

## **Уважаемые участники форума!**

*От имени Министерства образования Республики Беларусь поздравляю вас с началом работы V Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «НЕФТЕГАЗОХИМИЯ-2022» и приветствую всех собравшихся.*

*Проведение форума в стенах Белорусского государственного технологического университета стало уже доброй традицией. На форуме обсуждаются актуальные проблемы нефтехимии, переработки полимерных композиционных материалов, внедрения цифровых технологий, рассматриваются вопросы подготовки кадров для нефтехимического комплекса.*

*Важная роль в данном контексте принадлежит белорусским университетам. Для предприятий нефтехимического комплекса университеты выполняют научные исследования в рамках государственных программ и прямых хозяйственных договоров. Так, Министерство образования является государственным заказчиком подпрограммы «Малотоннажная химия» государственной научно-технической программы «Перспективные химические и биологические технологии». В рамках подпрограммы осуществляется разработка и освоение наукоемких ресурсосберегающих технологий производства широкого спектра новых экспорториентированных синтетических и композиционных материалов; биотехнологической продукции для пищевой промышленности и сельского хозяйства; экологически чистых удобрений и другой продукции малотоннажной химии. Реализация заданий подпрограммы будет способствовать импортозамещению, повышению экспортного потенциала, снижению зависимости внутреннего рынка от влияния зарубежных компаний, повышению экономической и национальной безопасности страны. По результатам выполненных разработок организовано 20 производств по выпуску 27 инновационных продуктов малотоннажной химии.*

*С целью повышения эффективности научных исследований и качества подготовки инженерных кадров, а также рационального использования дорогостоящего и уникального оборудования созданы отраслевые лаборатории, работа которых организована, в частности, на ОАО «Белшина» и ОАО «Полоцстекловолокно».*

*Для нужд химической отрасли и нефтегазопереработки осуществляется подготовка специалистов с высшим образованием по 17-ти специальностям в 3-х учреждениях высшего образования: Белорусском государственном технологическом университете, Полоцком государственном университете*

имени Евфросинии Полоцкой, Гомельском государственном техническом университете имени П.О.Сухого. С 2020 года БГТУ готовит инженерные кадры по новой специальности «Промышленная водоподготовка и водоочистка».

В 2022 году на специальности для химических технологий и нефтегазопереработки в соответствии с заявками организаций-заказчиков кадров в УВО принято на подготовку 485 абитуриентов. Выпуск специалистов в 2022 году составил 622 человека. Практику в ведущих организациях нефтехимического комплекса в 2021/2022 учебном году прошли 973 студента. Предприятия концерна «Белнефтехим» составляют основную базу учебных и производственных практик будущих инженеров-химиков-технологов, что позволяет им приобрести уникальный производственный опыт еще во время учебы.

В целях увеличения практической составляющей в подготовке специалистов учреждения высшего образования постоянно расширяют сотрудничество с организациями-заказчиками кадров. В настоящее время действует 17 договоров о взаимодействии университетов с организациями-заказчиками кадров (ОАО «Белшина»; РУП ПО «Белоруснефть»; ОАО «Гомельский химический завод»; ОАО «Гродно Азот»; ОАО «Завод горного воска»; ОАО «Полоцк-Стекловолокно» и др.); в организациях-заказчиках кадров функционирует 9 филиалов кафедр учреждений высшего образования.

Специалисты организаций концерна «Белнефтехим» принимают участие в проведении лекций, практических занятий, курсового и дипломного проектирования, в работе государственных экзаменационных комиссий в университетах. Преподаватели вузов проходят стажировку и повышение квалификации на предприятиях концерна.

Считаю, что форум «НЕФТЕГАЗОХИМИЯ-2022» будет способствовать увеличению вклада науки, производства, высшей школы в решение социально-экономических задач, стоящих перед Республикой Беларусь. Хочу отметить, что рассматриваемая в рамках форума проблематика является чрезвычайно актуальной для современного сообщества, а сам форум – мероприятием, в рамках которого существует возможность для выработки конкретных решений на стыке науки, образования и производства.

Желаю участникам форума интересных и плодотворных дискуссий, творческого поиска, успехов в реализации своих идей, новых научных достижений!

Министр образования  
Республики Беларусь

**А.И. Иванец**