

Еще один орден на Боевом знамени: Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко награждена орденом Кутузова



Начальник войск РХБ защиты ВС РФ генерал-лейтенант И.А. Кириллов прикрепляет орден Кутузова к Боевому знамени академии в день ее 90-летия (фотография авторов)

13 мая 2022 г. Военной академии радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (ВА РХБ защиты) исполнилось 90 лет. В течение всей своей истории академия занимала и ныне занимает важнейшее место в структуре войск радиационной, химической и биологической защиты Вооруженных сил Российской Федерации. Ее роль и значение в подготовке высококвалифицированных офицерских кадров на всех этапах исторического развития Советского Союза и современной России оставались неизменно огромными, а сегодня возросли еще больше.

Выпускники академии в 1920–1930-е гг. профессионально и ответственно исполняли воинский долг, занимая командные и инженерные должности в РККА. Стойко и уверенно проявили себя в боях против японских войск на р. Халхин-Гол в 1939 г. и в ходе советско-финляндской войны 1939–1940 гг., достойно и мужественно воевали на фронтах Великой Отечественной войны. Постоянно поддерживая высокую готовность частей и

соединений РККА к противохимической защите, они организовывали и добивались эффективного применения в боевых действиях огнеметно-зажигательных средств и маскирующих дымов в бою и операции.

Наряду с напряженной учебно-воспитательной работой, в академии велась и интенсивная научно-исследовательская работа (НИР) в интересах фронта. Основными направлениями усилий ее ученых стали исследования в области развития огнеметно-зажигательного вооружения, дымовых средств, средств противохимической защиты и разработки образцов специальной техники. Из состава научных работников академии была создана специальная группа по производству жидкого взрывчатого вещества «Нитрол-35» для снаряжения фугасных авиабомб для нужд фронта.

С октября 1941 г. по июль 1942 г. академия находилась в эвакуации в г. Самарканде, где продолжала по ускоренной программе готовить офицеров для фронта. Многие выпускники академии отдали свои жизни за свободу и независимость нашей великой Родины. За

героизм и отвагу на полях сражений они были награждены орденами и медалями Советского Союза и других государств.

Качественно новый этап в работе академии наступил в середине 1950-х гг. Поступление на вооружение стран НАТО ракетно-ядерного оружия, возможность масштабного применения ими высокотоксичных отравляющих веществ и обусловленные этим новые взгляды на ведение боевых действий вызвали расширение сферы деятельности и задач, решаемых химическими войсками и химической службой. Основной их задачей стало обеспечение защиты войск от оружия массового поражения (ОМП), в решении которой активное участие принимала и академия.

Ее выпускники успешно решали задачи подготовки войск к защите от ОМП и боевой готовности войск РХБ защиты, развития военной науки и техники: принимали участие в испытаниях ядерного оружия на Семипалатинском и Новоземельском полигонах в 1950–1970-х гг., тушении лесных пожаров в средней полосе России в 1972 г., ликвидации аварий с ракетным топливом и сильнодействующими ядовитыми веществами в различных регионах страны.

Гонка вооружений, расширение исследований в области новых видов оружия и средств массового поражения, принятие на вооружение нейтронных боеприпасов оказали влияние на характер возможных боевых действий и потребовали новых подходов к содержанию боевой подготовки войск, организации их защиты от ОМП. Перед академией встали задачи: дать слушателям глубокие знания в области военно-химического дела в целях внедрения их в практику боевой подготовки; вести эффективную военно-научную и научно-исследовательскую работу в интересах химического обеспечения боя (операции), повысить уровень преподавания учебных дисциплин. Научные методы организации и планирования исследований, повышение их эффективности и качества заняли прочное место в работе научно-исследовательского отдела академии.

Стремительное развитие военной теории и практики обусловило необходимость систематического обновления и пополнения знаний офицеров химических войск. Эту задачу успешно решали академические курсы, которые вели переподготовку и усовершенствование офицерского состава войск по различным профилям.

Учитывая опыт Великой Отечественной войны и войсковых учений в области применения огнемтно-зажигательных и дымовых средств, академия проводила работы по совершенствованию огнеметов, дымовых машин и

приборов, повышению их боевой эффективности, дальности поражения и маневренности. В начале 1980-х гг. создается система выявления и оценки РХБ обстановки при применении ОМП, разрушениях (авариях) на РХБ опасных объектах во взаимосвязи со всеми видами и родами войск.

