

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В СУДЬБАХ РУКОВОДСТВА МФТИ

Лескевич Д.К.

*Московский физико-технический институт
Физтех-школа прикладной математики и информатики
Научный руководитель – к.ф.н, Лескевич С.Г.*

В 1975 году в конференц-зале Главного корпуса Московский физико-технический института была открыта мраморная мемориальная доска с фамилиями всех сотрудников МФТИ, принимавших участие в боях Великой Отечественной войны. С целью сохранения памяти о подвиге по инициативе Л.С. Попова, офицера-фронтовика, начальника II отдела института, студенты и преподавателями стали собирать информацию, реликвии времён войны, фронтовые письма, оформлять стенды и витрины. На базе «Комнаты-музея боевой и трудовой славы МФТИ» военная кафедра стала проводить для студентов «уроки мужества», встречи с ветеранами войны.

Приказ ректора от 20 октября 1983 года № 563-1 утвердил официальную дату открытия музея боевой и трудовой славы МФТИ – 30 апреля 1980 года, когда была заложена на вечное хранение земля городов-героев. (Приказ 215-1 от 30 апреля 1980 года) [1]. С этого времени музей стал одним из структурных подразделений института и значительно расширил свои фонды. В то же время в связи с проведенной в конце восьмидесятых годов реконструкцией, уточнением профиля музея и с учетом не очень больших размеров вновь выделенного помещения (около 200 м²) было принято решение о передаче материалов Отдела боевой славы, состоящего из разделов о Гражданской и Великой Отечественной войне и о военно-патриотической работой, на военную кафедру института.

Неравнодушные преподаватели, ветераны войны понимали то, что с каждым годом время неумолимо забирает из этого мира тех, кто был непосредственным свидетелем войны, тех, кто мог на собственном опыте рассказать о зверствах фашистов и их человеконенавистнической идеологии, основанной на теории расового превосходства. В 2000 году бывший фронтовик доцент В.В. Емельянов от имени совета ветеранов МФТИ обратился ко всем работникам института: «Давайте сделаем так, чтобы эта годовщина Победы была встречена достойно. Обращаемся ко всем участникам ВОВ, труженикам тыла, к детям участников войны – рассказывайте нашим студентам, нынешней молодежи о том, что видели, что знаете, что делали для Победы» [2]. В.В. Емельянов также отметил, что когда-то в нашем институте работало несколько сотен участников войны, а стены Физтеха видели крупных военачальников, слышали многих выдающихся российских ученых.

Бывшие участники ВОВ трудились в МФТИ на различных должностях. Фронтовики также продолжали ответственно служить Родине и на руководящих постах нашего вуза. Во втором разделе («Создание МФТИ»)

современного музея отдельные витрины посвящены людям, которые в разные годы возглавляли институт. Это легендарный *А.В.Беляков*, проректоры института *М.В. Родин* и *Д.А. Кузьмичёв* и другие.

Иван Фёдорович Петров (1897-1994) – генерал-лейтенант авиации (1942) был назначен первым директором, а после ректором МФТИ как самостоятельного учебного заведения, а не факультета МГУ. Он награждён 3 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Отечественной войны I степени.

В 1920 году окончил военную школу морских лётчиков в Самаре, а в 1929 году завершил обучение в Военно-воздушной академии Рабоче-крестьянской Красной Армии имени профессора Н.Е. Жуковского. Иван Федорович Петров стал одним из первых 16 человек, удостоенных введенного в Красной Армии звания – генерал. В 1941 году в ходе Рославльско-Новозыбковской операции руководил одной из первых воздушных операций советских ВВС в ВОВ против 2-й танковой группы Гудериана, проводимой силами ВВС Брянского фронта и частью сил Дальней авиации. В 1942-1947 годах возглавлял Научно-исследовательский института гражданского воздушного флота, затем – Лётно-исследовательский институт.

