

АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА ССР

29582

АНТИФАШИСТСКИЙ МИТИНГ
УЧЕНЫХ В МОСКВЕ

12 ОКТЯБРЯ 1941 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗА ССР
МОСКВА 1942 ЛЕНИНГРАД

12 октября 1941 г. в Москве состоялся антифашистский митинг ученых, на котором присутствовало 1200 человек: академики, члены-корреспонденты, заслуженные деятели науки, народные артисты, профессора и другие представители советской интеллигенции.

В состав инициативной группы по созыву митинга вошли: академики: Ю. В. Готье, Н. С. Державин, П. Л. Капица, Б. А. Келлер, Т. Д. Лысенко, П. П. Лазарев, М. Б. Митин, Д. Н. Прянишников, А. Е. Флерман, А. Н. Фрумкин, Е. М. Ярославский;

члены-корреспонденты Академии Наук: П. С. Александров, С. В. Бахрушин, И. И. Минц, Н. И. Проппер-Гращенков;

заслуженные деятели науки: В. С. Вейсброд, В. И. Скворцов;

народный артист СССР Р. Глиер;

профессора: А. Алиханьян, С. А. Бутягин, Н. К. Гудзий, А. К. Дживелегов, Б. М. Завадовский, Н. В. Морковников, Л. В. Пустовалов, Н. Романов, Н. А. Семашко, А. К. Тимирязев.

Митинг принял обращение к ученым всего мира.



ОБРАЩЕНИЕ К УЧЕНЫМ ВСЕГО МИРА

Мы, ученые СССР, собравшись на антифашистский митинг в Москве, обращаемся к ученым, к интеллигенции всего мира с призывом сплотить свои силы для борьбы против гитлеризма — злейшего врага культуры и науки.

Участвуя в общей борьбе нашей страны с фашизмом, мы вдохновляемся не только желанием сделать все от нас зависящее, чтобы поскорее изгнать ворвавшихся к нам варваров, творящих безмерные разрушения и гнусные насилия, перед которыми блекнут даже набеги Чингисхана, Аттилы; мы в этом участии видим также помочь мировой борьбе за демократическую жизнь народов, науке и культуре которых угрожает фашизм.

Эта угроза нависла над всем миром. Фашизм стремится уничтожить свободу народов, цивилизацию, свободу научного прогресса. Гитлеровские вандалы разгромили научные центры в оккупированных странах. Закрыты университеты и школы в Чехии, Норвегии, Голландии, Бельгии, Югославии, Греции, Польше. Задушена фашистской реакцией научная мысль во Франции.

Фашизм осквернил науку. Вместо духовной силы интеллекта, гитлеровские варвары провозгласили культуру силы, невежества и низменных инстинктов. Вместо биологии — величественной науки о законах жизни — фашисты создали человеконенавистническую „расовую теорию“, цель которой — обосновать их право на господство во всем мире.

Науки, служившие сближению человечества, взаимному знакомству людей с разными странами и народами — географию, этнографию, историю, фашизм заменил так называемой „геополитикой“, единственная задача которой состоит в том, чтобы обосновать право гитлеровской Германии на разбойничий захват чужих стран и порабощение других народов.

Вместо гуманизма, который свойствен истинному духовному расцвету народов, фашизм выдвинул увековечение войны, такие принципы мараизма и растления, как „разведение расы“, стерилизацию, массовые убийства слабых, старых и больных людей. Фашизм — это смертельная опасность для самого дорогого и ценного для нас — для культуры и науки.

В своей дружной работе над покорением природы ученые всего мира больше всего думали о поднятии культуры и благосостояния человечества. Фашизм же использует величайшие достижения современной науки и техники для уничтожения и разрушения.

В своих работах по аэrodинамике Жуковский, Прендтль, Рейнольдс, Тэйлор, Карман и другие ученые создали теории, необходимые для понимания полета аэроплана. Эти работы позволили построить тот современный самолет, который дал человечеству в руки наиболее могущественное средство сообщения, сделавшее одинаково проходимыми пустыни, океаны и сушу. Но ученые и инженеры, делающие эти работы, творчески трудились не для того, чтобы германские фашисты использовали этот совершенный самолет для разрушения вековых культурных ценностей Лондона, Ленинграда, Москвы, Белграда, Роттердама, для убийства мирного населения.

То, что должно было стать благодеянием человечества, фашисты превратили в бич, в орудие смерти и порабощения.

На нас, ученых, лежит долг: найти способы противодействовать обезумевшим фашистам в их злоупотреблении достижениями науки и техники, за создание которых мы несем моральную ответственность.

В сознании этой ответственности мы, советские ученые, отдааем все наши знания и старания для того, чтобы добиться скорейшего разгрома штлеровских орд и окончательно ликвидировать поразившую мир фашистскую коричневую чуму.

Но мы знаем, что только дружная и активная борьба всех свободолюбивых народов, всех передовых людей мира приведет к разгрому фашизма.

Мы, ученые всех стран, должны отдать все свои силы и знания этой борьбе против самой страшной тирании, какую знает история, — против гитлеризма.

Наша научная работа всегда была тесно связана с развитием и запросами народов нашей страны, совпадающими с интересами всего человечества. Советские ученые энергично помогали работам над вопросами нахождения и использования естественных богатств страны и развитием хозяйства. Плановое развитие нашего хозяйства дало возможность создать в продолжение двух десятилетий крупную промышленность и обновленное сельское хозяйство, обеспечившие поднятие уровня существования всего советского народа.

Наша страна выросла и окрепла в результате сотрудничества всех национальностей СССР. На основе нашей Конституции многочисленные национальности, входящие в Союз, являются одинаково правомочными и уважаемыми членами большой советской семьи.

Наши ученые изучают историю всех народов, входящих в Советский Союз, изучают их фольклор, помогают росту их национальной культуры. Эта работа помогла сплотить народы СССР в союз равноправных народов, взаимно уважающих друг друга и взаимно ценящих культуру друг друга. Тот единодушный и мощный отпор, который дает наша многочисленная, многонациональная Красная Армия фашистскому нашествию, есть прекрасное доказательство непоколебимости, сплоченности великой семьи народов нашей родины.

Мы, советские ученые, уверены в окончательной победе над фашизмом, уверены в том, что фашизм будет уничтожен. Мы считаем, что одним из условий мирного сотрудничества всех стран является взаимное понимание и уважение народов на основе их равенства, взаимное изучение культуры и экономических нужд каждой отдель-

ной страны, тесная связь ученых всего мира, объединение их усилий, направленных к благу всего человечества.

Мы обращаемся к ученым всего мира в дни, когда всю тяжесть удара гитлеровской военной машины приходится выносить советскому народу, когда его города уничтожаются, население подвергается грабежу и диким издевательствам, насилиям, в те дни, когда в ожесточенных сражениях на гигантском фронте решается вопрос о том, быть или не быть свободными народами СССР, Англии, США, которым угрожает фашизм; быть или не быть свободными народами Франции и других порабощенных фашистами стран.

Долг всех деятелей культуры и науки активно включиться в борьбу и помочь окончательно сорвать план Гитлера — порабощать народы поодиночке.

На полях сражений решается сейчас вопрос о независимости, свободе, о самой жизни народов. Решается вопрос — победит ли наука варварство, победит ли мировой прогресс гитлеровскую реакцию.

Мы, ученые, уверены в том, что народы СССР вместе с народами ваших свободолюбивых стран найдут достаточно сил, чтобы покончить навсегда с гитлеризмом и обеспечить навсегда народам всех стран возможность мирного, свободного развития и прогресса.

Да здравствуют демократические страны, объединившие свои усилия для борьбы с фашизмом до его полного поражения!

Да здравствует свободная наука, служащая развитию культуры всего человечества!

Академики:

А. И. Абрикосов, А. А. Байков, И. П. Бардин, А. Н. Бах, А. А. Богомолец, Е. С. Варга, В. И. Вернадский, И. М. Виноградов, А. Я. Вышинский, Б. Г. Галеркин, Ю. В. Готье, Б. Д. Греков, А. М. Деборин, Н. С. Державин, Н. Д. Зелинский, А. Ф. Иоффе, П. Л. Капица, Б. А. Келлер, М. В. Кирпичев, В. А. Кистяковский,

*А. Н. Колмогоров, Н. Е. Кочин, Г. М. Кржижановский,
А. Н. Крылов, Т. Д. Лысенко, И. И. Мещанинов, М. Б.
Митин, В. Ф. Миткевич, Н. И. Мусхелишвили, С. С.
Наметкин, В. П. Никитин, В. Н. Образцов, С. П. Об-
норский, И. А. Орбели, Л. А. Орбели, В. А. Обручев,
Н. Д. Папалекси, М. А. Павлов, Д. М. Петрушевский,
В. Л. Подзюнин, М. М. Покровский, А. Е. Порай-Кошиц,
Л. И. Прасолов, Д. Н. Прянишников, Ф. А. Ротштейн,
Н. Н. Семенов, К. И. Скрябин, С. Л. Соболев, А. Д.
Сперанский, П. И. Степанов, Е. В. Тарле, А. М. Терпи-
горев, А. Н. Толстой, И. А. Трахтенберг, А. Е. Фа-
ворский, А. Е. Ферсман, А. Н. Фрумкин, В. Г. Хлопин,
Н. В. Цицин, С. А. Чаплыгин, Н. П. Чижевский, Е. А.
Чудаков, К. И. Шенфер, П. П. Ширшов, О. Ю. Шмидт,
Л. С. Штерн, М. А. Шолохов, Е. М. Ярославский.*

Члены-корреспонденты:

*П. С. Александров, С. В. Бахрушин,
И. И. Минц, Н. И. Проппер-Гращенков.*

Заслуженные деятели науки:

В. С. Вейсброд, В. И. Скворцов.

Народный артист

P. Глиер.

Профессора:

*А. Алиханьян, С. А. Бутягин, Н. К. Гуд-
зий, А. К. Дживелегов, Б. М. Завадовский,
Н. В. Морковников, Л. В. Пустовалов,
Н. Романов, Н. А. Семашко, А. К. Тими-
рязев.*



Митинг открывает академик Н. С. Державин, который в своей речи говорит: Товарищи! Злейший враг свободы и независимости народов, смертельный враг Советского Союза, презренная гадина — кровавый Гитлер со своими деморализованными, разбойниччьими ордами нагло вторгся на территорию нашей священной родины.

