

В этот знаменательный год — год 75-летия Великой Победы, отмечая «этот праздник со слезами на глазах», мы с особой гордостью и благодарностью вспоминаем тех учёных Агрофизического научно-исследовательского института (АФИ)², которые в тот труднейший период нашей истории встали на защиту Отечества, были мобилизованы или пошли на фронт добровольцами. Сегодняшние сотрудники свято чтут память о своих коллегах — участниках и боевых действий, и трудового фронта.

Великая Отечественная война прервала научно-исследовательскую деятельность многих сотрудников института, трагические

² «5 января 1932 г. по инициативе академика А. Ф. Иоффе (1880–1960) и при поддержке президента ВАСХНИЛ Н. И. Вавилова решением Коллегии Народного Комиссариата Земледелия СССР в Ленинграде был организован Физико-агрономический институт, впоследствии, 16 июля 1934 г. переименованный в Агрофизический НИИ. Агрофизика (агрономическая физика) сложилась как наука, изучающая физические, физико-химические и биофизические процессы в системе «почва-растения-приземный слой атмосферы» и основные закономерности продукционного процесса, физические характеристики компонентов этой системы и с/х продукции, а также разрабатывающая научные основы, методы, технические и математические средства и агроприёмы рационального использования природных ресурсов в земледелии и растениеводстве и повышения устойчивости агроэкосистем.



события войны не обошли его стороной. Все сотрудники института в той или иной степени испытали на себе тяготы войны. Это и труженики тыла, и жители блокадного Ленинграда и, конечно, непосредственные участники военных действий. В этой статье я хочу рассказать именно об этих учёных института,

о некоторых особенно ярких представителях агрофизической науки.

Я пришла работать в АФИ после окончания аспирантуры в 1972 году и проработала в этом институте 38 лет — до 2010 года. Многих участников военных действий я ещё застала в стенах института, но, к сожалению, я почти ни с кем из них не была знакома близко. Институт был большой, в нём было около 20 лабораторий, расположенных в четырёх зданиях, и члены разных подразделений с разной тематикой мало общались друг с другом.

Пожалуй, больше других я общалась с профессором И. С. Лискером (о нём я расскажу ниже). Он был очень увлечённым человеком, просто фонтанировал научными идеями и гипотезами, и вот о них он мог говорить часами, но он никогда не говорил о войне. В институте, конечно, всегда отмечались знаменательные даты — 23 февраля, 9 мая, 7 ноября, — и все ветераны приходили на заседания Учёного совета со своими наградами на пиджаках. Коллектив института и директор всегда их тепло поздравляли. Агрофизический институт, его сотрудники свято чтут память о своих коллегах — участниках боевых действий и трудового фронта. В 2010 году была выпущена «Книга памяти о Великой Отечественной войне 1941–45 гг. Сотрудники Агрофизического НИИ — участники событий периода ВОВ». При подготовке этой статьи я пользовалась и этим изданием, и другими материалами из архива института, в чём мне помогали его сотрудники.

Для более подробного рассказа я выбрала нескольких человек, имеющих наибольшее количество наград за боевые заслуги. И начну свой рассказ с Владимира Григорьевича Карманова, ведь он — мой «собрат по блокаде». Я тоже была в блокадном городе в течение целого года, до сентября 1942 года. В апреле 1942 г. умерла моя бабушка Ольга Васильевна Ро, в июне, в день моего

рождения, «а мне в тот день исполнилось пять лет», умерла моя мама Елизавета Дмитриевна Благовещенская, урожд. Ро. «Такой вот получился день рожденья», — эти строчки из моего стихотворения, посвящённого памяти моей матери. Меня спасла от смерти двоюродная сестра моей матери Тамара Павловна Ро. Она работала в госпитале, у неё на руках была очень больная мать, но она в таких тяжёлых обстоятельствах взяла меня к себе. И в сентябре 1942 г. мы были эвакуированы по Ладогe, по «Дороге жизни». Через 50 лет после окончания войны я написала стихотворение, посвящённое памяти моей матери. Я приведу здесь отрывок из него:

