

УДК 378.1:355

М. М. БИГЛОВ**60 ЛЕТ ВОЕННОЙ КАФЕДРЕ УГАТУ****Биглов
Махмут Макбульевич**

начальник военной кафедры, доцент, полковник-инженер. Дипл. инж.-механик по авиационным двигателям (УАИ, 1971). Канд. техн. наук в обл. восстановления авиационной техники (защ. в ВВА им. проф. Н. Е. Жуковского, 1986). Почётный работник высшего профессионального образования РФ, профессор Академии военных наук РФ. Председатель офицерского собрания военной кафедры УГАТУ. Исследования в области надёжности, долговечности и восстановления авиационной техники.

В 2004 году военная кафедра УГАТУ отмечает свое шестидесятилетие. Днем её рождения считают 30 мая 1944 года, когда Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР № 413 и приказом Народного Комиссара Обороны № 75 «О военной подготовке студентов высших учебных заведений» Уфимскому авиационному институту была поставлена задача подготовки технического состава для Военно-Воздушных Сил.

В июле 1944 года в институт стали прибывать первые преподаватели. Среди них — капитан С. К. Романовский, лейтенант С. С. Зверев и младший лейтенант Н. Д. Чистяков. В сентябре 1944 начальником кафедры был назначен участник Великой Отечественной войны летчик, кавалер двух орденов Красного Знамени подполковник Х. Я. Хашпер. В это же время были получены учебные авиабомбы, стрелковое оружие, противогазы и учебная литература. Институт выделил кафедре пять аудиторий, спортзал, помещения для учебной части и склада.

В начальном периоде создания кафедры были трудности. Не хватало преподавателей, учебно-методических пособий и литературы, отсутствовали специализированные лаборатории, из учебно-материальной части были только самолеты По-2. Однако программа обучения студентов выполнялась, занятия проводились методом «военного дня» по 8 часов.

В 1944–1945 учебном году на военной кафедре обучалось 552 человека, в том числе 221 женщина. Требования были весьма высокими. За один год произошел значительный отсев и программу подготовки офицеров запаса сумели выполнить только 386 человек.

В 1945 году был создан учебно-летный отряд, предназначенный для проведения летной практики, который просуществовал до 1949 года. В июле 1945 года 139 студентов второго курса прошли дополнительную двухнедельную военную подготовку на специальных сборах. При этом все студенты переводились на казарменное положение. Несмотря на имеющиеся сложности, связанные с обеспечением и организацией учебного процесса, личный состав кафедры успешно выполнял программу командирской подготовки, активно занимался методической и научной работой. В марте и апреле 1945 года преподавательский состав кафедры дважды участвовал в командно-штабных учениях 1-го гвардейского кавалерийского корпуса.

С первых дней своего существования военная кафедра возглавила работу добровольного общества ОСОАВИАХИМ института. Была организована работа гимнастической, лыжной, конькобежной и шахматной секций.

Результаты своего напряженного труда коллектив кафедры увидел в 1945 году, когда состоялся первый выпуск 45 офицеров запаса.



После войны были получены самолеты Пе-2 и Ил-2, что способствовало улучшению качества подготовки офицеров запаса.

В мае 1947 года начальником кафедры был назначен полковник Ю. Г. Прилуцкий. Этот офицер имел широкую известность в Военно-Воздушных Силах, являлся авиатором, участником войны с белофиннами, имел высокую теоретическую подготовку и большой опыт работы на инженерных должностях. В годы Великой Отечественной войны являлся главным инженером 14-й воздушной армии, а потом преподавателем кафедры технической эксплуатации самолетов Ленинградской Военно-воздушной инженерной академии.

В феврале 1948 года из числа преподавателей военной кафедры образовалась кафедра физического воспитания и спорта, а в октябре было создано отделение газовочных самолетов, которое существует и в настоящее время. Оно называется отделением учебно-тренировочной техники и аппаратуры.

В сентябре 1954 года на должность начальника кафедры был назначен полковник Н. В. Васильев, прибывший на эту должность из Рижского военно-инженерного авиационного училища. Для института и кафедры этот период знаменателен переводом процесса обучения студентов с поршневой авиации на реактивную. Были получены реактивные самолеты МиГ-15, МиГ-17, МиГ-19, а в 1966 году — самолеты МиГ-21. Создание современной учебно-материальной базы потребовало новых подходов к обучению студентов. Применительно к изучаемой авиационной технике были переоборудованы классы по конструкции, эксплуатации и ремонту самолетов и двигателей, по авиационному и радиотехническому оборудованию. В 1965 году на кафедре были образованы два цикла: «Общевойсковой подготовки» и «Специальной подготовки».