В 1983 г. в был создан специальный конструкторский факультет, задача которого состояла в подготовке инженеров с высшим военным образованием для ряда промышленных министерств. Быстрое развитие ядерной энергетики и химической промышленности в стране, участвовавшие тяжелые аварии на предприятиях вызвали необходимость исследования возможных последствий разрушений (аварий) таких объектов, их влияния на действия войск в зонах заражения и боеспособность соединений (частей). Одновременно нужно было определить задачи, которые могут выполнять химические войска, необходимость совершенствования их технического оснащения для выявления радиационной и химической обстановки, ликвидации последствий заражения радиоактивными и сильнодействующими ядовитыми веществами в районах аварий (разрушений) на потенциально опасных промышленных объектах. Разработкой этих вопросов занимались сотрудники военно-научной группы по оперативно-тактическим проблемам химического и химико-технического обеспечения. Активно включились в эту работу научно-исследовательские лаборатории и военно-специальные кафедры академии. Выполнение исследований внесло существенный вклад в разработку проблем радиационной и химической безопасности войск. Выводы из этих работ нашли реализацию в ряде уставных документов, руководствах и учебных пособиях. Главным итогом работы явились повышение уровня профессиональной подготовки научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава, публикация ряда научных статей, а также внедрение материалов исследований в учебный процесс академии и военных училищ химической защиты. Научные результаты, полученные в ходе исследований, сыграли впоследствии положительную роль в организованном выполнении частями химических войск задач по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Процесс реформирования Вооруженных сил Российской Федерации в 2000-е гг. поставил новые задачи перед личным составом академии. С целью развития существующей и перспективной инфраструктуры учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации в 2006 г. академия была передислоцирована в Кострому на базу Костромского

высшего военного командного училища химической защиты.

1 сентября 2013 г. на основании директивы Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации академия получила наименование «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко».

Сегодня ВА РХБ защиты является не только высшим военно-учебным заведением, но и крупным научным центром по проблемам РХБ безопасности, технологии органических веществ, разработки и производства специальных материалов и средств биологической защиты войск и окружающей среды.

В современном учебном процессе академии заложены инновационные подходы обучения с использованием компьютерных технологий, тренажерных комплексов и электронных учебников. Осуществляется рационализация интеллектуальной деятельности за счет использования современных методов радикального повышения эффективности и качества подготовки военных специалистов.

Проводимые в академии исследования дают возможность осуществлять научное обоснование основных направлений развития войск РХБ защиты. Ее научный потенциал позволяет решать весь спектр задач подготовки специалистов, требуемой в войсках РХБ защиты компетенции. С 2006 г. действует диссертационный совет по двум научным специальностям трех отраслей наук (военных, технических, химических) и 12 военно-научных школ. В течение только последних 30 лет подготовлено: 648 кандидатов и 53 доктора наук, более 150 доцентов и 21 профессор.

Ежегодно Военная академия принимает активное участие в Конгрессно-выставочной деятельности на международном военно-техническом форуме «АРМИЯ» по направлениям.

По итогам 2022 г. ВА РХБ защиты стала призером и лауреатом Конкурса «Прорыв в будущее» («Лучший инновационный проект в интересах ВС РФ»).

В 2015 г. в академии сформирована и действует 11-я научная рота войск РХБ защиты. Военная академия непосредственно принимает участие в формировании облика многофункционального бронешлема, планируемого к включению в состав перспективной боевой экипировки военнослужащих. Разработанный в академии «Бронешлем-противогаз» в 2019 г. стал победителем конкурса «Прорыв в будущее» «Лучший инновационный проект в интересах ВС РФ».

В настоящее время проводятся дальнейшие работы по созданию комплексных средств для защиты органов дыхания и головы во-

еннослужащего «Бронемаска-респиратор» и «Противогаз-бронешлем» второго поколения.

