

ИТОГИ ПЕРВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВО ВЗРЫВНОЙ ОТРАСЛИ»

В Брянске 06-07 сентября 2022 г. прошла Первая научно-практическая конференция «Новые технологии и перспективы развития во взрывной отрасли» под эгидой АО «Технодинамика» и Евро-Азиатского геофизического общества (МОО ЕАГО).

В состав организаторов конференции, которая проходила на площадке АО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР», вошли: АО «НПК «Техмаш», АО «Спецхимия», АО «Техмашсервис».

В работе конференции приняли участие 156 специалистов из 69 компаний России и Белоруссии.

Конференция проходила в течении двух дней. 06.09.2022 года прошла официальная часть – пленарное заседание в Брянском областном губернаторском Дворце имени Ю.А. Гагарина.

Открыл конференцию приветственным словом Лучкин Николай Сергеевич - Заместитель губернатора Брянской области, Заместитель председателя Правительства Брянской области.

Главной темой прошедшей конференции стали вопросы, касающиеся взаимодействия производителей и потребителей промышленных взрывчатых веществ (ПВВ). На Конференции было заслушано 13 докладов и презентаций. Были представлены перспективные направления развития производства ПВВ, а также проблемы взрывного дела в России в целом. Не осталась без внимания такая важная тема как промышленная и пожарная безопасность на промышленных предприятиях.

Вторая часть пленарного заседания представляла собой обсуждение текущего состояния на рынке средств инициирования, сложившегося в условиях необходимости развития импортонезависимости.

Подводя итоги первого дня конференции, участники обсудили актуальные проблемы, рынка ПВВ, ознакомились с представленной продукцией, тем самым наметив направления развития на ближайшее время, обозначения потребности в тех или иных ПВВ.

Во второй день состоялся выезд участников на полигон АО «БХЗ им. 50-летия СССР», где была представлена полная линейка производимых предприятием сейсмических зарядов. В ходе натурных испытаний продемонстрированы преимущества продукции как при одиночном использовании, так и при взрыве зарядов в гирлянде.

Брянская область славится радушием и гостеприимством, поэтому прошедшая конференция не обошлась без культурной программы. Участники конференции побывали в одном из значимых мест Брянщины – мемориальном комплексе «Партизанская поляна».

Первая научно-практическая конференция прошла эффективно. О ее успехе говорит то, что участниками конференции выдвинуто предложение сделать мероприятие ежегодным.

Работа в данном направлении будет планироваться и дальше с учетом полученного опыта и расширения списка участников.

По результатам конференции сформированы следующие предложения:

- 1.** При научно-техническом совете (НТС) АО «НПК «Техмаш» открыть новую секцию «Промышленные взрывчатые вещества и средства инициирования»;
- 2.** Рекомендуется рассмотреть на заседании вновь открытой секции НТС АО «НПК «Техмаш» следующие предложения:
 - 2.1.** Возможность разработки и целесообразности запуска производства универсального промежуточного детонатора с разработкой сопутствующей документации;
 - 2.2.** Провести НИиОКР совместно с ГОСНИИ «Кристалл» термостойкого взрывчатого вещества на основе гексонитростильбена для снаряжения прострелочно-взрывной аппаратуры, используемой в нефтегазовом комплексе РФ;
- 3.** Открыть на базе АО «БХЗ им.50-летия СССР» кафедру ПВВ, материалов и средств инициирования одного из ведущих профильных ВУЗов;
- 4.** Организовать взаимодействие с научными институтами МЧС на предмет получения заявок и дальнейшей проработки вопроса по разработке и производству изделий пожаротушения, зарядов для ликвидации ледяных заторов;
- 5.** По итогам конференции осуществить сбор с предприятий и организаций участников перспективных разработок в области производства ПВВ, средств инициирования, оборудования для буровзрывных работ. По его итогам наиболее эффективные из них вынести на НТС в целях открытия на профильных предприятиях АО «НПК «Техмаш» соответствующих НИиОКР.