*На Пискарьёвском кладбище с утра
Стоим, не реагируя на ветер.
Мы не кричим победное «Ура!»,
Мы вообще молчим, блокады дети.
Сегодня День Победы. Много лет
Мы отмечаем этот день цветами.
А только боль не утихает, нет,
И до конца она пребудет с нами...*

Вот и Владимир Григорьевич Карманов был на «Дороге жизни», на Волховском фронте, служил в звании сержанта. В 1942 г. он был награждён медалью «За оборону Ленинграда». Эта медаль была учреждена 24 ноября 1942 года, значит, он был награждён одним из первых. В 1972 году ему был вручён Знак «Участник Дороги жизни», а в 1985 году — Орден Великой Отечественной Войны 2-й ст. к 40-й годовщине Победы. Для перечисления его наград, а также и других «афишников», я пользовалась информацией с сайтов «Память народа» и «Герои войны»:

Карманов Влад. Григорьевич

Списки призыва и демобилизации

Тип документа: Списки призванных

Дата рождения: __.__.1913

Дата призыва: 19.07.1941

Место призыва: Волховский РВК, Ленинградская обл., Волховский р-н

Выбытие из воинской части: 19.07.1941

Дата документа: __.__.1945

Номер команды: 6207

Информация об архиве —

Источник информации: ВК Ленинградской обл.

Фонд ист. информации: Отдел по Волховскому и Киришскому районам

Дело ист. информации: 10000949

Владимир Григорьевич родился в 1913 г. в г. Богучар Воронежской обл. В 1937 г. окончил Всесоюзный институт субтропических культур в г. Сухуми по специальности агроном, работал агрономом и агрономом-механизатором.

После демобилизации в 1946 г. пришёл работать в АФИ на должность старшего научного сотрудника. В 1957 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата с/х наук, с 1963 г. возглавил лабораторию биокибернетики.

В. Г. Кармановым опубликовано около 100 статей, им получено 10 авторских свидетельств на изобретения. Он был неоднократно участником ВДНХ, за разработку новых приборов и методов был трижды награждён серебряными медалями, он — дипломант Международной выставки сельскохозяйственного приборостроения в Будапеште в 1964 г. Он ушёл из жизни в 2001 г.

Среди сотрудников АФИ было немало участников битвы за Ленинград, награждённых медалью за его оборону. Это Юрий Дмитриевич Автократов, Аркадий Александрович Афанасьев, Леонид Яковлевич Васильев, Пётр Васильевич Вершинин, Наталья Михайловна Вишнякова, Николай Гордеевич Захаров, Михаил Абрамович Каганов, Владимир Александрович Максимович, Нина Николаевна Мустафова, Юрий Тихонович Омельченко, Николай Петрович Смирнов, Пётр Иванович Шилов.

Сегодня, вспоминая тех, кто защищал наш город в тот трагический период, я хочу привести здесь стихи замечательного поэта Ирины Глебовны Серебренниковой, несколько лет назад ушедшей от нас, стихи удивительно проникновенные, посвящённые её отцу, участнику войны, наводившему понтонные переправы:

*По водам Нарвы, Тиссы и Дуная
Шёл понтонёр сквозь орудийный шквал
И, путь войскам к победе пролагая,
Порою сам огня не замечал.
Мала была, не помню Дня Победы,
Но вот теперь, когда в цвету страна,
Девятого весенним утром деду
Мой взрослый сын достанет ордена.
Гляжу на них, и чуть подводят нервы,*

*Но слёзы удержать хватает сил.
Таким, как сын, отец был в сорок первом,
Когда на Ленинградский уходил...*

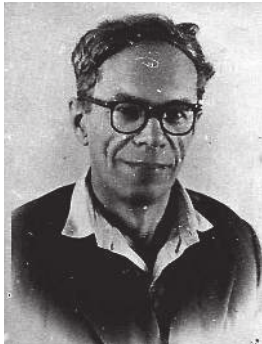
Были среди наших сотрудников и те, кто в самое грозное время 41-го года оборонял столицу нашей Родины. Один из них — Сергей Яковлевич Цлаф, награждённый Орденом Отечественной войны 1-й ст., Орденом Красной Звезды, медалью «За оборону Москвы».