Разоряя на своем кровавом пути наши цветущие города и села, хищнически истребляя наши культурные ценности, предавая огню наше народное достояние, грабя, убивая и насилия наше мирное население — старииков, женщин и детей, — он проник на Украину и Белоруссию и, напрягая все свои силы, стягивая отовсюду из оккупированных стран свои резервы, мобилизуя все свои человеческие и материальные ресурсы, неся в то же время огромные жертвы людьми и вооружением, он мечтает сейчас прорваться к нашим крупнейшим промышленным центрам и к сердцу страны — к родной Москве, ведет против нас ожесточеннейшие атаки.

Над нашей великой и славной матерью — Родиной нависла грозная опасность.

По зову Советского правительства и его главы — нашего любимого вождя и друга товарища Сталина (*аплодисменты*), весь советский народ, как один, поднялся против ненавистного и злейшего врага всенародным ополчением.

Советские ученые вместе с рабочими и колхозниками, вместе со всей интеллигенцией слились с советским народом в мощном подъеме патриотического воодушевления и своим активным участием в обороне Родины на фронте — с винтовкой в руках и в тылу — на фабриках и заводах, в лабораториях и мастерских, в лазаретах помогают своей родной героической Красной Армии громить врага, строить танки и пушки, создавать совершеннейшее вооружение, готовить уничтожающие врага снаряды, лечить больных и раненых товарищей красноармейцев.

С великой гордостью как на боевых позициях, так и

всюду, где наши знания и наш опыт могут быть полезны делу обороны страны и разгрому врага, мы выполняем свой священный долг перед Родиной, защищая вместе со всем народом своею кровью ее свободу и независимость.

Товарищи! На нашем собрании я хочу еще раз подчеркнуть перед нашей родной страной и перед лицом всего мира, что в эти грозные дни, когда весь советский народ, как один, мощной гранитной скалой стоит против врага, в общих боевых рядах вместе со всем народом, как его верные сыны, стоят и советские ученые, готовые отдать все свои силы, всю свою энергию, все свои знания, а если понадобится, то и свою жизнь на разгром фашизма.

Мы видим в науке мощную культурную силу, которая помогает непрерывному развитию и росту сознания и мышления человека, облегчает ему его трудовую жизнь, помогает ему в строительстве сознательной и разумной личной жизни и разумных, основанных на принципах свободы и справедливости, социальных и международных отношений.

В этом заключается основной смысл и великая действенная социальная значимость передовой науки и техники. Поэтому максимальное внедрение величайших достижений современной науки и техники в жизнь и в хозяйство широких народных масс, в целях дальнейшего повышения материального и морального благополучия каждого человека в отдельности и всех людей и народов в целом, составляет основную задачу современной передовой науки и всего передового человечества.

Устремления нашей науки во всех областях знания направлены к тому, чтобы раскрепостить науку от какой бы то ни было тенденциозности, от какой бы то ни было лжи и фальсификации, от интуитивного субъективизма, от вторжения в науку идей человесконенавистничества, расовой исключительности и великодержавного насилиничества, чтобы выше поднять науку на службу прогресса человечества, на службу величайшим идеалам демократии, на службу интересам международной солидарности, свободы, независимости и равноправия народов.

Гитлеризм попирает своими кровавыми лапами священнейшее достояние современного передового человечества — его культуру и прогресс.

Гитлеризм с его апелляцией к средневековому варварству и призывом к сознательному невежеству и его преступной античеловеческой расистской теорией; варварским разрушением всех национальных культурных ценностей — университетов, библиотек, музеиных собраний; с его публичным сожжением на кострах величайших творений человеческого гения; с его садистским каннибализмом, залившим человеческой кровью всю Европу, покушающимся истребить все славянские народы, народы Англии и США, гитлеризм — злойший враг культуры, науки, просвещения и гуманности, непримиримый враг всего благородного, великого и ценного, что создано вековыми усилиями творческого гения человечества во имя свободы и культуры, во имя творческой самодеятельности народов и прогресса человечества.

Вот почему — „всех этих гитлеров, герингов, риббентропов мало ненавидеть, мало желать им гибели, но надо научиться бить и громить их везде, где они нападают и насильничают, чтобы навсегда покончить с властью этой преступной шайки насильников-захватчиков, на голову которых пало проклятие народов“.

Мы призываем ученых всего мира к беспощадной, вместе с нами, борьбе с презренным врагом культуры и прогресса, варварским гитлеризмом.

Гитлеризм должен быть разбит и уничтожен целиком и полностью, до основания и без остатка, и он будет уничтожен объединенными усилиями всех угнетенных гитлеризмом народов и всего передового человечества.

Люди науки, ученые всего мира — на борьбу с гитлеризмом! (*Аплодисменты*).

После речи председателя митинга академика Н. С. Деревянина антифашистский митинг ученых объявляется открытых.

Президент Академии Наук академик В. Л. Комаров обращается к митингу ученых всего мира со следующей речью:

Братья по общему делу, ученые всего мира, творцы культуры и прогресса! Человечество переживает грозный, решающий час. Мрачные полчища новых вандалов несут смертельную угрозу мировой цивилизации. Гитлеру ненавистна наука—залог прогресса и процветания. В расстоптанной, опозоренной Германии наука заменена циничной ложью и погромной расистской проповедью. Кровавый убийца Гитлер хочет бросить в чадящий костер фашистского мракобесия такие нетленные культурные ценности, как наследие гениев французской науки — Декарта, Паскаля и Лапласа, культуру Голландии, давшей миру Спинозу и Гюйгенса, научное творчество славянских народов Западной Европы, гордящихся именами Коперника и других великих корифеев науки. Людоед Гитлер хочет истребить культуру и науку на всей земле. Он хочет, чтобы по дымящимся и залитым кровью развалинам бродили одичавшие остатки порабощенного человечества. Этому не бывать! Могущественные демократии современности, вместе со всеми свободолюбивыми народами мира мобилизуют свои силы против врагов человечества. В арсенале антифашистской коалиции — беспредельная мощь научного творчества. В Германии — растерзанная и распятая наука мстит своим палачам одиcанием, параличом научно-технической конструкторской мысли. В Англии — ученые отдают свои силы для уничтожения гитлеризма, самого заклятого врага свободы и разума. Страна Франклина и Эдиссона — Соединенные Штаты Америки стали промышленной базой мирового антифашистского фронта. Великая русская наука дала миру атомистические идеи Ломоносова, неэвклидову геометрию Лобачевского, периодический закон Менделеева, учение о фагоцитозе Мечникова, развитие дарвинизма в работах Ковалевского и Тимирязева, учение о рефлексах Сеченова и Павлова, „линии“ Карпинского, открытия Пржевальского и многое другое. В современную эпоху в условиях советской демократии силы и успехи нашей науки

умножились. Ученые Советского Союза принимают горячее участие в индустриальном, культурном и военном строительстве родины. Советская практика была исходным пунктом таких достижений естественно-научной мысли, как электрофизические работы, открытия в области низких температур, аэродинамические открытия, новые направления математического анализа, теория физико-химического анализа, геохимические и биохимические исследования, новые биологические теории, географические открытия в Арктике. Сейчас жестокий враг пытается любой ценой пробиться к важнейшим жизненным промышленным центрам нашей страны. Мы сознаем всю глубину опасности, грозящей нашей родине. Сознание опасности удесятеряет наши силы, нашу волю к победе. На безграничных просторах страны ученые Советского Союза изыскивают новые сырьевые и энергетические ресурсы, создают новые технологические методы и новые конструкции для того, чтобы приблизить победу. Советские ученые призывают мировую науку на помощь самому великому, самому благородному делу современности — объединению всех сил для полного разгрома фашистской Германии. Время не ждет, наступили решающие дни. Гитлер должен быть разбит, иначе человечеству грозит гибель. Ученые, деятели мировой науки — на активную помощь антифашистскому фронту! В этом наш долг, долг перед прошлым и будущим. Героическое прошлое науки, великие тени Галилея, Декарта и Ньютона, тени гуманистов и деятелей Возрождения призывают нас к борьбе против новых костров инквизиции. Будущее человечества, его прогресс, его великие замыслы требуют уничтожения реакционной гитлеровской клики. Разум и совесть всего человечества потрясены грозной опасностью, надвинувшейся на Советский Союз, потрясены кровавым зрелищем гитлеровских зверств. Мы должны отомстить, мы должны отсечь руку варвара, уже занесенную над жизнью новых жертв. Пусть мысль о замученных, заживо погребенных, растерзанных людях, трупах детей, пылающих городах не оставляет нас ни на минуту. Будем беспощадны! Высший гуманизм — уничтожение фашистов. Их гибель

неотвратима. Их гибель будет светлым праздником человечества. За нами право, за нами сила, за нами бесчисленные ресурсы великих государств, за нами безграничное могущество свободного, всепобеждающего научного гения. Все для разгрома фашизма! Все для уничтожения ненавистного врага!

Член Президиума Академии Наук, академик А. Н. Бах. Я хочу принять личное участие в антифашистском митинге ученых, направленном против ужасов, творимых гитлеровскими войсками на занятых ими территориях нашей страны и других стран, и выразить перед лицом товарищей, коллег чувство тяжкой скорби, которое я испытываю при мысли, что немецкий народ, давший много высокоценных вкладов в мировую науку и философию, проявляет первобытную жестокость и зоологическую ненависть к трудящимся на занятых территориях нашего Союза. В ответ на ничем не оправдываемое вторжение немецких орд в нашу страну, Советское правительство заявило, что оно ведет войну не против немецкого народа, а против гитлеровских фашистских банд. Но совесть всякого советского гражданина, сознающего смысл и значение исторического развития человеческого общества, подсказывает ему, что в значительной мере ответственность за хаос, жестокость и беспредельное море страданий, обрушаемых гитлеровцами на мирное население, трудящихся нашей страны, ложится на ту часть немецкого народа, которая не является слепым орудием в руках фашистов. Лучшая часть немецкого народа должна осознать, что при окончательной ликвидации ужасного конфликта, стоящего жизни и невероятных страданий многим миллионам трудящихся, эта ответственность будет учтена и ляжет тяжелым бременем на чашу весов. Поэтому пора, давно пора лучшей части немецкого народа направить свои усилия к тому, чтобы подготовить Германию путь к возвращению в ряды прогрессивно развивающихся человеческих обществ. День, когда состоится это новое единение человечества на основе свободы и справедливости, будет днем величайшей общественной радости для трудящихся

всего мира, особенно для трудовых народов СССР. (*Аплодисменты*).