В 2022 г. юбилейном для академии году 11 научная рота заняла 1 место в номинации «За достижения в научно-исследовательской деятельности научных рот» с инновационной разработкой «Комплексные соединения биметаллов с пантотеновой кислотой и аминокислотами, проявляющие ранозаживляющие и радиозащитное действие», которая может быть эффективно применена в качестве противолучевых и ранозаживляющих средств в профилактических и терапевтических целях, включая медицинскую практику военного и антитеррористического характера в чрезвычайных условиях радиационных инцидентов.

Большое внимание академия уделяет развитию спорта. Она является организатором Спартакиады войск РХБ защиты, которая проводится ежегодно начиная с 2015 г.

Военная академия РХБ защиты активно включилась в работу по противодействию новой коронавирусной инфекции. На начальном этапе академия принимала непосредственное участие в прогнозировании развития ситуации с его распространением для выработки противоэпидемических мероприятий по недопущению его распространения в Российской Федерации. В апреле академией было предложено два варианта. Первый вариант – прогнозная модель развития ситуации с COVID-19 в Российской Федерации на основе описания развития пандемии с помощью нормального закона распределения. Второй вариант – на основе математической модели Сандерсона. Было сделано предположение, что все неизвестные исходные данные можно заменить неким коэффициентом, отображающим общее количество случаев заболевания в день – базовое репродуктивное число. Полученные данные легли в основу доклада Министру обороны. Разработанные прогнозы подтвердили сходимость результатов по пику первой волны пандемии, что позволило вышестоящим органам военного управления выработать эффективные меры противодействия распространения новой коронавирусной инфекции.

Далее Российская Федерация столкнулась с нехваткой средств защиты от новой коронавирусной инфекции. Элементарно отсутствовали средства защиты органов дыхания и кожи. В соответствии с указанием начальника войск РХБ защиты ВС РФ с целью своевременного обеспечения сотрудников медицинских учреждений Костромской области средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи – специалистами Военной академии РХБ защиты проводились испытания материалов и готовых изделий, предназначенных для защиты медицинского персо-

нала, работающего в условиях возможного заражения коронавирусной инфекцией.

В период с 4 апреля по 11 марта 2020 г. специалистами академии проводились испытания материалов, предназначенных для изготовления средств защиты медицинского персонала, работающего в условиях возможного заражения коронавирусной инфекцией.

Было организовано взаимодействие с Управлением Роспотребнадзора по Костромской области. В адрес Управления Роспотребнадзора были направлены данные обобщенных результатов более 1000 испытаний 67 образцов материалов и 12 готовых изделий, проведенных специалистами Военной академии РХБ защиты.

Изготовленный по рекомендациям специалистов академии костюм «Здоровье» прошел испытания в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения. А изготовленный по рекомендациям специалистов Военной академии РХБ защиты многоразовый изолирующий костюм «Лайтер» успешно прошел ряд испытаний в научных организациях.

В тот же период в Военной академии была разработана многоразовая защитная маска со сменными вкладышами. На основании заключенного договора с гражданской организацией было пошито более 1000 экземпляров защитной маски для нужд медицинских учреждений Костромской области.

С начала пандемии и по настоящее время Военная академия оказывает помощь в проведении дезинфекции внутренних поверхностей и объемов помещений не только на своей территории, но и на территории города Костромы и Костромской области. Также специалисты Военной академии принимали активное участие в проведении дезинфекции в составе расчетов за пределами Российской Федерации. Расчеты академии проводили дезинфекцию самолетов и техники, прибывающей из-за рубежа в рамках кампании по эвакуации российских граждан из стран с тяжелой эпидемической обстановкой.

Далее перед специалистами Военной академии встал вопрос по подготовке специалистов по проведению диагностических исследований по выявлению новой коронавирусной инфекции.

Учитывая наличие в штате Военной академии РХБ защиты комплекса многофункционального мобильного модульного для анализа патогенных биологических материалов (агентов), его широкие возможности (в том числе и проведение диагностических работ с микроорганизмами III-IV групп патогенности) и поддержки принятия решений оперативных групп Минобороны России, действующих в чрезвычайных ситуациях биологического характера, 29 декабря 2020 г. Военной академией была по-

лучена лицензия для проведения диагностических исследований новой коронавирусной инфекции и санитарно-эпидемиологическое заключение, что позволило проводить анализы всех категорий военнослужащих и работников академии на наличие (отсутствие) новой коронавирусной инфекции.