Наши «афишники» воевали практически на всех фронтах от Северного Заполярья до столиц Европы, от Кавказского фронта и до Дальнего Востока.

И среди них был и Николай Гордеевич Захаров, с которым мне некоторое время довелось работать в одном отделе. Он родился в 1906 г. в г. Баку в семье рабочего. Начал трудовую деятельность в 1924 г. В 1931 г. окончил Горский сельско-хозяйственный институт в г. Орджоникидзе по специальности агроном. В 1933 г. пришёл работать в АФИ. С 1941 до 1946 г. находился в действующей армии. В 1944–45 гг. он уже воевал в Восточной Пруссии, с августа по ноябрь 1945 г. — в Монголии и Китае, и, кроме медали «За оборону Ленинграда (1942), получил ещё следующие награды: Орден Красной Звезды (1943), Медаль «За взятие Кёнигсберга (1944), Орден Отечественной Войны II ст. (1945), орден Отечественной Войны III ст. (1945), медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), медаль «За победу над Японией» (1945), орден «Знак почёта» (1954). В 1946 г. Николай Гордеевич после демобилизации вернулся в АФИ. В 1950 г. он защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата с/х наук и в 1952 г. возглавил лабораторию зимнего режима почв. С 1957 г. он был руководителем лаборатории теплофизики почв. Ветеран АФИ умер в 1980 г.

В освобождении Заполярья участвовал Николай Петрович Поясов, тоже награждённый медалью «За оборону Советского Заполярья» (1945).

В Северном Заполярье сражался и Исаак Борисович Ревут. Он родился в 1909 г. в с. Новый Буг Николаевской обл. В 1931 г. окончил Ленинградский с/х институт по специальности агропочвоведение. В АФИ работал с 1937 г. в должности ст. научн сотр., а с 1946 г. — зам. директора по научной работе. С 1941 по 1946 г. находился в действующей армии, начиная с рядового и кончая капитаном и пом. ком. взвода в отд. 7-й Армии на Северном фронте и на 1-м Белорусском фронте (в Польше и Германии), получил следующие награды: ме-



Карманов Владимир Григорьевич. Фото не позднее 1966 г.



Захаров Николай Гордеевич. Фото не позднее 1978 г.



Ревут Исаак Борисович. Фото не позднее 1969 г.

даль «За отвагу» (1943), медаль «За оборону Советского Заполярья» (1945), медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945).

После демобилизации Исаак Борисович вернулся в институт и продолжил научную деятельность. С 1946 г. одновременно с исполнением обязанностей зам. директора он возглавил Лабораторию биофизики почв. В 1959 г. под ред. академика А. Ф. Иоффе и И. Б. Ревута коллектив ведущих учёных АФИ выпустил в свет капитальный труд «Основы агрофизики», в 1960 г. вышла монография И. Б. Ревута «Физика в земледелии», а в 1964 г. — книга «Физика почв», в которой обобщены многочисленные исследования советских и зарубежных учёных в этой области науки. В 1965 г. И. Б. Ревут защитил докторскую диссертацию, и в 1966 г. ему было присвоено звание профессора, а в 1969 г. — почётное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. И. Б. Ревут ушёл из жизни в 1977 г.