В материалах, посвященных 25-летию образования кафедры, имеются данные, характеризующие деятельность преподавателей не только в рамках кафедры, но и в масштабе всего института. Здесь отмечена работа председателя первичной организации общества «Знание» полковника М. Я. Гельштейна, председателя первичной организации ДОСА-АФ майора Н. Н. Мартыненко, партийных организаторов полковника С. А. Козлова, майора М. Я. Камильянова и других.

В 1970 году из цикла «Специальная подготовка» был выведен цикл «Конструкции, эксплуатации самолетов и двигателей» и цикл «Авиационное оборудование летательных аппаратов». С 1973 года были образованы еще два цикла: «Конструкции и эксплуатации самолетов» и «Конструкции и эксплуатации двигателей». Несколько позже, а именно в 1976 году, вводится новый профиль военной подготовки — инженер по эксплуатации и ремонту радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов, что привело к образованию в 1985 году самостоятельного



цикла по подготовке специалистов радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет.

В январе 1974 года начальником военной кафедры был назначен кандидат технических наук подполковник А. Д. Авдеев, а его заместителями — полковники Б. Н. Плешков и И. В. Деревенский. Целенаправленная и напряженная научно-исследовательская работа преподавателей привела к успехам. Офицеры А. С. Федосеев, В. А. Курлыков, В. А. Швецов, Л. В. Фадеев и М. М. Биглов защитили кандидатские диссертации, что способствовало укреплению и росту авторитета кафедры в институте и среди военных кафедр вузов Республики Башкортостан.

В ноябре 1984 года начальником кафедры стал летчик 1-го класса кандидат военных наук полковник Н. М. Кудяев. В эти годы успешно велась военно-научная работа по следующим направлениям: технологическое обеспечение надежности замковых соединений лопаток с дисками ГТД; реализация способов врезного глубинного шлифования различных профилей; разработка технологических рекомендаций по процессам алмазной абразивной обработки; исследование и разработка технологических методов восстановления деталей ГТД путем нанесения плазменных покрытий.

С 1974 года на кафедре начались работы по хозяйственным темам. Научными руководителями этих работ являлись: кандидат военных наук полковник Н. М. Кудяев, кандидаты технических наук подполковники В. Д. Швецов и М. М. Биглов, а исполнителями — подполковник Б. И. Тарский, майоры Ю. А. Шабунин, Ф. Г. Шакиров, М. Ф. Гилязов, Н. Ю. Суворов, капитан Э. М. Янборисов и старший научный сотрудник О. А. Гололобов. Было выпущено более 20 отчетов по ПИР и получено 12 авторских свидетельств СССР. Лауреатами ВДПХ СССР стали М. М. Биглов, О. А. Гололобов, Н. М. Кудяев, Н. Ю. Суворов, Э. М. Янборисов, Ф. Г. Шакиров, награжденные серебряными медалями. По результатам этих работ были внедрены в производство ремонтные бюллетени по увеличению долговечности лопаток и резьбовых соединений авиационных двигателей, опубликовано более двадцати научных статей.

В 1988–90 годах кафедра получила четыре самолета МиГ-23 и вертолет Ми-8. Это вызвало необходимость пересмотра учебных программ, а кафедра перешла на обучение студентов с использованием современной авиационной техники.

В марте 1993 года начальником военной кафедры был назначен кандидат технических наук, доцент полковник М. М. Биглов. Его заместителями в разные годы были полковники В. А. Заяц, В. В. Обухов, Г. Т. Галимов и В. А. Куклин. В настоящее время заместителями начальника кафедры являются полковник М. Ф. Гилязов и подполковник Р. Ф. Нуреев.

Личный состав кафедры ведет активную разработку учебно-методической документации. Эта работа направлена на совершенствование методики военного обучения и воспитания студентов, повышение педагогического мастерства преподавателей, внедрение эффективных методов организации учебного процесса. Издано и используется в учебном процессе более ста методических указаний к лабораторным и практическим работам. В этой области наиболее активно трудятся офицеры: В. В. Аверьянов, И. А. Гасимьянов, М. Ф. Гилязов, А. И. Гончаров, Ф. З. Ибатуллин, Ф. Ф. Кадыров, А. В. Лешин, Р. Ф. Нуреев, А. Г. Катасонов, Ю. Г. Кручек, Ю. Е. Петров, А. А. Поляков, С. А. Скрипка.