За большой вклад в борьбу с пандемией новой коронавирусной инфекции COVID-19 34 сотрудника академии в 2022 г. были награждены медалью Министерства обороны Российской Федерации «За борьбу с пандемией COVID-19».

С 2015 г. на базе академии в рамках Международных армейских игр проводятся армейский и международный этапы конкурса «Безопасная среда». Ее команда стала его лидером в 2015 г. и 2020 г., заняв 1-е места. В 2020 г. на армейском этапе вне конкурса в соревнованиях участвовала команда девушек-курсантов ВА РХБ защиты. С 2017 г. ежегодно на базе ВА РХБ защиты проходит Всеармейский конкурс специалистов психологической службы Вооруженных сил Российской Федерации.

Сегодня академия реализует более 10 образовательных программ специалитета, магистратуры и адъюнктуры, более 30 дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, готовит офицерские кадры как для войск РХБ защиты, так и всех родов и родов войск Министерства обороны Российской Федерации, других Федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, где предусмотрена военная служба. Приобретенные знания, морально-боевые и психологические качества офицеров постоянного состава и слушателей ярко проявились в ходе боевых действий и вооруженных конфликтах.

Гордость академии составляют ее выпускники, среди которых 9 Героев Советского Союза, 3 Героя Российской Федерации, 10 Героев Социалистического Труда (Н.С. Патоличев и Л.А. Щербицкий удостоены этого звания дважды), 1 Герой Труда Российской Федерации, более 30 лауреатов Государственных премий, 20 академиков и членов-корреспондентов академии наук, 6 Заслуженных мастеров спорта Советского Союза и Российской Федерации, а также выдающиеся ученые и руководители государственных органов. Они проходили службу во всех видах и родах войск Вооруженных сил СССР и Российской Федерации, руководили войсками РХБ защиты в военных округах (17) и группах войск (4), в оперативно-стратегических направлениях (4), ВМФ (4). Более 370-ти выпускников академии стали генералами.

Исторический путь ВА РХБ защиты ознаменован рядом высоких наград Отечества и зарубежных государств.

За большие заслуги в подготовке офицерских кадров для Вооруженных Сил СССР и в связи с 50-летием Советской Армии и Военно-Морского Флота Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 февраля 1968 г. (приказ Министра обороны СССР от 22 февраля 1968 г. №23) академия награждена орденом Красного Знамени (№ ордена – 550947).

В связи с увековечением памяти Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко Постановлением Совета Министров СССР от 19 мая 1970 г. академии присвоено наименование «Военная Краснознаменная академия химической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко».

18 мая 1972 г. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за достигнутые успехи в подготовке высококвалифицированных офицерских кадров для советских Вооруженных сил Военная Краснознаменная академия химической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко награждена почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР.

За высокие показатели в боевой и политической подготовке и в ознаменование 50-летия образования СССР ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР в декабре 1972 г. наградили академию Юбилейным почетным знаком. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 14 мая 1982 г. за большие заслуги в подготовке высококвалифицированных офицерских кадров и развитии советской военной науки Военная академия химической защиты была награждена орденом Октябрьской Революции.

Помимо подготовки офицеров для Вооруженных Сил для страны, в академии, начиная с 1949 г. подготовлено более 2000 офицеров иностранных армий. Академия многократно удостоивалась и высоких правительственных наград зарубежных стран.

Важнейшие вехи своей 90-летней истории академия проанализировала в апреле 2022 г. в рамках работы Международной военно-исторической конференции «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко: этапы большого пути (к 90-летию со дня основания)», участниками которой стали представители Вооруженных сил 19 стран. Результаты этого анализа свидетельствуют о том, что коллектив академии достойно продолжает славные традиции своих предшественников и уверенно шагает в будущее.

В юбилейном для академии 2022 г. на ее Боевом знамени появилась новая высокая го-



Рисунок 2 – Орден Кутузова

сударственная награда Родины – орден Кутузова (рисунок 2).