Наши сотрудники освобождали от фашистов столицы порабождённых фашистской Германией государств. Например, Иосиф Семёнович Лискер. Он родился в 1922 г. в Минске, в 1939 г. поступил в Томский Политехнический институт, но уже в сентябре 1940 г. был призван в армию. Служил он на Дальнем Востоке, где и застала его война, затем на Украине. Он прошёл путь от рядового красноармейца до помощника нач. штаба бригады 39-й Гвардейской артиллерийской дивизии 2-го Украинского фронта. Получил боевые награды: орден Красной Звезды (1945), орден Великой Отечественной войны II ст. (1945), медали «За освобождение Праги» (1945), «За взятие Берлина» (1945), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945).



Лискер Иосиф Семёнович. Дата фото не известна.



Омельченко Юрий Тихонович. Фото не позднее 1963 г.

После демобилизации в 1947 г. он поступил в Ленинградский Политехнический институт, который закончил в 1952 г. по специальности инженер-исследователь в области технической физики. Как талантливый специалист И. С. Лискер в 1956 г. был приглашён директором АФИ ака-

адемиком А. Ф. Иоффе на работу в институт, где проработал 60 лет, пройдя путь от ведущего инженера до руководителя лаборатории. В 1962 г. И. С. Лискер после защиты диссертации получил учёную степень канд. техн. наук, в 1972 г. — степень доктора техн. наук. В 1982 г. решением Учёного совета АФИ, утверждённым ВАК при СМ СССР, ему было присвоено звание профессора.

Основные результаты своей научно-исследовательской деятельности Иосиф Семёнович обобщил в монографии «Вариационные методы экспериментального исследования тепловых, электрических, магнитных и оптических свойств различных объектов» (2013 г.). Его работы получили заслуженное признание и в нашей стране, и за рубежом. Им опубликовано более 200 научных работ, получено 40 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством выполнены и защищены 9 кандидатских и одна докторская диссертационная работа. Его разработки были неоднократно отмечены медалями и грамотами на различных выставках, как отечественных, так и зарубежных. В 2003 г. ему было присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники РФ. Коллеги восхищались его работоспособностью, энергией, жизнелюбием, способностью порождать оригинальные идеи. Он пользовался огромным уважением и любовью коллег, соратников и друзей. Иосиф Семёнович Лискер ушёл из жизни в 2016 г.

В боях за освобождение Вены принимали участие Леонид Яковлевич Васильев и Александр Ильич Агапов, награждённые медалью «За взятие Вены», А. И. Агапов получил также медаль «За взятие Будапешта». Медалью «За освобождение Белграда»

был удостоен Н. П. Поясов, медалью «За освобождение Варшавы» — С. Я. Цлаф, «За освобождение Праги» — И. С. Лискер, «За взятие Кёнигсберга» — Н. Г. Захаров, В. А. Максимович, Валентин Евграфович Смолин.

Медалью «За оборону Кавказа» были награждены Борис Прокопьевич Гончаров и Вениамин Александрович Троицкий. 18 наших сотрудников были удостоены медали «За Победу над Германией в Великой Отечественной Войне 1941–45 гг.»: Ю. Д. Автократов, А. И. Агапов, А. А. Афанасьев, Л. Я. Васильев, П. В. Вершинин, Б. П. Гончаров, Т. Г. Герасёв, Н. Г. Захаров, М. А. Каганов, В. А. Максимович, Н. Н. Мустафова, Н. П. Поясов, И. Б. Ревут, Н. П. Смирнов, В. Е. Смолин, П. И. Титов, В. А. Троицкий, С. Я. Цлаф, П. И. Шилов. Были ещё награждённые медалью «За отвагу» — Л. Я. Васильев, И. Б. Ревут, В. Е. Смолин, П. И. Титов, и медалью «За боевые заслуги» — А. А. Афанасьев, Н. П. Смирнов, П. И. Шилов.

Есть среди сотрудников АФИ и те, которые участвовали в войне с Японией и были награждены медалью «За Победу над Японией»: это Н. Г. Захаров, Ю. Т. Омельченко (ниже о нём я расскажу несколько подробнее), С. Я. Цлаф.

