



Сегодня диплом, а завтра?

С такого вопроса и начался наш разговор с Тамерланом Нагоевым, студентом физического факультета Чечено-Ингушского госуниверситета. Тамерлан работает и учится. Причем группа учёных под руководством В. А. Иванова и В. Г. Белова, исследуя тему, по которой Тамерлан пишет диплом, получила подтверждение, что три разработки признаны изобретением и даже в получении технических алигасов. После защиты диплома буду продолжать работать над этой тематикой.

Не углубляясь в тонкости формулы, скажем, что учёных волнуют вопросы применения свойств высокочастотной плазмы. Что это конкретно? Вот как это объясняет наш собеседник:

— Прежде всего, это новая отрасль в промышленности — обычные отходы от крекинг процессов.

Наши разработки позволяют сделать качественный скачок в производстве

отечественной конвертерной

техники, в создании новых материалов, в принципе

и даже в получении технических алигасов. После защиты

диплома буду продолжать работать над этой тематикой.

Привлекает не только

её уникальность: сейчас, когда идут дебаты о переходе нашей республики на хозрасчет, мы можем дать новый источник поступлений, в том числе в валютах.

Посудите сами, сырье, которое мы используем в экспериментах — обычные отходы от крекинг процессов.

Наши разработки позволяют сделать качественный скачок в производстве отечественной конвертерной

техники, в создании новых

материалов, в принципе

и даже в получении технических алигасов. После защиты

диплома буду продолжать

работать над этой тематикой.

Сегодня диплом, а завтра?

Фото автора.

ЕСЛИ СЛУЧИТСЯ «ЧП»

Раньше термин «гражданская оборона» прочно ассоциировался с возможной войной. Но сейчас мы все чаще слышим об использовании сил ГО в мирное время. Достаточно вспомнить трагедии на Чернобыльской АЭС, на ст. Каменск-Шахтинская, в Ярославле, Арзамасе, Свердловске, Башкирской АССР, землетрясения в Армении и Таджикистане.

О роли системы гражданской обороны в современных условиях, корреспондент «Грозненского рабочего» беседует с начальником штаба ГО г. Грозного полковником В. Д. Самчиком.

— Виктор Дмитриевич, в начале нашего разговора расскажите, пожалуйста, о задачах, которые возложены сегодня на гражданскую оборону. Ведь функции ее меняются.

— Да, это так. Но обязанность быть готовыми решать свои задачи в условиях ядерного времени, применения противником ядерного, химического или биологического оружия с нас, естественно, никто не снимает. К слову, и в США существует весьма мощная система ГО, охватывающая всю страну.

С другой стороны, сейчас, благодаря открытости политики Горбачева, произошло заметное «потепление» в международных взаимоотношениях. Вероятность войны снизилась. ЦК КПСС и Совет Министров СССР постановили рассматривать выполнение мероприятий гражданской обороны не только как обороночную, но и как одну из важнейших социальных задач: защита населения от последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий, т. е. действия и в условиях мирного времени.

Таким образом, ГО является составной частью, одним из элементов всей системы общегосударственных мероприятий, проводимых с целью защиты населения, промышленных и гражданских объектов от оружия массового поражения, в условиях производственных, катастроф и стихийных бедствий. Это, безусловно, оправданно как с моральной, так и с экономической точки зрения.

Об участии органов и сил Гражданской обороны в ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, известно очень мало. Не восполните ли этот пробел?

Можно было бы рассказать много интересного о действиях после аварии на Чернобыльской АЭС или катастрофы на участке железной дороги Челябинск—Уфа Башкирской АССР. К сожалению, этот материал пока является закрытым. Но некоторые моменты «кухни» ГО раскрою.

Если случилось «ЧП», то диспетчерская служба немедленно докладывает оперативному дежурному пункту управления штаба ГО. Он, по существующей системе, оповещает руководящий состав гражданской обороны республики, членов государственной комиссии по чрезвычайным ситуациям. Штаб, комиссия организовывают работы по ликвидации последствий чрезвычайных происшествий. Подчеркну: везде, где имели место аварии, катастрофы, стихийные бедствия, работали в первую очередь органы и силы ГО. В Чернобыле действовали, в основном, воинские части Гражданской

обороны. В других местах кроме них привлекались и несвоенизированные формирования, службы ГО. Многие из участников этих событий награждены орденами и медалями.

— А какова ситуация у нас в республике?

— Чечено-Ингушетия и ее столица являются категориейми по ГО. На территории республики (в основном в Грозном) свы-

Населению — о гражданской обороне

ше десяти объектов, производящих или использующих в своем производстве сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) с зоной покрытия более 50 км по направлению распространения ветра.

У нас, в счастливую, не было крупных аварий. Но от беды мы, увы, не застрахованы. Заводы старые, системы перекачки и хранения легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) давно устарели.

За последние год-два про-

исшествий у нас в республике было предостаточно. Вспомним взрывы на заводе «Красный молот» подземной пожарной емкости с водой, которая была туда закачана вместе с нефтепродуктами. Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же, спустя полгода, произошел разлив азотной кислоты, облако ушло за пределы завода. А пожары на открытом складе круглого леса объединения «Стойиндустрия» бывшего ЧИУС, на заводе им. В. И. Ленина из-за выброса конденсата, заменяющего основу плит, Погиб человек. Если бы эта загрязненная вода попала в технологические системы производства — не миновать еще большей беды. Там же,