

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,  
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
ШОСТКИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

вул. Інститутська, 1, м. Шостка, 41100, тел./факс: (05449) 7-42-04; 6-13-37, 6-14-07, 2-02-73

E-mail: shi\_nir@sm.ukrtel.net ; Pavlenko@sm.ukrtel.net

Р/р 35225001000333 в ШУДКСУ Сумської обл. МФО 837013

Код ЄДРПОУ 24020192

---

**РЕШЕНИЕ**

**I Международной научно-практической конференции  
«Химическая технология: наука и производство»**

г. Шостка

09 ноября 2012 г.

В меру сложившихся геополитических обстоятельств Украине, в большинстве случаев, достались не замкнутые цепочки разработки и производства оборонной и специальной продукции. Тем не менее, в определенных областях, а, именно, бронетанковая техника, высокоточные боеприпасы, автоматизированные системы управления, датчики целей, системы инициирования и боевое оснащение на различных физических принципах, ракетные комплексы, радиолокационная техника, акустика и гидроакустика имеют значительные успехи. Благодаря этому Украина по-прежнему является одним из существенных игроков на международном рынке вооружений и специальной продукции, а в государстве принимаются соответствующие государственные целевые программы.

Процесс создания образцов вооружения и военной техники, специальной продукции современного уровня предполагает наличие соответствующего научного и конструкторско-производственного базиса. Немаловажную роль в его формировании играет качественная подготовка специалистов соответствующих специальностей, в том числе и по профилю Шосткинского института Сумского государственного университета, поскольку вопросы специальных химических технологий и производства боеприпасов за частую являются определяющим элементом разработки сложной системы вооружения.

Одной из форм качественного обучения кадров, подготовки новаторских предложений нормативно - организационного характера является проведение развернутых дискуссий на научно-практических конференциях. Учитывая представительский фактор участников конференции, количество и уровень научных сообщений, представленных на пленарном заседании и заседаниях секций, участники конференции считают необходимым:

1. Для обеспечения замкнутого цикла разработки и производства оборонной и специальной продукции в государстве возникла необходимость подготовки специалистов по проектированию боеприпасов, расчету внутренних и внешних характеристик, разработке рецептур ракетных топлив и порохов.

С этой целью целесообразно продолжить подготовку в Шосткинском институте СумГУ (ШИСумГУ), а также других ВУЗах Украины специалистов по специальности 7.05130108 «Химические технологии высокомолекулярных соединений» со специализацией, ориентированной на специальные химические технологии и производство боеприпасов; рекомендовать предприятиям оборонной промышленности активнее направлять абитуриентов для дневной и заочной формы обучения на контрактной и бюджетной основе, а специалистов - в целевую аспирантуру ШИСумГУ с максимальной гарантией трудоустройства специалистов, окончивших указанный ВУЗ. Выходя из необходимости подготовки профессорско-преподавательского состава ШИСумГУ высшей квалификации целесообразно изыскать возможности в открытии при институте кандидатского специализированного ученого совета по специальности 20.02.14 «Вооружение и военная техника».

2. Учитывая актуальность исследований по проектированию боеприпасов, расчету внутренних и внешних характеристик, разработке рецептур ракетных топлив и порохов и с целью их координации целесообразно: активное привлечение Научно-исследовательского центра ШИСумГУ предприятиями оборонной промышленности в части технико-экономического обоснования новых и модернизации существующих производств продукции оборонного и гражданского назначения, создания малотоннажных производств продуктов спецхимии; повышения качества производства продуктов химических технологий и обеспечения безопасности технологических процессов, а также проведение исследований, связанных с разработкой современных систем управления на производствах оборонной промышленности, экологической безопасности на предприятиях оборонной и химической промышленности при утилизации боеприпасов и их элементов, разработке малоотходных технологий и способов очистки от загрязнений. При проведении исследований по указанным направлениям ШИСумГУ наладить тесное взаимодействие с конструкторскими и проектно-технологическими бюро, предприятиями оборонного комплекса Укроборонпрома, Государственного космического агентства по мере выполнения задач по назначению, а также с ведущими ВУЗами страны: Национальными техническими университетами (КПИ, ХПИ, Львовская политехника), Национальным авиационным университетом (Киев), Государственными университетами (Севастополь, Киев, Днепропетровск) и другими учебными заведениями.

3. Целесообразно обеспечить популяризацию возможностей бизнес-инкубатора ШИСумГУ через средства массовой информации с целью привлечения инвестиций и реализации инновационных бизнес-проектов индустриальным парком «Свема» (г. Шостка Сумской обл.).

Председатель оргкомитета

И.А.Пепеляев

Секретарь оргкомитета

Е.А.Климова