Академик Ю. В. Гольте. Товарищи! Война, ведущаяся против Гитлера и миллионов немецких бандитов, его последователей, есть война за независимость и самостоятельность братских и дружественных народов СССР, установивших в Великую Октябрьскую социалистическую революцию свой политический и экономический строй. Более того — это есть война не только за право существования многонационального советского народа, но и защита всех народов земного шара от обезумевших гитлеровцев, считающих себя единственным полноценным народом на земле.

Советская историческая наука, не покладая рук, осуществляет заветы Великой Октябрьской революции. Она должна помочь двинуть вперед десятки численно небольших народов, которые в своем беспросветном прошлом действительно не имели сколько-нибудь удовлетворительных условий существования.

Чтобы успешнее и скорее исцелить старые язвы в жизни братских народов Союза ССР, советская историческая наука, богато представленная в столице Союза — Москве, должна пристально и напряженно изучать, разрабатывать историю этих народов, как бы тяжела и неприглядна она ни была в прошлом.

В создании для всех братских народов СССР условий культурного и равного со всеми народами мира существования первое и ведущее место принадлежит Москве. Но эти старания, эти усилия совершенно противоречат основному учению Гитлера и его сообщников, которые готовят одинаковую участь рабов как русскому, так и всем братским народам Союза.

Если отправленные Гитлером и его сообщниками германские фашисты делают усилия поработить человечество, то наш долг твердо, мужественно и непоколебимо продолжать борьбу до того времени, когда исчезнет опасность со стороны гитлеровских бандитов для всего человечества.

Мужество, организованность, непреклонная настойчивость!
В этом поддержат нас передовые умы союзных с нами стран!
(Аплодисменты).

Академик П. Л. Капица. Товарищи! Когда в конце июня наша страна подверглась внезапному нападению гитлеровских банд, все мы, ученые, сразу же решили, что надо отдать все свои силы, все свои знания нашей стране в ее героической борьбе с фашизмом. Надо сознаться, что для меня эта работа была не совсем ясна и привычна, так как до сих пор я не знал, как мои знания могут быть использованы в вопросах военной техники. Некоторый опыт, полученный за последние месяцы в этой области работы, зародил ряд мыслей, которые, мне кажется, смогут заинтересовать вас.

Общий ход развития современной техники схематически таков: научные открытия используются для осуществления различных технических задач. Это является основным двигателем прогресса техники. Поэтому здесь получается некоторое отставание техники от тех возможностей, которые представляются современному уровню науки.

В военном деле, как это ни странно, это отставание, пожалуй, наиболее заметно, но, может быть, главным образом потому, что все новые достижения военной техники могут быть оценены только во время войны. Тем не менее мы видим, что за последние 20 лет военная техника сделала большой шаг вперед. Но нет сомнения, что на уровне знаний сегодняшнего дня она может еще больше двигаться вперед.

Возьмем для примера современные самолеты. Они широко используются на войне и дают очень эффективные результаты. По сравнению с войной 1914—1918 гг. здесь мы имеем большие достижения. Однако мы с полной уверенностью можем сказать, что это использование самолетов не является пределом, что если наши друзья за океаном вступят в активную борьбу с фашизмом, то их современные самолеты смогут с успехом атаковать военные объекты Германии. Вместе с тем мы знаем, что наука сегодняшнего дня уже открывает принципиальные возможности дальней-

шего совершенствования самолетов: увеличение скорости полета, увеличение радиуса действия, высоты полета и т. д.

В грядущие годы наука даст новые открытия, предсказать которые сейчас невозможно, но ужесомненно, что самолеты будущего станут еще более мощным и грозным оружием.

Одним из важных средств современной войны являются взрывчатые вещества. Наука указывает принципиальные возможности увеличить взрывную силу в $1\frac{1}{2}$ —2 раза. Но достижения последнего времени дают нам еще новые возможности использования внутриатомной энергии, об использовании которой писалось раньше только в фантастических романах. Мое личное мнение, что технические трудности, стоящие на пути использования внутриатомной энергии, еще очень велики. Пока это дело еще сомнительное, но очень вероятно, что здесь имеются большие возможности. Мы ставим вопрос об использовании атомных бомб, которые обладают огромной разрушительной силой.

Сказанного, мне кажется, достаточно, чтобы видеть, что работа ученых может быть использована для оказания возможно более эффективной помощи в деле обороны нашей страны. Будущая война станет еще более нетерпимой. Поэтому ученые должны сейчас предупредить людей об этой опасности, чтобы все общественные деятели мира напрягли все свои силы для уничтожения возможности дальнейшей войны, войны будущего.

Задача сегодняшнего дня — уничтожение фашизма, покорившего и разрушившего значительную часть Европы и сейчас уничтожающего население во временно захваченных ими районах нашего Союза и угрожающего задушить на много лет мировую культуру.

Что мы, ученые, можем сделать в борьбе с фашизмом? Мы знаем, что научные ресурсы демократических стран значительно больше, чем ресурсы гитлеровской Германии. Техника гитлеровской Германии уже сейчас во многих отношениях стала отставать. Как я уже говорил, наша наука имеет еще много неиспользованных возможностей для борьбы

с фашизмом. Поэтому, если ученые за рубежом дружно поднимутся и примут участие в нашей борьбе с фашизмом, враг будет побежден, и будет уничтожена опасность, грозящая всему миру. И только тогда мы сможем вернуться к нашей мирной жизни и к нашей созидающей работе. Надо сказать, что у некоторых людей еще существует такое настроение, что, несмотря на то, что они антифашисты, они считают, что в этой борьбе враг будет разгромлен без их участия. В борьбе, где участвуют массы, силы каждого бойца имеют такую же цену, как и всей массы. Без этого невозможен принцип массовой организации.

Товарищи ученые, примкните к борьбе за свободу и культуру, к борьбе за разгром фашизма. Неучастие в этой борьбе будет лежать позорным пятном на любом человеке до конца его жизни.

Академик Б. А. Келлер. Я буду говорить о том как крепко связана Москва со всей нашей страной, со всем советским народом, тем более теперь, перед лицом грозной опасности.

Я не только действительный член Академии Наук СССР и Академии сельскохозяйственных наук имени Ленина, но я также ученый Туркменистана, председатель Туркменского филиала Академии Наук СССР. Этот филиал кладет начало Туркменской национальной Академии Наук. Солнечная советская республика Туркмения находится на границе с Ираном. В Иране, как и в других странах, немецкие фашисты пытались развернуть свою разбойничью работу для того, чтобы втянуть иранский народ в войну, ограбить его дочиста, сделать Иран своей военной добычей и базой для нападения на Индию и Советский Союз. Но им это не удалось.

А рядом на советской земле широко развернулась, с помощью Москвы и всей нашей страны, огромная мирная хозяйственная и культурная работа туркменского народа. В Туркмении я видел замечательные архитектурные памятники древних городов. Эти памятники окружены любовью и заботой. Они изучаются и восстанавливаются.

Выявлены жемчужины туркменской народной поэзии, песни, стихи и рассказы народных поэтов Зелили, Кемене и других. Изучается и развивается художественное искусство изготовления знаменитых туркменских ковров.

80 процентов всей площади Туркмении занимает огромная знойная песчаная пустыня Кара-Кумы. И несмотря на это, в Туркменской советской республике большого развития достигли промышленность и сельское хозяйство. На орошаемых плантациях приносят богатые урожаи советские сорта длинноволокнистого хлопка, каучуконосные растения — крым-сагыз и американская гвайюла. Освоена культура сахарного тростника. Принесли первые плоды советские финиковые пальмы.

Как хорошо было бы обменяться опытом по освоению пустынь, накопившимся у ученых Соединенных Штатов Америки, Англии и нашего Советского Союза... Я уверен, что такой момент скоро настанет. Но теперь советские ученые по призыву своего правительства вместе со всем советским народом целиком отдают свои силы и знания, а когда нужно и жизнь, борьбе за свою прекрасную родину против злейшего врага всего хозяйственного и культурного развития свободных народов — против кровавого гитлеризма. Гитлеровские орды ворвались в нашу страну. Ограблены и окровавлены цветущие плодородные поля Украинской и Белорусской республик, где столько своего любовного труда вложили украинский и белорусский свободные народы. Враг стремится уничтожить нашу независимость, растоптать нашу великую страну, закабалить населяющие ее народы. Не бывать этому! Наша Красная Армия разгромит гитлеровские полчища, а мы, советские ученые, сделаем все, чтобы приблизить этот разгром.. (*Аплодисменты*).

Мы приываем ученых Соединенных Штатов Америки, Англии и других стран к самой активной борьбе против гитлеризма. Кобра немецкого фашизма подползает близко к нашим жизненным центрам. Но эта кобра должна быть и будет раздавлена.

Мы призываем ученых всего мира помочь всеми силами скорейшему осуществлению этой величайшей исторической задачи, которая обеспечит всем народам земли безграничный подъем и расцвет всех их лучших творческих сил.

Фашизм угрожает всему человечеству. С фашизмом надо покончить путем совместных усилий свободолюбивых народов. (*Аплодисменты*).

Академик Т. Д. Лысенко. Подлинная наука направляет весь свой творческий труд на разгадку законов природы, на овладение управлением этих законов в целях накопления материальных благ для общества.

Биология изучает живую природу, раскрывает законы жизни растений и животных, законы ее развития. Агробиология направляет все усилия на овладение этими закономерностями, в целях улучшения природы растений и животных, в целях лучшего их использования для удовлетворения потребностей людей в пище, одежде. Лучшие биологи мира вскрыли и вскрывают закономерности растительных и животных организмов. Созданы прекрасные сорта растений и породы животных.

Советские агробиологи на основе учения Чарльза Дарвина, Лютера Бербанка, Мичурина широко развернули исследовательские работы по изменению природы растительных организмов в нужную для сельскохозяйственной практики сторону. Найдены уже пути и средства для экспериментально направленного изменения природы — наследственности растительных организмов. Мечта многих лучших биологов мира об экспериментальном овладении, изменении и создании нужной для практики природы наследственности растений с успехом осуществляется советской агробиологией.

