

**14 декабря исполнилось 100 лет со дня рождения Дмитрия Марова – нашего земляка, выдающегося специалиста пороховой отрасли оборонно-промышленного комплекса СССР, крупного ученого, лауреата Ленинской премии.**

**Маргарита ТАЛАНОВА,  
заведующая музеем ИГХТУ**

Дмитрий Фёдорович Маров родился в деревне Ломы Палехского района Иваново-Вознесенской губернии в крестьянской семье. Окончив палехскую среднюю школу, в 1938 году и поступил в Ивановский химико-технологический институт.

Война застала Дмитрия за подготовкой к последнему экзамену за третий курс. Летом 1941-го он в числе многих студентов ИХТИ был мобилизован в ряды РККА. В начале осени по приказу Сталина студенты старших курсов военных специальностей вернулись в вузы для продолжения учебы по сокращенному сроку: оборона страны требовала специалистов-пороховиков.

В сентябре 1942 года 15 выпускников ИХТИ прибыли в город Боровск (ныне Соликамск) Пермской области. Военный завод, на который они получили назначение, был эвакуирован с Украины, корпуса предприятия только еще возводились. Дмитрий Маров получил должность мастера производства баллиститных порохов, из которых на заводе изготавливали снаряды для 82- и 120-миллиметровых пушек. По строгим законам военного времени работали по 12–14 часов в день. За грубые нарушения, которые приводили к авариям и остановкам производства, – военный трибунал. Не выполненное вовремя задание считалось изменой Родине.

В 1946 году Дмитрий Маров получил свою первую награду – медаль "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг."

С 1947 года он уже начальник производства завода, и в

# Он занимался сверхсекретной наукой

1953-м его направляют на учебу в Академию оборонной промышленности СССР. После ее окончания два года наш земляк восстанавливает пороховое производство на химическом комбинате в разрушенном войной городе Каменске Ростовской области.

Имена руководителей предприятий пороховой отрасли долгое время были известны лишь узкому кругу специалистов, сообщения о наградах и званиях значились в особых списках... Выпускник Ивановского химико-технологического института Дмитрий Маров работал в "закрытой" отрасли, связанной с изготовлением пороха. Фактически он был одним из создателей твердотопливных ракет, внесших огромный вклад в дело Великой Победы и укрепление обороноспособности нашего государства в мирное время.

В 1958 году новое назначение – в Красноярск, главным инженером на комбинат "Енисей".

Тогда, в период развития пороховой промышленности, руководители должны были решать не только общие вопросы производства, но и в первую очередь быть хорошими специалистами. В 1961 году Дмитрий Фёдорович становится директором комбината. Он творчески осваивает пороховое производство: создает научно-исследовательскую лабораторию, укрепляет проектно-конструкторский отдел, устанавливает постоянные связи с отраслевым НИИ. В 1966 году за создание и производство новых видов техники ему был вручен орден Трудового Красного Знамени. Накопленные знания и опыт позволили защитить кандидатскую диссертацию.

С 1973 года Дмитрий Маров вновь в Каменске-Шахтинском. Более 20 лет он работал директором химкомбината "Россия", стоял у истоков современных технологий производства порохов. На комбинате проводилась автоматизация производства: осваивались системы, контролируемые и регулирующие технологические процессы, обе-

спечивающие их безопасность. Помимо основной продукции комбинат налаживал выпуск товаров народного потребления. Во многом благодаря этому резкий спад военного производства мало сказался на экономике предприятия. Кроме этого огромное внимание директор

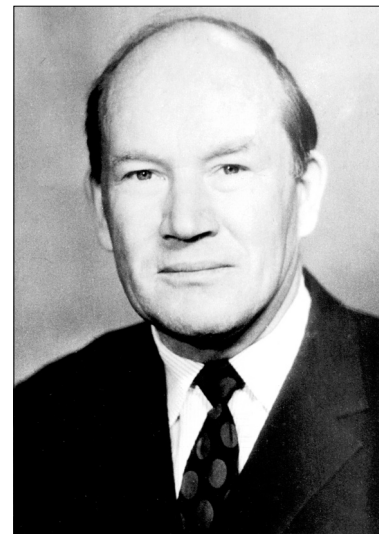
уделял социальной сфере, развитию города.