В 1993 году на базе кафедры была создана военно-социологическая лаборатория, занимавшаяся изучением социально-политических проблем в Вооруженных Силах, проведе-



нием социологического анализа взаимосвязи общества и армии, исследовали процессы воспроизводства военных специалистов в социальных институтах образования, разработкой концепции альтернативной службы выпускников гражданских вузов. Руководителем военно-социологической лаборатории был кандидат социологических наук, старший преподаватель кафедры подполковник Г. А. Кабакович. В 1995 году им была защищена докторская диссертация.

Паряду с учебным процессом, на кафедру возложена еще одна важнейшая задача — военно-патриотическое воспитание студентов. Эта работа проводилась всегда, практически с первых дней существования кафедры. Преподавательский состав стремился тесно связывать учебный процесс с воспитанием будущих офицеров запаса. В этой работе важную роль сыграл первичный комитет ДОСААФ (ОСТО) университета, который в разные годы возглавляли офицеры Н. Г. Перфилов, Г. В. Худяков, Н. Н. Мартыненко, М. Н. Галиев, Л. М. Прошкин, Н. Н. Смольянинов, В. А. Балдин, В. И. Киричук, Ю. В. Гусев, Ф. З. Ибатуллин. С 1982 года бессменным руководителем этого оборонного общества является бывший старший преподаватель военной кафедры подполковник в отставке Л. М. Прошкин. Составной частью военно-патриотической работы стали традиционные военно-спортивные мероприятия вуза. Они всегда проводились под руководством и с участием офицеров кафедры. С начала 70-х годов стало хорошей традицией проведение военно-спортивного конкурса «Готов к защите Родины», военно-спортивных эстафет с участием команд не только своего вуза, но и других военных и гражданских учебных заведений города. Традиционными стали мото- и велопробеги, лыжные и водно-моторные походы по местам боевой и трудовой славы, возглавляемые офицерами военной кафедры А. В. Сазоновым, В. В. Готовчиком, Ф. З. Ибатуллиным, Н. А. Загировым, Н. Ю. Суворовым, В. М. Кабановым. Их маршруты проходили по городам России, Украины, Белоруссии и Прибалтики.

Водно-моторные походы совершались в города Набережные Челны, Казань, Волгоград, Астрахань, а велопробеги — в Тбилиси, Батуми, Бирск, Белебей, Белорецк, Малояз.

Военно-патриотической работой активно занимались ранее работавшие на кафедре офицеры-участники Великой Отечественной войны: Н. В. Васильев, Н. Г. Перфилов, Н. Н. Филипповых, С. В. Брейкин, Б. Т. Сиразетдинов, Г. В. Худяков, И. И. Середов, Н. Н. Шитиков, Н. В. Покалин, В. И. Соловьев, М. Я. Гельштейн, С. А. Козлов. Эта работа и сегодня является неотъемлемой составной частью общей гуманитарной подготовки будущего специалиста и направлена на привитие чувства любви к Родине, гордости за нее. Оно формирует у обучаемых моральную и психологическую готовность встать на защиту Отечества, чувство ответственности за судьбу Родины.

Если анализировать последние 20 лет деятельности кафедры, то можно увидеть, что ежегодный её выпуск составляет в среднем 435 офицеров запаса, из них в год окончания вуза принимаются около 27 процентов выпускников. Это свидетельствует о том, что существует постоянная потребность в выпускниках университета, прошедших военное обучение, для службы в рядах Вооруженных Сил.

Характерным по востребованности подготовленных в УГАТУ офицеров стал 1995 год, когда весь призыв полностью был направлен для прохождения службы в Военно-Космические Силы. Отзывы на офицеров, поступающие из строевых частей Военно-Воздушных и Военно-Космических Сил, а также результаты исследований, проводимых военно-социологической ла-



бораторией университета, убедительно свидетельствуют о высоком уровне общепрофессиональной и профессиональной подготовки выпускников университета, их конкурентоспособности с выпускниками военных вузов.