Гитлеровские псевдоученые — расисты фальсифицируют биологическую науку, в корне извращают ее, они отбрасывают принцип причинности процессов наследственности растений и животных. Наследственность они считают не свойством подверженного изменению живого тела, а незыб-

лемым роком — судьбой, извечно данным и не подлежащим изменению от условий жизни. Извращение биологической науки гитлеровскими расистами сделано и делается в целях так называемого научного обоснования звериных кровожадных измышлений гитлеровцев о „высших“ и „низших“ расах людей с целью истребления многих и многих миллионов людей других национальностей. Извращая биологическую науку, не давая ей развиваться, раскрывать подлинные законы биологии, законы жизни растений и животных, гитлеровцы считают людей животными и вводят для людей законы и правила те же, что и для животных. Вооруженный до зубов гитлеризм с людьми завоеванных им стран поступает намного хуже, чем в далекие времена рабства; гитлеризм применяет все методы, все способы для истребления человечества.

Подлинная агробиологическая наука знает, что человек благодаря своему уму давным давно уже перестал быть животным. Человек — единственное живое существо на земном шаре, умеющее раскрывать законы природы, все больше и больше подчинять себе природу. Люди, благодаря труду, благодаря развитому мышлению, вышли из положения животных. Научные открытия из года в год на земном шаре увеличивают земные блага. Агробиология, овладевая законами природы растений и животных, улучшает природу — наследственность растений и животных, делает их все более и более приспособленными для удовлетворения потребностей людей. Наука ставит природу на службу людей. Кровожадный же гитлеризм считает своей целью не увеличение земных благ путем подчинения сил природы человеку, что делает наука, он стремится к обогащению путем грабежа, насилия, истребления людей, закабаления их.

Настоящие ученые-биологи Америки, Англии, Советского Союза, любящие и уважающие великие демократические основы человеческого общества, не извращают биологической науки, не направляют ее на угнетение и порабощение человечества. Своими научными работами они помогают человечеству все лучше и лучше использовать природу, все больше приобретать земные блага.

Советские люди, бойцы, командиры с невиданным героизмом защищают от фашистских гитлеровских орд свою страну, страну свободного труда и науки.

Долг каждого ученого, где бы он ни находился, напрячь все свои силы и знания для еще большего участия в борьбе с гитлеризмом и помочь в скорейшем разгроме озверелых гитлеровских банд, грабителей и душителей — всего прогрессивного, всего подлинно демократического. Настоящая наука неотделима от демократизма. Гитлеризм — враг демократических основ, враг науки. Все силы на разгром гитлеризма, на освобождение прогрессивного человечества от фашистской тирании. (*Аплодисменты*).

Академик А. Е. Ферсман. Представьте себе страну в 21 с лишним миллионов квадратных километров, — 170° по широте, когда последний километровый столб железной дороги стоит на берегу Тихого океана на 9 323-м километре, страну в 500 километров по меридиану, охватывающую 45° от Арктики до субтропиков, страну с грандиозными горными хребтами, пустынями свыше 10 миллионов квадратных километров, страну с 180 народами, говорящими на 150 языках, со своей многонациональной культурой, обычаями и навыками.

Такова наша страна — Советский Союз.

Неизведанной и неизученной лежала она перед нами долгие годы. Больше половины ее территории не было освещено геологами и географами. Только 14 металлов из 90 известных элементов менделеевской таблицы добывались из ее недр при царском режиме.

За последние 25 лет родилась новая жизнь. Десятки тысяч научных экспедиций изучили ее белые и черные пятна. Одна Академия Наук за эти годы имела 1 200 научных экспедиций. Мы узнали за эти годы свою страну, богатства ее недр, богатства ее покрова. За истекшую четверть века была создана первая детальная геологическая карта страны. Всего за эти годы было открыто 75 тысяч точек — находок полезных ископаемых, из которых многие превратились после разведки в грандиозные минеральные

месторождения. Разведанные запасы угля увеличились в 10 раз, железных руд — в 33 раза, меди, свинца и цинка — больше чем в 10 раз. Открыты двухмиллиардные запасы апатита, новые месторождения никеля, ванадия, кобальта, калиевых солей. Месторождения калиевых солей в нашей стране превышают в 30 раз германские калиевые месторождения. Почти вся таблица химических элементов Менделеева была открыта в промышленных запасах.

Выявились грандиозные сельскохозяйственные ресурсы, составляющие около 1 миллиарда га, из которых 280 миллионов га полевых угодий. По всей стране стали создаваться мощные сельскохозяйственные станции. За Полярным кругом появилось земледелие. Плантации цитрусовых покрыли южные склоны Кавказских гор. Родилась новая география страны.

Когда за последние годы мне приходилось на самолете или машине пересекать нашу страну, я видел, как преобразовался облик нашей родины, как создался целый ряд новых промышленных районов, как тысячи дымящих труб покрыли еще недавно безжизненные отроги Южного Урала, предгорья Тян-Шаня и Алтая, суровые районы Крайнего Севера. Развернулась грандиозная картина мирного строительства в нашей стране. И тут человеку в его труде помогала научная мысль.

И вот в эту мирную картину нашего грандиозного строительства врывается безумный безудержный враг. В эти месяцы войны тыл и фронт слились воедино, все силы направлены на то, чтобы победить врага. Еще не настало время подытоживать... Но уже сейчас можно сказать, что в эти месяцы войны не только не ослабела, но значительно усилилась творческая работа наших научных работников.

Наши геологи с удвоенными усилиями ведут разведки на территории нашей страны, начиная от Европейской равнины и кончая далекими хребтами Алтая и Хамардабана. Ведь война предъявляет требования к сырью, в особенности к стратегическому сырью. Нужно много угля, железа, цветных металлов. Месячное потребление бензина и нефти сейчас превышает годовую добычу целых нефтяных рай-

онов. В огромных количествах нужны такие металлы, как алюминий, кобальт, нужно колоссальное количество различных солей, магния и марганца. В этой работе наша обязанность заключается в том, чтобы это сырье и металлы, по возможности, добыть в районах, откуда легче всего их перевезти, откуда можно скорее доставить их на те или другие заводы, как можно меньше затратить на эту доставку сил, энергии и транспорта.

Война потребовала грандиозного количества основных видов стратегического сырья. Потребовался целый ряд новых металлов для авиации, для бронебойной стали, потребовался ряд редких земель для прожекторов, потребовался магний, стронций для осветительных ракет и факелов, потребовалось большое количество иода и длинный ряд самых разнообразных веществ. И на нашей обязанности лежит обеспечить нашу страну всем этим стратегическим сырьем, дать нашему Советскому Союзу возможность успешно бить врага, дать в руки нашей Красной Армии смертельное оружие, помочь своими знаниями создать лучшие танки, лучшие самолеты, чтобы скорее освободить все народы от нашествия гитлеровской банды, чтобы снова наука могла спокойно заняться своим мирным трудом, чтобы она могла поставить на службу человечества всю сумму природных богатств, положить всю менделеевскую таблицу к ногам освобожденного и радостного человечества. И мы все твердо верим, что этот радостный час скоро придет.

Но не надо забывать, что сейчас на нас лежит огромная обязанность использовать всю мощь научного творчества, всю научную инициативу для того, чтобы этот счастливый час наступил как можно скорее.

Академик А. Н. Фрумкин. Я — химик. Позвольте мне сегодня говорить от имени всех советских химиков. Среди аргументов, которыми фашистская Германия пытается подкрепить легенду о своей мнимой непобедимости, не последнюю роль играют ссылки на мощь германской химии. Несомненно, что химия является одним из существен-

ных факторов, от которых зависит успех современной войны. Производство взрывчатых веществ, качественных сталей, легких металлов, авиационного топлива, огневых составов, многочисленных заменителей — все это — разнообразные виды применения химии, не говоря уже о специальных формах химического оружия. К началу войны 1941 г. Германия занимала, бесспорно, доминирующее положение в области химической промышленности; высокий уровень последней в значительной степени помог Германии преодолеть трудности, вызванные блокадой. Однако, несмотря на такие крупные достижения, как развитие производства синтетического амиака и азотной кислоты, химическая промышленность Германии не смогла компенсировать истощение ее сырьевых ресурсов и отвратить ее окончательный разгром.

В период, последовавший за войной, мы наблюдаем бурное развитие химической промышленности в США на основе мощной нефтяной промышленности, развитие которой в значительной мере оправдывает американское выражение: „Солнце химии движется на запад“, и которое коренным образом изменило соотношение сил в области химии. Кроме того, успехи германской химической промышленности во многом были обусловлены высоким уровнем научно-исследовательской работы; эта научно-исследовательская база была подорвана разгромом немецкой науки после прихода к власти Гитлера. Даже Габер, который воплощал в себе военную мощь немецкой химии, должен был покинуть гитлеровскую Германию и умер в изгнании.

В современной войне немецкая химия подарила миру пока одну „новинку“ — это массовое применение возбуждающих и наркотизирующих веществ, которые дают немецким солдатам перед тем, как послать их на верную смерть под огонь артиллерии и пулеметов. Остатки разума, которые еще не разрушила в их мозгу фашистская пропаганда, парализуются химическими реактивами. Можно ли придумать картину более страшную и отвратительную и лучше выражающую, что такое фашизм и что такое фашистская наука?

В период между первой и второй мировой войной в

Советском Союзе была создана мощная химическая промышленность на современном научно-техническом уровне, которой не было в царской России. Подводя итог, мы можем утверждать, что, если химия не спасла Германию в первую войну, то еще менее она сможет спасти ее сейчас.

Советские химики сумели осуществить ряд новых, оригинальных методов производства; следуя заветам великих ученых нашей страны Ломоносова, Менделеева, Зинина, Бутлерова, они стремились сочетать теоретические исследования с решением прикладных вопросов и с успехом выполняли эту задачу. В настоящее время они напрягают все свои силы, чтобы помочь родине в ее великой борьбе с обезумевшими бандами современных гуннов.

Советские химики с удовлетворением видят среди ученых, подписавших в Англии и Америке воззвание о борьбе с фашизмом, ряд виднейших представителей мировой науки, как Лэнгмюр или Берналь.

Советские химики призывают ученых всего мира использовать свои знания, свой изобретательский гений для борьбы с фашизмом. Перед лицом фашистской опасности, памятуя о возможности новых злодеяний, как, например, применение отравляющих веществ, не может быть и речи о науке для науки, о науке, которая остается нейтральной. Чтобы люди могли дышать и мыслить, сейчас нужно решить только одну задачу — уничтожить фашизм. (Аплодисменты).

Член-корреспондент Академии Наук СССР С. В. Бахрушин. Сейчас, когда наглые гитлеровские полчища пытаются прорваться к нашей родной Москве, столице Советского Союза, нельзя не вспомнить великого исторического прошлого нашего города. Москва — национальный центр политической независимости и культуры великого свободолюбивого русского народа. Вокруг Москвы в минуту опасности всегда сплачивались все народные силы для защиты родины и ее свободы.