За выдающиеся заслуги в выполнении производственных заданий и освоение новых тех-

нологий Дмитрий Маров был награжден двумя орденами Ленина и орденом Октябрьской Революции.

Помимо производства Дмитрий Фёдорович серьезно занимался наукой. "Область науки, которой я посвятил свои научные работы, – рассказывал он, – не просто секретная, а сверхсекретная... Занимался разработкой новых видов вооружения совместно с учеными одного из подмосковных НИИ, эти технологии попадали к нам на комбинат, где мы их осваивали, работала научная лаборатория..."

В 1978 году Маров становится доктором наук, а с 1995-го – профессором Каменского филиала Новочеркасского технического университета, впоследствии ЮРГТУ. Он автор 72 научных работ и 9 авторских



свидетельств на изобретения. В 1984 году за внедрение в производство новой технологии твердого ракетного топлива удостоен высокого звания лауреата Ленинской премии СССР.

Со своей супругой Зинаидой Гавриловной Дмитрий Фёдорович прожил 70 лет, они воспитали двух дочерей.

Скончался наш выдающийся земляк в 2016 году, похоронен в Каменске-Шахтинском.



Так выглядит в наши дни химкомбинат в Каменске-Шахтинском, которым наш земляк руководил более двадцати лет.



**Надежда ПАВЛОВА**

Конкурс мегагрантов совет по грантам правительства России проводил в восьмой раз. На него поступило 465 заявок из 57 регионов России. Среди участников – ученые из 50 стран и свыше 220 российских исследовательских организаций. Совет по грантам отобрал 43 проекта, под которые вузы и научные организации создадут лаборатории мирового уровня для подготовки ученых высокой квалификации и решения научных задач согласно Стратегии научно-технологического развития РФ. Среди победителей оказался и ивановский институт.

## Суперлаборатория – на мегагрант

**90 миллионов рублей получит Ивановский институт химии растворов РАН на воплощение проекта, который стал одним из победителей конкурса по программе мегагрантов. Эти деньги пойдут на создание уникальной лаборатории мирового уровня.**

Грант правительство предоставляет на три года. Ивановцы направят средства на создание лаборатории мирового уровня для проведения научных исследований в 2021–2023 годах в области хемоинформатики.

"Мы будем заниматься компьютерным моделированием химических процессов, – рассказал корреспонденту "ИГ" ученый секретарь Института химии растворов Константин Иванов. – Для этого планируем использовать искусственный интеллект. Мы уже провели исследование для одного класса соединений и убедились, что это работает".

По его словам, это будет совместная лаборатория ивановского института под руководством профессора Гамбургского университета Игоря Тетко и ведущего ученого из университета Северной Каролины Алекса Тропша.

Часть исследований проведут сотрудники Ивановского химико-технологического университета. Они помогали и в подготовке проекта, хотя основную часть работы выполнили ученые из Института химии растворов. "Грант по направлению "Компьютерный синтез химических соединений с заданными свойствами" выиграл Институт химии растворов, мы лишь принимали участие в разработке проекта и будем иметь возможность использовать лабораторию", – пояснил проректор по науке ИГХТУ Юрий Марфин.

Суть проекта, по словам Марфина, – прогнозирование полезных свойств химических соединений с помощью методов компьютерного анализа и математического моделирования. Ученые будут выявлять соединения-лидеры и созда-

вать новые под определенные задачи. Разработки ученых предполагается использовать в фармацевтике, легкой и пищевой промышленности.

**Кстати**

Ранее грант Минобрнауки в 300 миллионов рублей ИГХТУ выиграл на проведение научных исследований совместно с ведущими научными институтами страны. Также Оскар Койфман из этого вуза и Сергей Сырбу из Института химии растворов получили два гранта по 4 млн руб. в год от Российского фонда фундаментальных исследований на создание лекарства против COVID-19. В феврале пятеро молодых ученых из ИГЭУ и ИГХТУ получили президентские гранты: кандидаты наук – 600 000 рублей, доктора – 1 миллион.

