

ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Михаил Дмитриевич Безбородько – один из крупнейших ученых в области эксплуатации бронетанковой и специальной пожарной техники. Безбородько М. Д. награжден Орденом Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Красной Звезды и двумя боевыми медалями «За боевые заслуги». Всего у Михаила Дмитриевича более 20 медалей, в том числе нагрудный знак «Лучший работник пожарной охраны», орден Почета.

Будущий ученый принимал участие в Великой Отечественной войне: в 1941 году после окончания Донецкого индустриального института и курсов по первичной подготовке танкистов прошел боевой путь от командира танка до заместителя начальника штаба полка тяжелой самоходной артиллерии. С весны 1944 года для Михаила Дмитриевича начинается набирать обороты карьера ученого: он откомандирован для учебы в Военную академию бронетанковых и механизированных войск, которую окончил с отличием в 1947 году. Впоследствии в течение 25 лет занимал должности преподавателя и старшего преподавателя кафедры эксплуатации танков Военной Академии Бронетанковых войск им. И. В. Сталина. Одновременно он руководил методической работой на кафедре. С его участием и под его редакцией были впервые изданы учебники по эксплуатации танков. В 1951 г. Михаил Дмитриевич защитил кандидатскую диссертацию. Позже, в 1969 г., результатом научно-исследовательской работы на кафедре эксплуатации танков стала диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. Вскоре Михаилу Дмитриевичу было присвоено ученое звание



**Михаил Дмитриевич
БЕЗБОРОДЬКО**
(7.11.1917 – 27.02.2018)

Доктор технических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
участник Великой Отечественной войны



В Академии бронетанковых войск. Освоение пульта по управлению вывода (выхода) экипажа из затопленного танка (1960^е)



В сопровождении одного из учеников, М. В. Алешкова (2008)

профессора. Работая над диссертацией, М. Д. Безбородько успел подготовить 10 адъюнктов, успешно защитивших свои работы и ставших кандидатами технических наук.

Профессор Безбородько в Академии Бронетанковых войск исследовал работоспособность смазочных материалов, применяемых для танков, изучал проблемы защиты бронетанковой техники от нагрузки (в режиме работы). К решению задач по применению смазочных материалов были привлечены двое аспирантов из Тбилисского технического университета и один – из Института нефти АН СССР. Эти работы были завершены уже после того, как их руководитель М. Д. Безбородько вышел в отставку.

Вплоть до окончания срока военной службы Михаил Дмитриевич работал профессором в той же академии в звании полковника-инженера.

В 1971 году Безбородько был приглашен на кафедру пожарной техники в Высшую инженерную пожарнотехническую школу (ВИПТШ) МВД СССР, где активно занимался развитием теории пожаротушения, организации службы и взаимодействия пожарных подразделений.

Совместно с сотрудниками кафедры теоретически обосновал необходимость создания рукавной базы и разработал методику расчета для организации и функционирования рукавного хозяйства. Эти работы были реализованы на примере рукавной базы в г. Тверь, ставшей образцово-показательной. Обосновал условия применения пожарных автомобилей первой помощи, а также эргономические требования к размещению пожарнотехнического вооружения на пожарных автоцистернах. Михаилом Дмитриевичем предложены научные подходы к решению проблем тепловой защиты пожарных автомобилей, увеличения срока службы напорных пожарных рукавов, диагностирования пожарных насосов.

Профессор М. Д. Безбородько руководил работой **40** адъюнктов, под его руководством **39** человек стали кандидатами технических наук, в том числе специалисты из Чехословакии, Болгарии, Польши и Вьетнама, **4** – докторами технических наук, в том числе М. В. Алешков и Г. Х. Харисов.

За свою научную деятельность опубликовал около **300** научных работ, несколько учебных пособий,

10 монографий, 16 учебников, оформил 13 авторских свидетельств, 2 патента на изобретение. Учебник «Пожарная и аварийно-спасательная техника» под редакцией Михаила Дмитриевича Безбородько удостоен премии Национальной академии наук пожарной безопасности и признан лучшим учебным изданием 2015 года.

Ученый внес большой педагогический вклад в совершенствование процесса обучения и повышение научного уровня курса пожарной техники. В научном мире Михаил Дмитриевич имел славу первого и крупнейшего из ученых в области эксплуатации бронетанковой и специальной пожарной техники. По учебным и методическим пособиям М. Д. Безбородько обучаются во всех пожарно-технических вузах России и многих зарубежных стран.

Михаил Дмитриевич Безбородько по праву считается первопроходцем в деле разработки и создания автомобилей, служащих целям пожаротушения и спасения людей. Указом Президента РФ за выдающийся вклад в отечественную науку он первым в пожарной охране удостоился почетного звания заслуженного деятеля наук Российской Федерации. В 2018 г. Михаил Дмитриевичу присвоено звание «Наставник века».



Вручение диплома с благодарностью профессору М. Д. Безбородько председателем Правительства РФ Д. А. Медведевым (2016)