Москва в своем восьмивековом существовании видела и много тяжелых годин, и много блестящих подвигов народ-

ного героизма и самопожертвования. Под ее стенами стояли монгольские орды, угрожая свободе, цивилизации, самому существованию европейских народов: Москва на Куликовом поле и на Угре объединила всю Русь для свержения татарского ига, Москва, мощной стеной, оградила Западную Европу от ужасов монгольского нашествия. Москва в 1612 году была свидетельницей небывалого патриотического подъема, охватившего всю страну и собравшего весь народ под знамена доблестных Минина и Пожарского для спасения отечества. Москва видела Наполеона, она, охваченная пламенем, положила конец долголетнему господству Наполеона над Европой. Москва увидит и торжество великих лозунгов подлинной демократии, воплощенных в жизнь в нашем Союзе, над средневековым мраком и изуверством, которые несет народам всего мира кровавый фашизм!

Москва — центр русской культуры, русской науки, литературы, искусства. Здесь родился гениальный Пушкин, здесь творил Лев Толстой, с Московским университетом связаны имена Сеченова, Тимирязева и многих других деятелей науки, в Москве работал Ленин и сейчас живет и работает великий Сталин. Москва — город, в котором был организован и вырос первый русский университет, созданный по мысли великого Ломоносова, где и сейчас ширится и работает грандиозная сеть советских научных и научно-педагогических учреждений, Москва призвана быть оплотом мировой культуры, оберегая последнюю от посягательств фашизма, от похода немецких нацистов на лучшие достижения человеческой мысли. Москва, подобно тому, как она пять с половиной веков назад спасла Европу от угрозы татарских орд и 130 лет назад от гнета наполеоновской империи, сейчас спасет мир от ига нацизма. Фашизм — враг культуры, на фашистских кострах сжигаются лучшие произведения величайших мыслителей мира; в Англии, во Франции, в Бельгии, в наших городах в пожарах, зажженных гитлеровскими бомбами, гибнут блестящие образцы искусства, книгохранилища, все то великое и прекрасное, что веками труда создавало человечество.

На нас, советских ученых, лежит обязанность, в дружной совместной работе с научными деятелями всего культурного мира, напрячь все усилия, чтобы не дать фашизму разрушить достижения мировой культуры и науки, истинной науки. В то время как наша героическая Красная Армия мужественно сражается с врагом, проливает свою кровь, защищая священную землю советской страны, мы должны все наши знания, все наши силы, все наши способности посвятить делу борьбы не на жизнь, а на смерть с фашистским изуверством, за науку, за мировую культуру. В том великом единодушном порыве, который объединяет в одну дружную армию народы нашего Союза, рабочих, крестьян, людей науки, учащихся, когда каждый по мере сил и уменья вносит свою лепту в общее священное дело защиты родины от порабощения, и лежит залог нашей конечной победы над диким варварством и изуверством фашизма. (*Аплодисменты*).

Профессор А. К. Тимирязев. В эти дни, когда полчища германского фашизма цокой огромных потерь и отчаянных усилий стремятся к жизненным центрам нашей великой советской страны, мы, советские ученые, заявляем, что вместе с нашим народом, вместе с нашей славной Красной Армией мы готовы отдать все свои силы, всю свою жизнь для борьбы за свободу, честь и независимость нашей родины.

Мы, советские ученые, обращаемся к нашим иностранным коллегам дружественных нам демократических стран, объединившихся с нами в героической и славной борьбе против гитлеризма.

Наш голос будет звучать тем увереннее, чем смелее мы будем идти по пути, указанному нашими великими предшественниками.

Со времен первого нашего великого ученого М. В. Ломоносова, предвосхитившего в своих трудах великие законы сохранения материи и сохранения энергии, наша страна во всех областях знания выдвинула людей науки, которые по общему признанию ученых всего мира стали в первых рядах ученых той эпохи, в которой они жили. Остановлюсь на

немногих, мне более близко известных примерах. Мне вчера пришлось перечитать прекрасную биографию-некролог нашего великого ученого Менделеева, написанную одним из крупнейших английских химиков Тильденом.

Вот заключительные строки этой биографии: „Основные черты периодической системы будут ясно видны в грядущие годы, а вместе с ними сохранится и имя Менделеева среди отцов и основателей химии“.

Вспоминаются мне слова великого английского физика сэра Вильяма Томсона — лорда Кельвина, обращенные к моему покойному отцу Клементию Аркадьевичу Тимирязеву. Вот эти слова: „Вы знаете, я никогда не верил в предсказание Кларка Максвелла о том, что лучи света должны оказывать давление на те тела, на которые они падают, но вот ваш москвич Лебедев своими замечательными опытами заставил меня признать это, предсказанное Максвеллом, световое давление!“

А вспомним еще, что в великом научном движении, начавшемся связанном с именем Дарвина, видное участие принимали мой покойный отец и братья А. О. и В. О. Ковалевские, о трудах которых в области геологии и зоологии с восторгом отзывался сам Дарвин.

Наконец, кто не знает, что основателями учения о высшей нервной деятельности животных и человека были русские великие ученые И. М. Сеченов и И. П. Павлов.

Эти славные имена признаны всем миром, а мы, советские ученые, смело и уверенно идем по пути, указанному ими.

Но есть еще черта нашей науки в ее прошлом и настоящем, которая не может не привлечь к себе ученых всего передового и прогрессивного человечества. Эта черта выражается одним словом — гуманизм! Все помыслы наших ученых всегда были направлены к одной цели — работать на благо всего человечества. Никогда наши великие ученые не питали вражды к народам других стран, никогда они не проповедывали человеконенавистнических взглядов!

Но вот 22 июня 1941 г. мирный труд всего советского

народа и наших советских ученых, воспитанных на славных трудах наших великих ученых-гуманистов, был нарушен, сорван вероломным нападением Гитлера на нашу великую страну.

Наши ученые не прекратили своей научной работы, наоборот, они с удесятеренными усилиями продолжают ее, но только теперь все их мысли, все их усилия направлены к одной единственной цели — помочь обороне нашей родины, помочь нашей славной доблестной Красной Армии.

Мы обращаемся к нашим иностранным коллегам. Сейчас, в эти грозные дни, ни один ученый, на какой бы точке земного шара он ни находился, не может оставаться в стороне от той великой борьбы, которую ведет сейчас наша доблестная Красная Армия, потому что эта борьба не только за жизнь и свободу народов Советского Союза, но и за все то лучшее, что есть на земном шаре — за жизнь и свободу всего передового и прогрессивного человечества.

Мы обращаемся к нашим иностранным коллегам. Ученые всего мира! Отдадим все наши силы, все наши знания делу общей борьбы за великие демократические идеалы. Вместе мы добьемся скорейшей победы над гитлеризмом, над угрозой восстановления средневекового варварства. Чем крепче и чем прочнее будет объединенное усилие ученых демократических стран, направленное на помочь борющимся армиям, тем скорее придет победа.

А победа будет за нами! (Аплодисменты).

Германский ученый антифашист, бывший профессор Берлинского университета Кронфельд (*говорит на немецком языке*). Наука, являющаяся моей специальностью, — психиатрия, она занимается вопросами, которые касаются человеческой природы, болезненных нарушений мозговых процессов, психического и социального поведения личности. Цель моей науки заключается в том, чтобы врачебными средствами вернуть людей к здоровой свободной от указанных нарушений жизни. Эта наука и ее практическое применение *зиждется на гуманизме и оптимизме*, ибо они основаны на

убеждении, что и в психически больном человеке скрыто полноценное, нуждающееся в сожранении, хорошее человеческое начало, которое заслуживает того, чтобы его спасти. Она основана на убеждении, что эта задача разрешима научными средствами, что частью она уже удовлетворительно разрешена и в будущем будет разрешаться во все большей степени.

До захвата власти фашизмом немецкие психиатры принимали выдающееся участие в развитии нашей науки, которые имеет эта наука за последнее время. В соревновании с английскими, французскими, американскими и русскими исследователями немецкая психиатрия обогатила мир многими значительными достижениями. Я с гордостью причислял себя к ее представителям. Но что сделал фашизм из гордых сооружений этого немецкого исследования?

Ясно, что наука, которая занимается содержанием и состоянием сознания и учится отличать здоровых от больных, должна стать особенно опасным орудием тогда, когда она попадает в руки людей, которые беззастенчиво фальсифицируют и злоупотребляют ею в политических целях. Гитлеровский фашизм выдумал „арийскую“ математику и „арийскую“ физику — это только смехотворно. Но он выдумал еще и нацистскую психиатрию, эта людоедская псевдонаука уже представляет смертельную опасность для сотен тысяч людей, так как и она используется для постыдного унижения миллионов. Эта „психиатрия“ представляет собою смертельную опасность потому, что эта пародия на психиатрическую науку „научно“ оправдывает хладнокровные убийства беспомощных и слабых душевнобольных, уход за которыми почему-либо неудобен. В ней заложено моральное унижение, ибо лишение свыше чем миллиона людей способности к продолжению рода она покрывает так называемой „научной теорией“ о непреодолимой и переходящей из рода в род „неполноценности“ ее жертв.

Это — конец всякого ухода и лечения, которого требует гуманизм и который методически выработан наукой. Душевнобольных уничтожают или стерилизуют, официально клеймя

их как „неполноценных людей“. Это опасное оружие гитлеровский фашизм с неизменной подлостью систематически применяет против своих здоровых политических противников. Об этом свидетельствуют тысячи фактов, об этом свидетельствуют гитлеровские психиатры.

Основные принципы этой фашистской психиатрии, поскольку можно о таковой говорить, глубоко лживы, выражены в туманных фразах. Они основаны на мистике, связанной с преклонением перед наследственностью и „кровью“, возведенных в разряд идолов. Так как научное обоснование этого невозможно, то ссылаются на убеждения, диктуемые „голосом крови“ и поэтому не нуждающиеся ни в каком ином оправдании. Таким образом, фашизм определенно заменяет научное познание ссылкою на темные инстинкты.

Психиатрия, как и каждая другая наука, является для Гитлера и для его людей только предлогом для удовлетворения жажды политической власти и садистских влечений. Фашисты презирают настоящую науку, которая произносит смертный приговор их мероприятиям и обоснованиям. Фашизм — это конец и уничтожение действительной культуры и честного научного прогресса.