Военная кафедра сегодня — это самостоятельное структурное подразделение Уфимского государственного авиационного технического университета со штатом более 60 человек, в котором проходят обучение более тысячи студентов всех факультетов университета. Для проведения занятий имеется 15 учебных классов, 7 лабораторий, 6 методических кабинетов, строевой плац, стоянка для авиационной техники со специальными автомобилями, самолетами и вертолетами. Учебные классы и лаборатории оснащены техническими средствами обучения, табельными образцами учебного вооружения и военной техники, авиационными приборами и агрегатами.

Личным составом кафедры выполнены три научно-исследовательские работы, принято участие в работе 14 международных, российских и региональных научно-технических и научно-методических конференций и опубликовано 30 статей в сборниках материалов по ним. Издано 15 учебных пособий.

С 1 сентября 2003 военная кафедра университета, в соответствии с новым государственным заказом, осуществляет подготовку офицеров запаса по шести военно-учетным специальностям:

- «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей»;
- «Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолетов и вертолетов»;
- «Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет»;
- «Бортовая эксплуатация вертолетов и авиационных двигателей»;
- «Организация связи в силах гражданской обороны»;
- «Эксплуатация и ремонт кислородно-газовых и других средств аэродромно-технического обслуживания полётов».

Это вызвало перестройку всего учебного процесса, изменение программ обучения и квалификационных требований к подготовке офицеров запаса по действующим и новым специальностям. Изменения коснулись и личного состава кафедры: с 1 января 2004 года кафедра перешла на новую организационно-штатную структуру. При этом основные усилия коллектива кафедры были направлены на сохранение качества обучения, подготовку учебно-методической документации, создание и совершенствование учебно-материальной базы.

Для военных кафедр высшего профессионального образования, проводящих подготовку офицеров запаса для Военно-Воздушных Сил РФ полковником А. Г. Катасоновым и подполковником А. И. Гончаровым была разработана учебная программа по эксплуатации авиационного оборудования летательных аппаратов, а полковником М. М. Бигловым, подполковником А. В. Лёшиным и доцентом Ф. З. Ибатуллиним квалификационные требования и учебная программа по бортовой эксплуатации авиационных двигателей и вертолетов. Кафедре были поставлены пакеты-разрезы авиационных двигателей, устанавливаемых на самолетах МиГ-29 и Су-27.

Подготовка будущих офицеров осуществляется высококвалифицированным преподавательским и инструкторским составом, имеющим большой опыт работы в войсковых частях.

В настоящее время на кафедре два кандидата технических наук полковники М. М. Биглов и Ф. Ф. Султанов, один кандидат социологических наук подполковник А. И. Гончаров и три доцента. В ноябре 2002 года полковник М. М. Биглов награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

За годы своего существования воспитанная кафедра университета подготовила более 17 тысяч офицеров запаса, многие из которых прошли военную службу в Вооруженных Силах по призыву и остались в кадрах, занимая руководящие должности в войсках. Среди них кандидаты технических наук, доценты полковники В. Д. Швецов и В. А. Курлыков. На должности главного инженера командования специального назначения ВВС Московского военного округа проходит службу полковник Э. З. Шамкаев. Начальником 3-го отдела военного комиссариата Республики Башкортостан был полковник В. Л. Данилко, военным комиссаром Кировского района города Уфы полковник А. М. Ремезов, а Орджоникидзевского района — полковник Р. М. Багаутдинов.

Практический опыт трудовой деятельности многих выпускников УАИ/УГАТУ показывает реальную востребованность командных навыков и профессиональных знаний, полученных ими на военной кафедре. Многие известные выпускники университета высоко оценивают знания и жизненный опыт, который они приобрели в стенах военной кафедры и во время учебных сборов в воинских частях.

Кафедра постоянно находится в развитии и уже давно стала неотъемлемой частью большого университетского коллектива. Значительный вклад в её становление и развитие внесли ветераны Вооруженных Сил полковники Н. А. Фатеев, В. В. Балдин, Ю. Р. Глухарев, Е. С. Осин, И. И. Мицкевич, Б. Н. Плешков, Л. В. Дорошев, подполковники В. М. Кабанов, А. И. Тестов, Д. И. Шепляков и многие другие.

Военная кафедра Уфимского государственного авиационного технического университета имеет богатую историю. За годы своего существования она внесла достойный вклад в подготовку офицерских кадров для Вооруженных Сил страны.