

## Ушаков Виктор Степанович (к 70-летию со дня рождения)

16 мая 2022 г. исполнилось 70 лет ветерану войск РХБ защиты и Вооруженных Сил Российской Федерации, кандидату технических наук, старшему научному сотруднику, профессору АВН, подполковнику в отставке Виктору Степановичу Ушакову.

В.С. Ушаков родился в 1952 г. в поселке Угловое Приморского края. В 1970 г. с серебряной медалью окончил Уссурийское Суворовское военное училище, в 1975 г. с отличием – Военную академию химической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко, в 1984 г. – адъюнктуру при академии по профилю зажигательного оружия. Кандидат технических наук (1985 г.), старший научный сотрудник (1990 г.). С 1975 г. по 1981 г. и с 1984 г. по 1996 г. проходил службу в 33 ЦНИИИ МО: от инженера-испытателя до заместителя начальника отдела. С 1998 г., после увольнения в запас (1996 г.), работал в Военной академии радиационной, химической и биологической защиты: доцент кафедры боевого применения зажигательных средств и аэрозольного противодействия, а с 2005 г. – в ФГБУ «27 Научный центр» Министерства обороны Российской Федерации (27 НИЦ МО РФ) в должности старшего научного сотрудника.

В.С. Ушаков – известный ученый и специалист в области проблем поражающего действия и эффективности зажигательного вооружения войск РХБ защиты. Внес большой личный вклад в теорию и практику разработки и испытаний зажигательных составов, образцов зажигательного вооружения видов и родов войск Вооруженных Сил. Является автором научных трудов по прогнозированию поражающего действия и эффективности зажигательного оружия как одного из средств ведения вооруженной борьбы. Лично и в соавторстве проводил поисковые исследования по разработке и испытанию практически всех современных образцов зажигательного вооружения. Является автором ряда методик по измерению параметров сложного процесса теплообмена при «работе» боеприпа-



Ушаков Виктор Степанович

са с поражаемой целью и генерации поражающих факторов при горении термобарических составов.

Виктор Степанович – признанный специалист в Минобороны РФ, чьему способствуют его глубокие знания в области физических, химических процессов, математики, информатики и английского языка. Обладает высоким методическим мастерством.

В.С. Ушаков принимал участие в совершенствовании существующих, испытаниях и принятии на вооружение новых образцов – всего перечня огнеметов и тяжелых огнеметных систем. Совместно с Г.И. Маньковским,

В.П. Сюкревым и В.И. Хурсой принимал участие в работах по аэрозольной визуализации демонстрации Государственного Флага Российской Федерации при проходе группы самолетов на ежегодных парадах в честь Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

На протяжении своей научной деятельности В.С. Ушаков тесно и плодотворно взаимодействует с ведущими НИУ МО РФ и промышленности, конструкторскими бюро в области зажигательных средств поражения. Автор 17 изобретений, более 150 научных трудов, в большинстве из которых является научным руководителем или ответственным исполнителем, а также нескольких учебных пособий, руководств и наставлений. Им подготовлено 5 кандидатов наук и 15 дипломников. В 1990-х гг. являлся секретарем Координационного Совета по планированию и работе научно-исследовательских учреждений и органов военного управления в области поиска направлений и путей совершенствования зажигательного оружия. В это время была обоснована и разработана Концепция развития зажигательного вооружения видов и родов войск Вооруженных Сил.

*Командование войск РХБ защиты, коллектив 27 НИЦ МО РФ, друзья, товарищи, коллеги и ученики сердечно поздравляют Виктора Степановича Ушакова с 70-летием со дня рождения, желают ему доброго здоровья, удачи и новых творческих достижений.*