Мои немецкие коллеги, с которыми я в течение десятилетий совместно работал по нашей специальности, знают это, но постольку, поскольку худшие мотивы не побудили их к активному участию в этой огромной лжи, они приговорены к молчанию. К этим молчачим я обращаюсь и говорю им: час вашего освобождения для обновленной честной исследовательской работы — приход научной свободы совести — ближе, чем вы думаете.

Бесчисленных друзей и коллег в Англии и Соединенных Штатах, с которыми я сблизился в течение моей работы, я зову активно содействовать окончательному уничтожению мирового врага свободного исследования — гитлеровского фашизма.

Когда я несколько лет назад посетил психиатрическую академию в Харькове, я был глубоко тронут, увидев перед зданием для научных исследований мраморный памятник

немецкому психиатру Крепелину. Это — единственный памятник Крепелину, потому что в Германии этому великому клиницисту памятник не поставлен. Так в Советском Союзе чтят память о научных достижениях, независимо от того, к какой нации принадлежит исследователь. Это — тот дух человечества, любви к правде и демократии, который объединяет ученых всех стран. Вот за такие блага культуры Советский Союз с героическим самопожертвованием ведет борьбу, имеющую только одну цель: уничтожение гитлеровского фашизма. (Аплодисменты).



ПРИВЕТСТВИЯ АМЕРИКАНСКИХ УЧЕНЫХ

Хрдличка, антрополог:

Дорогие коллеги! Все истинные деятели науки Америки и других стран поддерживают вас. Вместе с вами они глубоко переживают чудовищное преступление, которое совершается против вас и против всего человечества, в том числе против обманутых и униженных народов, порабощенных агрессорами. На вас и всех деятелей науки вашей великой и прекрасной страны история возлагает задачу, выполнение которой принесет вам величайшую честь... В этом крестовом походе за человеческую свободу, вам, советским интеллигентам, выпала почетная роль — зажигать сердца вашего народа священным огнем самопожертвования и поддерживать этот огонь до тех пор, пока он не уничтожит жестокого врага.

Уолтер Кеннон, профессор Гарвардского университета, физиолог:

Я выражаю величайшее восхищение твердой позицией вашего правительства в борьбе против нацистского вар-

варства и агрессии. Мы, научные работники, стремимся по-
знавать и пропагандировать истину. Нацистские лидеры
создали лживый принцип государственной политики. Мы
стремимся к честности и искренности. Они основываются на
лжи. Наша исследовательская работа ставит своей целью
содействовать благополучию всего человечества. Они над-
менно присваивают себе расовое превосходство и с садист-
ским злорадством заключают в тюрьму, истязают и стре-
мятся уничтожить всякого, кто оказывает им сопротивление.
Люди науки должны непреклонно выступать против герман-
ских тиранов. Наш долг поддерживать все силы, которые
стремятся к уничтожению нацизма — врага всего челове-
чества.

Эптон Сиклер, писатель:

Сердечный привет советским ученым. Все разумные аме-
риканцы с напряженным вниманием следят за борьбой вашей
страны против бешеного животного — нацизма.

Гарольд Хотеллинг, профессор Колумбийского
университета, президент Института математической стати-
стики:

Американские математики-статистики, которые давно вы-
соко ценят ваши труды по теории вероятностей и в области
статистики, шлют вам горячий привет и выражают твердую
надежду на успешный исход вашей борьбы против нацистского
варварства.

Эдвард Барский, хирург, активный участник граждан-
ской войны в Испании, доктор:

От имени американских врачей — ветеранов испанской рес-
публиканской армии — приветствую ваш митинг. Мы с вами
до конца в борьбе против нацистского варварства. Исключ-
ительный героизм и искусство Красной Армии, Красного
флота и советских летчиков, единство и решимость народов
СССР уничтожить Гитлера и гитлеризм, укрепляют наше
желание сделать все возможное для победы сил мировой

демократии. Ваша борьба является нашей борьбой. Мы — на вашей стороне!

Фэйерчайлд, декан факультета социологии Нью-Йоркского университета, профессор:

Приветствуя советских ученых. Всякая солидарность и взаимная помощь создают свободный мир.

Суортмор Арнольд Дрезден, профессор математики колледжа:

Привет и наилучшие пожелания советским коллегам, борющимся за торжество гуманизма.

Вэймарт, декан факультета психологии Стэнфордского университета:

Привет антинацистской конференции советских ученых. Мы поддерживаем вашу непоколебимую решимость уничтожить гитлеровский фашизм.

Бернадот, Шмитт, профессор истории Чикагского университета:

Привет ученым Советского Союза.

Джордж Сартон, историк, профессор:

Братский привет и наилучшие пожелания русским коллегам.

Артур Попе, специалист по иранскому искусству, председатель комитета по защите национальной морали:

Ученые всего мира имеют все основания объединиться со своими коллегами в Советском Союзе для борьбы против зловещей, жестокой нацистской агрессии... Советские солдаты и гражданское население с невероятным героизмом и энергией сдерживают сокрушительную волну. Они завоевали восхищение и благодарность всего цивилизованного мира... Честь им и советским ученым, оказавшим столь действенную помощь в защите своей страны и обеспечении вечных

ценностей мировой культуры. Заверяем вас в нашей горячей симпатии, благодарности, в вере в вас и в вашу победу.

Левинсон, Мартин, Спенсер, Струйк и Виннер — ученые Массачусетского института технологии:

Мы в огромном долгу перед вами и вашими согражданами за ту великую борьбу, которую вы ведете против нашего общего врага. Будущее цивилизованного человечества зависит от исхода этой борьбы. Грядущие поколения во всем мире будут обязаны вам за вашу авангардную роль в нынешнем конфликте. Мы обязуемся сделать все возможное, чтобы наша страна приняла более активное участие в борьбе, целью которой является смерти гитлеризм с лица земли. Победа должна быть за нами.

Вальтер Райтенштраух, профессор механики Колумбийского университета:

Поздравляю вас с достижениями в области построения лучшего социального порядка и применения научного метода в разрешении национальных, экономических и социальных проблем.

Украинский комитет по борьбе с нацизмом:

Украинский комитет по борьбе с нацизмом шлет горячий привет антинацистскому митингу в Москве и включается в общую борьбу за уничтожение нацистской угрозы. Мы гордимся героическим сопротивлением советских армий и народов и выражаем нашу уверенность в том, что нацистское варварство будет уничтожено навсегда.

Генри Уорд, зоолог:

Передаю московской конференции ученых пожелания успеха в их борьбе. Поведение советского народа является поистине героическим:

Барк, биохимик:

Желаю моим советским коллегам всяческих успехов в

их героической борьбе, а также шлю личный горячий привет моим друзьям — профессорам Баху и Энгельгардту.

Лео Леб, патолог, доктор:

Все мои симпатии, так же как и симпатии других ученых демократических стран, находятся на стороне советских ученых, борющихся за свободную науку и за основы цивилизации.

Боаз, профессор Колумбийского университета, антрополог:

Свобода мысли безжалостно подавлена повсюду, где господствуют нацисты. Никто не заинтересован больше, чем ученые, в сохранении интеллектуальной свободы. В вашей мужественной борьбе против нацизма вы боретесь за свободу мысли, без которой жизнь ничего не стоит. Приветствую ваш митинг. Идеалы свободы должны одержать победу над зловещими силами, стремящимися к их уничтожению.

Горас Фрисс, профессор философии Колумбийского университета:

Советские ученые! Ваши мужественные усилия обеспечат успех в нынешних боях.

Браун, директор исследовательской лаборатории химического факультета университета в городе Провиденс Крауса:

Американские ученые выражают сочувствие своим русским коллегам и надеются на конечную победу того дела, которое защищают русские и их союзники. Мы восхищаемся мужеством и способностями, проявленными русским народом за последние несколько трудных месяцев.

Литтльтон, председатель американского керамического общества:

Выражая свое сочувствие и шлю наилучшие пожелания Академии Наук СССР и всем группам, связанным с ней, ведущим борьбу за свободу научного исследования,

Журналист, бывший московский корреспондент газеты „Нью-Йорк Таймс“:

Красная Армия поразила мир своим героическим сопротивлением нацистской агрессии. Я совершенно уверен в том, что ученые СССР, неустанную деятельность которых на благо культуры и цивилизации я умел возможность наблюдать в течение многих лет, также будут решительно содействовать уничтожению общего врага всего человечества.

Джон Ноутроп, профессор Рокфелеровского института медицинских исследований в Принстоне:

Желаю успеха в вашей мужественной борьбе против темных сил нацистского варварства. Будущность науки и культуры зависит от вашей победы.

Добжанский, преподаватель факультета зоологии Колумбийского университета:

Шлю привет и выражаю горячую симпатию советским ученым, сопротивляющимся разрушительным силам фашизма. Ваши усилия оказывают услугу науке и ученым всего мира.

Райт, профессор международного права Чикагского университета:

Наука и справедливость не могут существовать в мире, из которого дух свободы и гуманности изгнан жестокой агрессией. Ученые и юристы должны объединиться для борьбы против агрессии, где бы она ни возникла. Я счастлив присоединиться к другим американцам, приветствующим советских ученых. Я заверяю советских ученых в сочувствии и помощи американцев в их борьбе против захватчиков.

Кейзер, заслуженный профессор математики Колумбийского университета:

Я с радостью присоединяюсь к моим коллегам — ученым США, посылающим горячий братский привет Советскому Союзу и выражая им восхищение невиданным героизмом советского народа в борьбе против нацистской агрессии.

Форт, Лэмсон, Смайли, Питчер, Райнор, Шук,
Катлер, Бэртон, Латшоу, Трансью, математики:

Американские математики шлют свой сердечный привет
и наилучшие пожелания русским ученым, борющимся против
германской агрессии.

Файт, профессор математики Колумбийского университета:

Приветствую ученых Советского Союза и выражаю
надежду на то, что Советский Союз вскоре одержит реша-
ющую победу над жестокими силами, от которых он в
настоящее время обороняется.



ПРИВЕТСТВИЯ АНГЛИЙСКИХ УЧЕНЫХ

Британская медицинская ассоциация:

Британская медицинская ассоциация от имени 40000 практикующих врачей, членов ассоциации в Соединенном королевстве и во всей Британской империи, посыпает свои сердечные приветствия представителям науки в Советском Союзе. Она желает Вам успеха в героической борьбе, которую ведете Вы вместе со всей Вашей страной во имя общего дела — облегчения человеческих страданий в новом, лучшем мире, который будет создан после победы.

