Для студентов-правоведов Алатырского филиала Чувашского государственного университета библиотекарь центральной городской библиотеки Михаил Скрипин провел краеведческий час «Подвиг конструкторской мысли», посвященный 100-летию со дня рождения нашего выдающегося земляка, конструктора-оружейника Алексея Ивановича Судаева. Студенты познакомились с его биографией, с историей создания оружия. Рассказ сопровождался демонстрацией обновленного варианта видеоряда, представлением имеющейся литературы по теме и просмотром видеофильма «Звезда»: «ППС - оружие разведчика».

Алексей Иванович родился в Алатыре 23 августа 1912 года. Его отец – Иван Нилович служил механиком в Казанском почтово-телеграфном округе. После смерти главы семейства в 1924 г.оду мать будущего конструктора Олимпиада Ивановна вернулась с детьми в Алатырь. Алексей учился в школе II ступени имени Красина, бывшей Алатырской женской гимназии, здание которой находится на углу улиц Комсомола и Кирова. Он проявлял особую склонность к физико-математическим наукам, хорошо рисовал, занимался в радиокружке. Окончив в 1932 году Горьковский строительный техникум, Судаев некоторое время работал по специальности в должности техника-строителя треста Союзтрансстрой на станции Бакал Самаро-Златоустовской железной дороги.

К этому времени относятся и первые опыты изобретательско-рационализаторской деятельности будущего конструктора. В 1934 году его призвали в ряды РККА. Красноармеец Судаев служил в железнодорожных войсках, в Забайкальском военном округе. Особый интерес Судаев проявлял к изучению устройства и принципа действия различных видов стрелкового оружия, имевшихся на вооружении полка. Глубоко изучив материальную часть оружия и правила ведения боя с его применением, командир отделения Судаев вскоре стал не только отличным стрелком, но и хорошим методистом по огневой подготовке.

После демобилизации в сентябре 1936 году он поступил на механический факультет Горьковского индустриального института, но желая продолжить военное образование, спустя два года Судаев становится слушателем III-го курса факультета вооружения Артиллерийской академии им. Ф. Э. Дзержинского. В мае 1941 года А. И. Судаев с отличием защитил диплом и был направлен для прохождения службы на Научно-испытательный полигон стрелково-минометного вооружения. В самом начале войны молодой конструктор разработал в кратчайшие сроки простейшую зенитную пулеметную установку для обороны столицы. В декабре 1941 года командование полигона поставило перед А.И. Судаевым задачу, а в январе 1942 года вручило тактико

– технические требования ГАУ на проектирование нового пистолета–пулемета. В ходе конкурсных полигонных испытаний созданный Алексеем Ивановичем в кратчайшие сроки образец нового ПП обошел всех знаменитых конкурентов и был рекомендован для принятия на вооружение Красной армии. Для помощи в освоении массового производства нового оружия конструктор А. И. Судаев в декабре 1942 году был командирован в блокадный Ленинград и находился на заводе им. Кулакова в течение шести месяцев, совершенствуя свой образец, принятый на вооружение РККА под обозначением 7,62 мм пистолет-пулемет конструкции А. И. Судаева образца 1943 г. (ППС-43). Первые войсковые испытания ППС производились на различных участках Ленинградского фронта. Оружие Судаева сыграло немаловажную роль в боях за снятие блокады Северной столицы.

ППС получил признание в войсках за компактность, простоту и безотказность. Интересно, что в Вермахте был организован сбор трофейных ППС, а финны даже наладили собственное производство оружия Судаева под 9-ти миллиметровый патрон. Эта история имела продолжение: при приближении Красной армии немецкий представитель при финском арсенале бежал, прихватив чертежи пистолета-пулемета М-44. После войны эта копия ППС производилась в Испании под маркой ДУКС-53 и состояла на вооружении пограничников ФРГ. Вместе с тем, в 50-е годы ППС вполне легально изготавливали по лицензии в Польше и Китайской Народной республике.

С 1943 по 1945 годы Алексей Иванович принимал участие в проектировании образцов автоматического оружия под новый 7,62 миллиметровый промежуточный патрон. Автомат Судаева образца 1944 г. АС-44 был фаворитом конкурсных и войсковых испытаний, но конструктору не суждено было довести свой труд до конца. В 1946 году Алексей Иванович тяжело заболел. Он продолжал трудиться над опытными образцами автомата, превратив в рабочий кабинет свою палату в Центральной клинической больнице 17 августа 1946 года в 23 часа 30 минут перестало биться сердце выдающегося оружейника, труженика и патриота.

г. Алатырь Чувашской Республики