Юбилей науки в год Победы: как президент АН СССР Комаров организовал триумф 1945 года



На фото: президент АН СССР В.Л. Комаров.

Источник: сайт «Архивы Российской академии наук».

В истории Академии наук есть юбилеи, совпавшие с судьбоносными рубежами в жизни страны. Таким стала 220-летняя годовщина основания Академии наук, отмечавшаяся в 1945 году. Празднование, пришедшееся на год Великой Победы, стало не только научным, но и глубоко символическим событием, ознаменовавшим возрождение страны и её интеллектуальной мощи после войны. Организатором и вдохновителем этих торжеств выступил президент Академии наук СССР, выдающийся ботаник и географ **Владимир Леонтьевич Комаров** (1869–1945).

Он был избран президентом АН СССР в 1936 году и руководил ей в самые трагические и героические годы. Осенью 1941 года под руководством Владимира Комарова был разработан комплексный план работы Академии наук в условиях войны, включавший эвакуацию научных институтов и их переход на производство для нужд фронта. Под его руководством учёные разрабатывали взрывчатые вещества, средства химической защиты, новые виды вооружения и боеприпасов, санитарные и лечебные средства, совершенствовали бронезащиту и др.

Комаров сумел сохранить научный потенциал страны, организовав эффективную работу в тылу. Самым крупным научным центром периода эвакуации стала Казань, в город были переведены 33 научные учреждения АН СССР.

Вторая по численности группа советских учёных была отправлена в Свердловск. Военно-морская комиссия под руководством академика **Абрама Иоффе** занималась вопросами безопасности кораблевождения и усиления боевой мощи советского флота. Военно-санитарная комиссия под руководством академика **Леона Орбели** разрабатывала эффективные способы предупреждения эпидемических заболеваний, лечения и быстрого восстановления боеспособности раненных.

Комиссия по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны распространила свою деятельность на Западную Сибирь и Казахстан. За время её работы началось промышленное освоение месторождений бокситов, железной и молибденовой руд; овладение металлургическими предприятиями технологии плавки броневой стали; внедрение в производство заменителей кокса; создание новых технологий производства алюминия, кобальта, хрома; разработка новых способов получения качественного моторного топлива из высокосернистой башкирской и уральской нефти.

Академическая наука за годы работы в эвакуации сделала очень много для Победы и обороны страны. Вот только некоторые примеры самоотверженной работы советских учёных:

1. В 1942 году в лаборатории академика **Игоря Курчатова** в Казани была создана более эффективная танковая броня за счет улучшения конструкции броневой защиты; были внедрены новые принципы рационального размещения топливных баков на самолетах; разработаны научно-технические рекомендации по усилению защиты торпедных и сторожевых катеров.
2. Будущий Нобелевский лауреат академик **Пётр Капица** разработал кислородную криогенную установку, которая могла производить жидкий кислород из воздуха в промышленных масштабах. Потребность в нём во время войны резко возросла, так как он был необходим для производства взрывчатки.
3. Под руководством академика **Александра Несмеянова** (с 1951 по 1961 гг. — президент АН СССР) был разработан и внедрен в производство метод получения бензостойкого каучука, нашедшего широкое применение в производстве покрытий бензобаков для самолетов, «самозатягивающихся» при попадании пуль.
4. Академик **Мстислав Келдыш** (с 1961 по 1975 гг.— президент АН СССР) разработал математические методы, которые позволили справиться с резонансными вибрациями при

полёте и самовозбуждающимися колебаниями передней стойки шасси.

В ноябре 1944 года президент АН СССР Владимир Комаров предложил Иосифу Сталину отметить 220-летие Академии наук, на которое планировалось пригласить делегации из дружественных стран. Сталин идею поддержал. Владимир Комаров видел в этом событии возможность продемонстрировать миру и стране, что советская наука, несмотря на все разрушения, жива и готова к мирному созиданию, подвести итог вклада Академии в Победу и наметить программу послевоенного восстановления, укрепить международный авторитет советской науки, возобновив прерванные войной связи.

