отраслевой лаборатории шинной промышленности УО БГТУ на площадях центральной заводской лаборатории ОАО «Белшина» вывела взаимоотношения между университетом и нашим предприятием на новый уровень.*

*Благодаря оснащению филиала отраслевой лаборатории современным исследовательским оборудованием появилась возможность проведения НИОК(Т)Р, позволяющих осуществлять разработку высокоэффективных технологий и совершенствование действующих производств ОАО «Белшина» с целью выпуска конкурентоспособной продукции, не уступающей по качеству лучшим зарубежным аналогам, за счет устранения зависимостей химических превращений ингредиентов эластомерных композиций на различных стадиях технологического процесса производства шин, создания и внедрения на ОАО «Белшина» инновационных технологий переработки эластомеров.*

*План совместных работ отраслевой лаборатории шинной промышленности с ОАО «Белшина» формируется в рамках Программы научного сопровождения по обеспечению создания новых типоразмеров шин ОАО «Белшина».*

*Направлениями научно-технического развития ОАО «Белшина» является решение первоочередных научно-технических задач при научном сопровождении:*

*– повышение износостойкости протектора сверхкрупногабаритных шин;*

- повышение износостойкости протектора грузовых ЦМК шин;
- повышение ходимости легковых шин;
- освоение технологии Ultraflex при разработке новых типоразмеров сельскохозяйственных шин;
- разработка новых методов конструктивно-технологического проектирования шин с заранее заданными эксплуатационными характеристиками с широкими возможностями применения средств и методов компьютерного и суперкомпьютерного моделирования и оптимизации параметров;
- разработка принципиально новых конструкций шин с использованием нетрадиционных шинных и резинкордных материалов при использовании возможностей аддитивных технологий.

Решение указанных задач, несомненно, будет способствовать повышению качества серийной и освоению новой конкурентоспособной инновационной импортозамещающей продукции ОАО «Белшина».

Всем участникам форума желаю интересных и плодотворных дискуссий, полезных встреч, творческого поиска и успешного осуществления задуманных проектов!

Спасибо за внимание!

**Начальник ИТЦ ОАО «Белшина», к.т.н.  
С.Н. КАЮШНИКОВ**