



75-летию Победы
в Великой Отечественной
войне посвящается

На улицах Берлина. 1945 г.

Прошло 75 лет с момента подписания акта о капитуляции вооруженных сил нацистской Германии, который ознаменовал окончание Второй мировой войны – одной из самых кровопролитных войн в истории человечества. За победу в Великой Отечественной войне наш народ заплатил гигантскую цену – 27 млн жизней, больше, чем любая другая страна. Научно-практическая конференция «Великая Отечественная война. Наука и Победа» должна была пройти 6 мая 2020 г. в рамках мероприятий, запланированных Президиумом СО РАН в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. Из-за пандемии коронавируса конференцию пришлось перенести на осень 2020 г. Этот выпуск журнала мы посвящаем судьбам некоторых из тех, чьи имена мы хотели вспомнить в день Великой Победы

Из доклада академика В.И. Молодина к 75-летию Победы
«Великая Отечественная: сибирские ученые – на фронте и в тылу»

Сибирь и Урал в военные годы превратились в мощнейшую базу для производства оружия, техники, снаряжения и продовольствия. И самым крупным центром «оборонки» в регионе стала Западная Сибирь, в первую очередь Новосибирск. С первых месяцев боевых действий объем продукции военной промышленности этого региона увеличился в 27 раз! В Новосибирске, в частности, выпускали снаряды для знаменитых «катюш», а Чкаловский авиационный завод произвел за годы войны более 15 тыс. самолетов различных типов.

В условиях мобилизации экономики в целях военных нужд резко возросла роль науки. Уже в первые годы войны в Новосибирск переместили немало научно-исследовательских учреждений из центральной части страны, был создан Новосибирский комитет ученых, а затем и филиал Академии наук СССР.

Рост производства в годы войны в Западной Сибири диктовал необходимость расширения фундаментальных исследований, что, в свою очередь, требовало организации координационного научного центра, способного самостоятельно решать серьезные задачи. Таким научным центром стал филиал Академии наук СССР, организованный в октябре 1943 г. – в самый разгар войны! В его состав вошли Горно-геологический, Транспортно-энергетический, Химико-металлургический и Медико-биологический институты.

Среди важнейших задач, стоявших перед институтами Сибирского филиала АН, было использование природных ресурсов Урала и Сибири в интересах обороны страны, поскольку многие прежние источники стратегического сырья остались на оккупированных территориях.

В 1957 г. место филиала Академии наук заняло Сибирское отделение АН СССР. Многие из тех, кто составил в будущем его основу и гордость, были активными участниками Великой Отечественной войны, кавалерами боевых орденов и медалей. Многие из этих будущих «звезд» сибирской науки ушли на фронт буквально со студенческой скамьи. Академик Д. К. Беляев начал войну простым пулеметчиком; академик Г. И. Будкер ушел на фронт после последнего экзамена в МГУ; всю войну, от начала до конца, прошел и будущий академик С. С. Кутателадзе; академик А. В. Ржанов ушел добровольцем на фронт в 1941 г. после досрочного окончания Ленинградского политехнического института; в 1942 г. был зачислен в маршевую роту, несмотря на сильную близорукость, будущий всемирно известный математик и механик, академик Н. Н. Яненко, досрочно закончивший Томский университет; добровольцем ушел на фронт в 1942 г. еще один математик и будущий «отец советской кибернетики» А. А. Ляпунов. И такие примеры можно множить и множить.

В годы войны многие «отцы-основатели» будущего Сибирского отделения Академии наук были по сегодняшним меркам вполне молодыми (35–40-летними), но уже состоявшимися учеными. И они внесли огромный вклад в борьбу с фашистами, пусть их боевые рубежи проходили далеко от фронтовой полосы.

Победа в Великой Отечественной войне получила продолжение в стремительном послевоенном восстановлении разрушенного хозяйства, развитии науки и техники, ярким свидетельством которого стал выход в космос... И роль ученых в этих событиях невозможно переоценить. Сегодня мы должны отдать должное как Академии наук СССР, так и ее правопреемнице – Российской академии наук, которая продолжает свою деятельность, направленную на получение новых знаний о законах развития природы, общества и человека, которые могут способствовать технологическому, экономическому и социальному развитию России.