В январе 1945 года была создана Юбилейная комиссия по проведению празднования, которая координировала подготовку фундаментальных трудов по истории Академии наук и её институтов, организацию масштабной юбилейной сессии, выпуск памятных изданий, медалей и наград, приглашение иностранных учёных.



На фото: заседание Юбилейной комиссии по проведению празднования 220-летия Академии наук во главе с В.Л. Комаровым. Источник: сайт «Архивы Российской академии наук».

Вскоре была разработана предварительная программа празднований. Даты проведения юбилейных торжеств были первоначально намечены на 25 мая-7 июня 1945 года, но в связи с Победой СССР в Великой Отечественной войне и накануне подписания Акта о капитуляции правительство СССР перенесло их на 15-28 июня 1945 года.

Двухнедельные торжества проходили в двух городах — Москве и Ленинграде. На празднование юбилея Академии наук приехали делегации учёных из США, Великобритании, Франции, Венгрии, Чехословакии и других стран. Это стало первым крупным научным диалогом между союзниками после войны. Всего приняли участие более 1000 человек, более 100 из них — иностранные гости из 17 стран.

Торжественное заседание юбилейной сессии Академии наук СССР состоялось 16 июня 1945 года в Большом театре. Владимир Комаров, выступая на юбилейном торжестве, отметил: «Академия наук СССР отмечает свой юбилей в период, когда советский народ победоносно завершил Великую Отечественную войну с немецкими захватчиками. В дни войны советские учёные вели успешную работу, помогая своим трудом фронту и народному хозяйству нашей

страны. Советские учёные внесли ценный вклад в дело разгрома врага».



На фото: торжественное заседание юбилейной сессии Академии наук СССР в Государственном академическом Большом театре (Москва, 16 июня 1945 г.). Источник: сайт «Архивы Российской академии наук».

С 17 по 20 июня состоялись научные заседания отделений Академии наук СССР по всем научным направлениям, где были представлены прорывные работы, в том числе засекреченные во время войны. Особое внимание уделялось перспективам восстановления народного хозяйства, развитию атомной энергетики, космическим исследованиям. Были оглашены итоги работы Академии в годы войны: создано более 200 новых видов вооружения и материалов, выполнены тысячи исследований для промышленности. Большая группа учёных была удостоена Сталинских премий и государственных наград за военные разработки.

24 июня участники юбилейной сессии присутствовали на Параде Победы на Красной площади в Москве.

С 25 по 28 июня заседания продолжились в Ленинграде.

30 июня 1945 года состоялся приём участников в Георгиевском зале Большого Кремлёвского дворца, на котором практически в полном составе присутствовало советское руководство. Юбилей Академии наук стал символом признания заслуг учёных, их вклада в общую Победу.

К юбилею был выпущен уникальный сборник документов по истории Академии, а также серия научно-популярных книг о достижениях советской науки.

Владимир Леонтьевич Комаров стал олицетворением связи между дореволюционной академической школой и советской наукой. Ботаник, исследователь Дальнего Востока и Центральной Азии, он как президент оказался тем архитектором, который сумел сохранить науку в годы больших испытаний и подготовить ей блестящее послевоенное будущее. Юбилей 1945 года остался в истории не просто как праздник, а как акт признания государством и народом той роли, которую учёные сыграли в спасении Отечества. И в этом главная заслуга президента АН СССР Владимира Комарова.

Владимир Леонтьевич Комаров

Основные труды

- Флора Маньчжурии. 1909 г.
- Флора полуострова Камчатки. 1927-1930 гг.
- Очерк растительности Якутии. 1927 г.
- Происхождение культурных растений. 1938 г.
- Учение о виде у растений: страница из истории биологии. 1940 г.
- Практический курс анатомии растений. 1941 г.