Секретарь Аnderсон

Королевское медицинское общество:

Пять тысяч членов и сотрудников Королевского медицинского общества приветствуют ученых Советского Союза. Мы полны глубочайшего восхищения изумительным героизмом народов Советского Союза в эти часы величайших испытаний. Мы едины в наших общих усилиях добиться пол-

ной победы над гитлеровской агрессией, над фашистским мракобесием и извращением истины. Мы полны решимости отстоять до конца право всех людей учиться и применять свои знания на общее благо человечества. Мы ждем с нетерпением того часа, когда вместе с нашими коллегами по работе в Советском Союзе мы примем участие в общем деле исцеления мира от последствий войны и в создании нового мира, в котором человечество будет жить свободно, счастливо и радостно.

А. М. Грей, президент Королевского
медицинского общества Британской империи

Королевское энтомологическое общество:

От имени Королевского энтомологического общества в Лондоне шлем привет антифашистскому митингу ученых в Москве и желаем союзным армиям полного успеха в их борьбе против гитлеровской агрессии.

Мы ждем также полного восстановления международного научного сотрудничества после победного мира.

Президент К. Г. Блэйр
Казначей В. Г. Эванс
Секретарь Н. Д. Райли

Королевский антропологический институт:

Королевский антропологический институт шлет дружеские приветствия ученым СССР и выражает сердечное сочувствие и поддержку в их героической борьбе против врагов науки и свободы.

Королевское метеорологическое общество:

Мы, президент и аспиранты Королевского метеорологического общества, шлем приветствия нашим коллегам метеорологам и всем другим ученым в России. Мы восхищаемся стойкостью, с которой их великий народ встречает агрессию. Мы уверены, что они преодолеют бурю и установят ясную

погоду. Метеорологи с гордостью вспоминают, что в течение семидесяти лет их международные организации демонстрировали преимущества дружеского сотрудничества между всеми народами. Да наступит скорее время, когда злые силы — бич мира — будут преодолены и мирное сотрудничество будет восстановлено.

Ассоциация прикладной биологии:

Приветствия и добрые пожелания нашим научным коллегам в России.

Ассоциация научных работников и профсоюза научных работников — ученых инженеров, занятых в работе на войну:

Ассоциация научных работников и профсоюзов научных работников, представляющих ученых и инженеров, непосредственно занятых в практической и исследовательской работе на войну, приветствует почин советских ученых, столь своевременно созвавших этот антифашистский радиомитинг. Мы, британские ученые, хорошо помним о том, что наши советские коллеги занимают сейчас передовые позиции в борьбе с фашизмом, и мы посылаем им наши самые горячие пожелания. Мы уверены, что сотрудничество научных работников всего мира, обмен информацией, замыслами и техническими достижениями станут важным фактором в обеспечении победы. Особенно тесное сотрудничество должно быть наложено между советскими, американскими и британскими учеными. Мы сами по себе составляем такую интеллектуальную державу, с которой Гитлер не может соперничать. Докажем всему миру, что все силы этой державы направлены на достижение полной победы в этой войне и на создание нового, лучшего мира. Наша ассоциация организует в январе конференцию, которая должна будет подробно обсудить, как мы, ученые, можем содействовать расширению производства, здравоохранению народов и подготовке резервных технических кадров. Мы хотим услышать от ученых

всего мира, как они решают эти проблемы. Мы приветствуем всех вас.

Уэддингтон, Джозеф Нидхэм, ученые Кембриджа:

Наши самые горячие пожелания всем советским ученым! Заверяем Вас, что ученые Кембриджа борются плечом к плечу с Вами против нацистского фашизма.

Герберт Уэльс, писатель:

Привет и восхищение! Мы чувствуем, что то, что мы сделали для России, еще недостаточно.

Королевское общество в Лондоне:

Ученые Великобритании приветствуют ученых Советского Союза и заявляют, что они поддерживают обращение советских ученых к ученым всего мира. Гитлеровская Германия использовала науку для организации самого опасного нападения, какому когда-либо подвергалась культура, а вместе с ней свободное научное исследование. Британские и русские ученые объединились в борьбе, чтобы отбить это нападение и спасти свободу и науку. Люди науки во всех странах, любящие свободу, будут вместе с нами.

Генри Дейль, председатель

Королевское общество:

Пусть в эти напряженные дни мои русские коллеги твердо знают, что они борются за все то, что необходимо для развития науки, и что их великие научные достижения будут служить им прочной опорой в этой борьбе. Мы были бы счастливы, если бы могли сказать вместе с Менделеевым: „С помощью науки и без помощи насилия“... Но это невозможно до тех пор, пока не будет сокрушено фашистское зло.

Эгертон, секретарь

А. В. Хилл, профессор, член Королевского общества, член парламента:

В этот час нам трудно, а Вам еще труднее обратиться мыслью к тому опыту дружеского сотрудничества в области научного исследования, которое мы имели в прошлом. Сейчас все наше умение, все наши знания, вся наша энергия, вся наша выдержка и воля к сотрудничеству должны быть без остатка употреблены на величайшее из всех дел человечества: на сохранение общих основ цивилизации.

Павлов писал своим юным соотечественникам незадолго до своей смерти: „Наука требует от человека всей его жизни. И если бы у Вас были две жизни, и этого было бы недостаточно“. С неменьшей самоотверженностью должна сейчас работать наука на войну. Вскоре она снова станет орудием человеческой культуры и человеческого счастья; она закалится еще больше в результате жертвенной борьбы этих дней.

Джей С. Хаксли, доктор, член Королевского общества:

Люди науки особенно заинтересованы в том, чтобы дать отпор фашизму во всех его формах. Наука имеет одну цель — свободу интеллекта. При нацистском режиме наука неуклонно искалась, пока полностью не перестала существовать как наука в подлинном смысле и стала слепым орудием в руках шайки, находящейся у власти.

Люди науки должны употребить все свои силы для победы над нацистской Германией. Только после победы над фашизмом они смогут служить интересам науки с полной гарантией, что научные достижения будут использованы не во вред человеческому благу, а для его расширения.

Сэр Вильям Боалт, член Королевского общества:

Я с удовольствием буду слушать вашу передачу в это воскресенье. Вы должны знать, что каждый английский учений заодно с вами сердцем и душой в вашей борьбе против черных сил фашизма. Мы твердо уверены в вашей победе,

Королевское авиационное общество:

Каждый член королевского авиационного общества присоединяется к вам в борьбе против Гитлера и против фашизма. Мы шлем вам сердечнейшие приветствия в связи с героической борьбой за свободу, которую сейчас ведет Советская Республика.

Гриффид Брюэр, президент

Артур Эдингтон, иностранный секретарь Астрономического общества:

Королевское астрономическое общество от всего сердца поддерживает советских ученых в защите свободы науки и культуры. Мы следим за вашей борьбой с сочувствием и восхищением. Да будут наши теперешние испытания основой прочной дружбы.

Дж. Б. С. Холдейн:

Не только мы, британские ученые, но сотни эмигрантов, спасшихся от нацистских преследований и работающих с нами, понимают, что наша судьба и судьба нашей науки зависят в настоящий момент от Красной Армии. Что касается моей собственной науки — генетики, то происходящая сейчас битва решит, будет ли она развиваться свободно или она будет вынуждена притворяться, что поддерживает гитлеровские расовые теории. Я хочу заявить, что мы обязаны не только Красной Армии, доблестным партизанам и рабочим в тылу, которые сегодня сражаются и за нас, но и достижениям советских ученых. Например: приемы консервирования человеческой крови, разработанные в Советском Союзе, спасли жизнь сотням англичан, раненым в воздушных бомбардировках. Я обязываюсь не только продолжать научную деятельность в пользу нашего общего дела, но делать все возможное во всех отношениях, чтобы добиться полнейшего сотрудничества и понимания между нашими странами.

Сидней и Беатриса Вэбб:

Сидней и Беатриса Вэбб шлют свои горячие приветствия советским ученым в эти черные дни зверской агрессии против социалистического отечества. Вэббы считают, что советские ученые занимают первое место в мире, ибо они ведут свои исследования с целью установления свободы, равенства, братства и достатка среди всех народов мира без различия цвета кожи или религии, класса или расы.

Джон Рассел, директор Ротхэмптонской экспериментальной станции:

Приветствуем советских ученых и специалистов сельского хозяйства. Шлем Вам наши наилучшие пожелания в той доблестной борьбе, которую Вы ведете, отстаивая родину и Ваш строй. Надеюсь встретиться с Вами снова, когда победа будет завоевана и мир во всем мире будет восстановлен.

Дж. Г. Краудэр, научный корреспондент газеты „Манчестер гардиен“:

Вы сейчас в центре борьбы за будущее человечества. В эти дни Вы держите знамя боевых батальонов свободной науки. Я — один из тех счастливцев среди англичан, которые имели честь знать лично многих из Вас и видеть на работе в Ваших лабораториях.

Сейчас, когда я пишу Вам эти строки приветствия, перед моими глазами встает образ Ленинграда. Я вижу академика Иоффе и Физико-технический институт, Алиханова и Алиханьяна, Скobelъцкого. Я вижу академика Семенова и Харитона, объясняющих мне природу цепных реакций. Я вижу в Пулкове, к югу от Ленинграда, на самой линии меридиана обсерваторию, и я знаю, что эта возвышенность может стать боевой высотой. В Москве я вижу почтенного академика Баха в его уютном доме, рядом с Карповским институтом. Я вспоминаю академика Фрумкина и его работы по абсорбции и энтузиаста Ребиндера. В Московском

университете профессор Тамм излагает мне последние открытия советских физиков. Появляется мой старый друг Капица и говорит мне несколько слов ободрения. Я снова брожу по великолепному зданию Экспериментального электротехнического института. Затем я мысленно совершаю путешествие и через шестнадцать часов я снова в Харькове. Как идут дела в физико-техническом институте Украины? Те, кто лично знает Вас, знает твердо, что Советский Союз не может быть побежден. История за Вас! Мой Вам привет.