И.Ф.Петров лично обращался к И.В. Сталину по поводу создания МФТИ как отдельной от МГУ структуры и получил поддержку. Иван Федорович был отличным организатором и практиком. Он, сам освоив 137 самолётов, организовал для крупных ученых МФТИ института полет, чтобы приблизить научных работников к авиационной практике. После 1962 года продолжал трудиться в МФТИ проректором по общим вопросам и старшим преподавателем.

В своей книге «Они создавали Физтех» Н.В. Карлов называет «отцами-основоположниками» будущего МФТИ С.А.Христиановича, Д.Ю. Панова, Б.О. Солоноуца, а также подчёркивает роль Ф.И. Дубовицкого [3]. Эти учёные не принимали непосредственного участия в военных действиях, но служили Родине своими знаниями и практическими разработками.

Сергей Алексеевич Христианович (1908-2000) – советский и российский учёный в области механики, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, Лауреат трёх Сталинских премий. Имеет два ордена Отечественной войны I степени. Именно он был среди учёных, которые ещё до войны продвигали идею создания нашего института. И с 1946 в качестве проректора МГУ по специальным вопросам сумел организовать деятельность Физтеха таким образом, что к 1951 года на базе этого факультета был создан МФТИ. В очень сжатые сроки в условиях послевоенной разрухи С.А. Христианович подыскал место для размещения Института вблизи станции Долгопрудная в Подмоскowie, оборудовал материально-техническую базу для учёбы и проживания. В годы Великой Отечественной войны С.А. Христианович совместно с Ф.Р. Гантмахером, Л.М. Левиным и И.И. Слезингером занимались поиском решения задачи по увеличению кучности снарядов «Катюш». Учёными было предложено сверление боковых отверстий в корпусе снаряда,

отводивших часть пороховых газов, что приводило к закрутке снарядов в полете и значительно повысило кучность. После войны принимал участие в разработке ядерного проекта СССР.

Феликс Рувимович Гантмаахер (1908-1964) – заведовал кафедрой теоретической механики МФТИ. За вклад в дело Победы был награжден орденом Красной Звезды, в 1948 году получил Сталинскую премию I степени по военным наукам. В открытых источниках можно найти информацию о том, что оставшиеся в Одессе родители Ф.Р. Гантмахера и семья его сестры-математика были во время румынской оккупации Одессы депортированы в гетто села Доманёвка в Транснистрии и расстреляны в 1942 году.

Панов Дмитрий Юрьевич (1904-1975) – советский учёный в области математики и педагог высшей школы. Преподавал в МГУ, первый декан физико-технического факультета (1947-1951). Д.Ю. Панов за выдающиеся достижения в научно-исследовательской работе по авиации правительством СССР был награжден орденами Трудового Красного Знамени и Красной Звезды и тремя медалями. *Борис Осипович Солоноуц* (1907-1975) в своё время был заместителем Д.Ю. Панова на физтехе. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Как мы видим, война вошла в судьбу каждого учёного. И каждый на своём месте вносил свой вклад в дело Победы.

Литература

1. Историческая справка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mipt.ru/about/general/istoricheskaya-spravka.php>. – Дата доступа: 17.03.2020.

2. Емельянов, В.В. Великая Победа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mipt.ru/za-nauku/hardcopies/2000/1509/great_victory.php. – Дата доступа: 06.04.2020.

3. Карлов, Н.В. Они создавали Физтех (По архивным материалам и воспоминаниям) / Н.В. Карлов. – Москва: Препринт, 2007. – Выпуск 2.

НАРКОЗ В УСЛОВИЯХ ВОВ

Литвин А.Г. Фомина Д.Д.

*Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель – подполковник м/с Князев И.Н.*

Наркоз впервые был применен в 1846 году в городе Бостоне и в дальнейшем получил широкое распространение. В нашей стране основные положения военно-полевой хирургии, относящиеся к проблеме обезболивания при хирургических вмешательствах формировались на основе опыта первой мировой войны.

В начале первой мировой войны широкое применение получил хлороформный наркоз – путем простого накапывания на маску как отдельно, так и в смеси с другими анестетиками. Опыт показал, что при больших