Статут этой награды определяет: «Орденом Кутузова могут быть награждены объединения, соединения и воинские части Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов за подвиги и отличия в боях по защите Отечества, в операциях по поддержанию (восстановлению) международного мира и в контртеррористических операциях, за участие в проведении операций, в ходе которых, несмотря на упорное сопротивление противника, были достигнуты цели операций с полным сохранением боеспособности воинских частей, за мужество и самоотверженность, проявленные в ходе выполнения учебно-боевых задач, за высокие показатели в боевой подготовке, а также военные образовательные организации высшего образования и их обособленные структурные подразделения (филиалы) за значительные достижения в подготовке квалифицированных кадров».

В Указе Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 227 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» говорится следующее: «За заслуги в обеспечении безопасности государства, укреплении его обороноспособности и подготовке высококвалифицированных военных кадров наградить орденом Кутузова федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (г. Кострома)»».

Высокую награду военному вузу 13 мая 2022 г. на торжественном собрании вручил начальник войск радиационной, химической и биологической защиты Вооруженных Сил Российской Федерации генерал-лейтенант И.А. Кириллов, возглавлявший академию в период с 2014 г. по 2017 г.

В своем поздравлении он отметил большие заслуги академии в подготовке офицерских кадров на всех этапах исторического развития страны в XX – начале XXI вв., подчеркнул мужество и героизм, отвагу проявленные ее выпускниками при выполнении боевых задач на Чернобыльской АЭС, в Афганистане и на Северном Кавказе, на территории Сирийской Республики, в ходе специальной военной операции на Украине. В заключение он сказал о том, что «заслуги академии перед Отечеством на современном этапе достойно оценены государством. Награждение орденом Кутузова - это высокая оценка коллектива академии, что позволит продолжать ваши славные традиции».

Личный состав академии с 90-летием и награждением орденом поздравил также губернатор Костромской области С.К. Ситников. Он отметил особый вклад выпускников вуза в борьбу с коронавирусной инфекцией, а также знания и опыт военных химиков, проявленные в ходе специальной операции на территории Украины. Глава региона также сказал, обращаясь к участникам торжественного мероприятия: «При выполнении всех задач выпускники академии четко и профессионально выполняли свой долг. Это не только знание основных кафедр, это еще и огромная воспитательная работа, которая всегда проводилась в академии. Мы отмечаем уровень гражданской подготовки.

Курсантов нашей академии отличает высокий уровень любви к своей Родине. Огромное спасибо вам за это. Я рад поздравить академию с присвоением государственной награды – орденом Кутузова. Желаю всем военнослужащим, ветеранам, профессорско-преподавательскому составу крепкого здоровья, семейного благополучия. Победы и мира после нее!».

В рамках торжественного собрания состоялось награждение личного состава академии медалями Министерства обороны Российской Федерации за усердие при выполнении задач радиационной, химической и биологической защиты, достижение высоких показателей в служебной деятельности, умелое и грамотное руководство подчиненным личным составом. Среди них - выпускник академии 2013 г., участник специальной военной операции на территории Украины, командир огнеметной роты, капитан А. Анисимов. Молодой офицер в своем кратком и очень искреннем выступлении сумел озвучить, наверное, то самое главное, ради чего несколько поколений коллектива и выпускников ВА РХБ защиты прошли славный 90-летний путь служения Отечеству и ныне продолжают уверенно и успешно двигаться по нему вперед: «Пусть этот день станет поводом вспомнить о силе воли, мужестве и отваге, которые есть в каждом из нас. В каждом выпускнике нашей академии, которые сейчас выполняют специальные задачи на территории России и других государств. Я хочу заверить, что мое поколение выпускников с честью и достоинством выполнит все возложенные на нас задачи. Нас не остановит ни западное оружие, ни украинские националисты, ни западные санкции. Мы всегда будем с нашей Родиной, Россией!».

Об авторах

Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко» Министерства обороны Российской Федерации, 156015, Российская Федерация, г. Кострома, ул. Горького, д. 16.

Аккузин Константин Николаевич. Начальник отдела (организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров) ВА РХБЗ, канд. воен. наук.

Чугунов Евгений Анатольевич. Старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (обоснования исходных данных для планирования развития системы ВиС ВА РХБ защиты) ВА РХБЗ, канд. истор. наук, доцент.

*Контактная информация для всех авторов: varhbz@mil.ru
Контактное лицо: Аккузин Константин Николаевич; varhbz@mil.ru*