За свой ратный труд орденами наши сотрудники были награждены орденами Так, Орден Красной Звезды получили А. А. Афанасьев, П. В. Вершинин, Т. Г. Герасёв, Н. Г. Захаров, В. А. Максимович, Н. П. Смирнов, С. Я. Цлаф, П. И. Шилов. Орден Отечественной Войны 1-й ст. получили Н. Г. Захаров (1-й и 2-й ст.), В. А. Максимович, С. Я. Цлаф, а 2-й ст. А. И. Агапов и П. И. Шилов.

В числе тех, кто сражался на разных фронтах, был и Юрий Тихонович Омельченко. Он родился в 1924 г. в с. Иртышское Павлодарской обл. В 1942 г. ушёл на фронт добровольцем, служил авиационным механиком. Им были получены медали «За оборону Ленинграда» (1942), «За оборону Кавказа» (1943), «За боевые заслуги» (1945), «За победу над Германией» (1945), «За победу над Японией» (1945).

Во время войны у Юрия Тихоновича погибли два брата. После демобилизации в 1947 г. он поступил в ЛГУ на экономический ф-т. С 1952 по 1959 г. работал председателем колхоза им. Димитрова Кингисепского р-на Ленинградской обл. За высокие показатели в животноводстве и растениеводстве колхоз был неоднократно участником Всесоюзной с/х выставки, в 1956 г. был удостоен диплома 1 степени.

В 1963 г. Ю. Т. Омельченко пришёл на работу в АФИ на должность директора экспериментального хозяйства в д. Меньково Гатчинского р-на, а в 1968 г. он возглавил лабораторию экономических

исследований, затем планово-производственный отдел. С 1972 г. он стал зам. директора института по общим вопросам. В 1973 г. он защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата экономических наук. Его основные разработки посвящены технологиям выращивания растений в защищённом грунте.

Многие сотрудники института в годы войны трудились и в тылу, проявляя героизм и мужество. Одним из них был Гавриил Петрович Михайлов, работавший в АФИ с 1937 по 1945 г. Он заведовал лабораторией, занимавшейся оборонными работами. Им была разработана конструкция индикатора большой чувствительности для приёма инфракрасного излучения, результаты которой были переданы представителям командования Ленинградского фронта. Кроме того, Г. П. Михайлов проводил консультации по ремонту специальной сигнализационной аппаратуры, применяемой на флоте. Летом 1942 г. из-за острой дистрофии Гавриил Петрович вместе с институтом и другими сотрудниками был эвакуирован в Молотовскую область. Здесь он проводил исследования, направленные на повышение всхожести семян зерновых культур.

Большая группа сотрудников АФИ была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.». Это Р. Л. Берг, А. В. Барановская, М. А. Беркалова, Н. Ф. Бондаренко, М. А. Вельская, Н. М. Вишнякова, А. Н. Владимиров, З. В. Гвоздева, П. Н. Дворников, Б. В. Дерягин, Г. М. Ильяшев, Л. А. Инкин, М. П. Лысенко, Д. И. Малышев, М. К. Мельникова, Т. Е. Пащенко, Е. М. Полищук, П. В. Ревякин, Г. Р. Рик, Л. М. Розенфельд, Б. С. Фёдоров, С. Б. Хволес, Е. Я. Хосткова, А. Ф. Чудновский.

Да, мои коллеги достойно и мужественно прошли через тяжелейшие военные испытания, с честью выполнили свой долг перед Родиной. И мы свято чтим их заслуги перед Отечеством, перед всеми нами, ныне живущими.

Я хочу выразить искреннюю благодарность директору ФГБНУ АФИ Ю. В. Чеснокову и сотрудникам института — В. П. Якушеву, С. Ю. Блохиной, Н. А. Коваленко, А. А. Козлову, а также моему внуку Кириллу Чернову за помощь при подготовке материалов статьи.

Санкт-Петербург