Сэр Ричард Грегор, президент Британской ассоциации:

Германский фашизм стремится к порабощению цивилизованного мира и уничтожению всех наций и народов, которые стоят на его пути к этой гнусной цели. Наусыкиваемый „фюрером“, он направил основные ресурсы германского государства (живую силу и материалы), начиная с 1933 г. на подчинение мира мании безумца и установление рабства для всех цивилизованных народов. Британские ученые, верные своим высоким идеалам, глубоко возмущены гнусным использованием науки в Германии и присоединяются ко всем свободолюбивым народам мира в едином чувстве ненависти к агрессорам. Советская Россия в настоящее время приносит жертвы во имя блага не только своих народов, но и всего прогрессивного человечества, и каждое живое человеческое сердце наполняется восхищением перед силой и самопожертвованием советского народа. Люди науки Великобритании охотно предлагают русским коллегам свою помощь в правом деле, за которое борется сейчас все цивилизованное человечество. Если все силы науки не объединятся, чтобы спасти мир теперь же, они докажут свое бессилие, вместо того, чтобы служить прогрессу человечества.

Гайман Леви, профессор математики Королевского колледжа науки и технологий в Лондоне:

Ученые Великобритании бесконечно восхищаются геройской борьбой, которую народы СССР ведут за свою советскую отчизну во имя цивилизации и прогресса. Но одно чувство без дела в настоящее грозное время не только недостаточно, но и опасно. Те из нас, кто понимает значение нынешней борьбы, напрягают всю свою энергию, чтобы немедленно ускорить всяческую помощь Вам.

Рытчи Кольберд, член Британской ассоциации развития наук:

Британская ассоциация развития наук приветствует советских ученых, которые борются вместе с Красной Армей и стойким народом СССР. Мы выражаем наше глубокое восхищение и нерушимую веру в исход вашей борьбы против тирании. Международная солидарность науки связывает британских ученых с Вами не только в целях уничтожения гитлеровского варварства, но и для создания нового порядка в мире, который явится венцом науки. Ученые 22 народов, собравшиеся в Лондоне на международной конференции, как один, стоят рядом с вами. Ученые Советского Союза, мы вас приветствуем в этот грозный час.

Дж. Х. Колл, доктор, заместитель главного контролера научных исследований министерства снабжения:

От имени многочисленных ученых, сотрудничающих в министерстве снабжения, я шлю горячие приветствия нашим коллегам-ученым в СССР и заверяю их в нашем полнейшем и неустанном сотрудничестве в общей борьбе против сил зла, направленных против тех принципов свободы, мысли и творчества, которые составляют необходимую основу научного прогресса.

Ученые Редингского университета:

Ученые Редингского университета шлют своим коллегам — ученым Советского Союза свои сердечные приветствия и

Заверения о сотрудничестве в совместной борьбе против опасности, угрожающей цивилизованному миру.

Франклин Сиблин, вице-канцлер

Гарольд Дж. Ласки, профессор политических наук Лондонского университета, член национального исполнительного комитета Британской лейбористской партии:

Все, кому не безразлично будущее свободной мысли, стоят плечом к плечу с героическими защитниками Советского Союза в их борьбе против врагов культуры и культурной жизни. Ваша борьба является в полном смысле слова нашей борьбой. Пусть в нашей общей опасности выковывается неодолимое сотрудничество людей, полных решимости отдавать все за свободное, светлое будущее. Жизнь завтра зависит от наших дел сегодня.

Дж. Хеттон, профессор, университетский музей археологии и этнологии в Кембридже:

Приветствую ученых Советского Союза, восхищен геройской борьбой, которую ваше отчество ведет за свободу против немецкого варварства.

Морис Добб, профессор экономики Кембриджского университета:

Мои горячие приветствия антифашистскому митингу советских ученых. В этот критический час наши сердца и чувства с вами, принимающими основной удар в этой всенародной войне против фашизма и борющимися в величайшей битве всех времен на подступах к Москве — в битве, от которой зависит выбор между свободой и рабством и будущее развитие истории, с вами, которые выносят всю тяжесть немецкой военной машины. Ваша стойкая борьба и самоотверженное геройство советских людей вселили новую надежду в мире — надежду на мировое единство всех любящих свободу, науку и человеческий прогресс, всех, кто ценит культурные традиции вашего народа и нашего, всех,

кто восхищается великими достижениями СССР в последние годы. Мы с вами в борьбе против гитлеровского варварства.

Бледисло, виконт:

Мои горячие приветствия и братские сочувствия шлю я моим братьям ученым в Советском Союзе, которые вместе с мужественной русской армией дают такой доблестный отпор попыткам немецких варваров подавить умственный прогресс, свободу и правду во всем мире. Я особенно признателен русским ученым за ценнейшие вклады, сделанные ими в последние годы в сокровищницу человеческого знания и, в частности, за открытия в области сельскохозяйственных наук.

Р. Дж. Мордэлл, профессор, математический факультет Манчестерского университета:

Я счастлив участвовать вместе с учеными СССР в борьбе против гитлеровского варварства.

Д. С. Вильсон — ученый, Элмтрис Бошам:

В качестве гражданского инженера и ученого я шлю приветствия и сердечную поддержку антифашистскому митингу и хочу выразить свое восхищение великой работой ученых Советского Союза и их участием в борьбе против фашистского варварства.

Э. В. Гильберг, доцент географии Оксфордского университета:

Горячий привет ученым СССР, особенно всем географам и исследователям Советского Союза, в их борьбе против агрессии и варварства.

А. Р. Мофлеминг, доктор:

Шлю приветствие многочисленным ученым и инженерам, с которыми я имел удовольствие познакомиться в России.

Все, работающие над изысканиями научных и технических средств, которые содействовали бы уничтожению фашистской Германии, трудятся для установления прочной основы для свободного человеческого развития.

Дэмис Райли, ученый минералогического факультета Оксфордского университета:

От всего сердца приветствуем ваш митинг, который дает возможность ученым всего мира совместно обсудить общие мероприятия в борьбе с фашизмом. Как молодой ученый, я особенно ясно чувствую, как важен прямой контакт между рядовыми научными работниками, а ваш митинг, я надеюсь, будет способствовать установлению такого контакта. Мы, молодые ученые, несем сейчас особенно большую ответственность, потому что работа по разрешению практических вопросов производства легла главным образом на наши плечи. Мы должны сочетать наш энтузиазм и наши знания таким образом, чтобы сделать нашу работу максимально эффективной. Непосредственная и самая неотложная задача — победить в этой войне. У нас бесконечно много технических идей и замыслов, и надо немедленно и целесообразно распределить все задания между научными работниками. Кроме того, нам необходимо узнать друг друга лично. Будем общаться друг с другом, переписываться и, насколько это возможно, проверять друг друга. Мы, свободные ученые всего мира, должны осознать, что сохранение международного единства науки зависит от нас. Мы не должны и не смеем оказаться несостоятельными в этом деле.





ОТКЛИКИ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ

Академик Е. В. Тарле.

Давно кончились три месяца, которые гитлеровская шайка очень хотела бы считать концом борьбы, но которые на самом деле являются только началом ее. Длительную войну Германия выиграть не может, хотя бы она не переставала одерживать частичные победы, — такова аксиома, которую старый фельдмаршал Гельмут фон Мольтке не переставал внушать своему штабу. Когда все французские армии в 1870—1871 гг. уже давно были полностью разгромлены, половина Франции занята, затянувшаяся осада Парижа все-таки внушала германскому выдающемуся стратегу, по его собственным позднейшим признаниям, тяжкое беспокойство, и он счастлив был, когда перетрусившая французская буржуазия поспешила, вопреки резко выраженной воле рабочих масс, заключить с немцами мир. А что сказал бы он, если бы ему представили картину современного положения? Потеря немцами за 4 месяца нескольких миллионов солдат заведомо лучших, отборнейших дивизий, крепнущая с каждым месяцем несметная армия неприятеля, резервы которого еще только начинают вступать в бой и к услугам которого гигантская, лучшая в мире техника и промышленность обеих великих англо-саксонских держав. И, наконец, самое роковое: ни этот восточный неприятель, в непрерывных, кровавых сечах систематически истребляющий германские силы, ни западный неприятель, превращающий не менее целеустремленно в прах и развалины самые богатые, самые промышленные города, самые обширные гавани Германии, не только не думают о прекращении борьбы, но уже наперед заявляют о полнейшей готовности продолжать войну неопределенно долго, если это понадобится для полной победы.

Военные теоретики и публицисты Германии, когда страшный разгром 1918 г. развязал им языки, критикуя действия своих генералов на восточном фронте, с горечью укоряли их в том, что они забыли старый афоризм школы Клаузевица „Россия — это страна, куда легко войти, но откуда очень трудно выйти“. Но ведь фашистские газетные врали и клоуны, Геббельсы и Фрики, давно уже проводят мысль, что прежняя германская стратегия устарела, потому что не знала „тотальной“ войны. Другими словами: если не пытать плленных и не закапывать живьем в землю в занимаемых русских деревнях и городах матерей с детьми, то, в самом деле, выиграть войну в России нельзя. Но вот если вести войну „тотально“, тогда все прежние стратегические и тактические доктрины теряют свою силу. Это ведь главный аргумент, которым Гитлер и окружающая его шайка негодяев успокаивают себя и своих несколько павших духом рабов.

Много роковых для себя просчетов и ошибок сделала орда этих извергов, когда начала нападение на Советский Союз. И, может быть, наиболее фатальный промах допустила эта банда, уверив себя и все подъяремное немецкое стадо, что в Советском Союзе наступит внутреннее разложение, которое облегчит скорую победу вторгнувшимся разбойным полчищам.

Истекшие месяцы нанесли этой надежде наиболее сокрушительный удар. И провал этой надежды презренного, безмерно подлого врага еще более укрепляет в нас спокойную веру в будущее.

Академик И. М. Виноградов.

Путем огромных потерь и истощения тыла Гитлеру удалось занять некоторую часть нашей территории. Но эта времененная оккупация отнюдь не компенсирует затраченных жертв. В стане Гитлера растет недовольство под влиянием понесенных потерь и перспективы дальнейших, еще более тяжелых потерь в принявшей затяжной характер войне. Одновременно растет глубокая ненависть к завоевателям у

покоренных народов, которые только и ждут удобного момента, чтобы свергнуть ненавистное иго Гитлера. Ухудшилось также и международное положение гитлеровской Германии, которая в этой войне изолирована, если не считать стран, фактически потерявших свою самостоятельность.

За тот же период войны наша армия, пополненная новыми резервами, значительно усилилась. Наряду с тем упрочилось и наше международное положение, мы приобрели надежных и могущественных союзников — Великобританию и США. Их все возрастающая помощь будет способствовать дальнейшему усилению нашей военной мощи. Неизбежно наступит момент, когда сплоченными усилиями всего нашего народа при активной поддержке союзников будет нанесен решительный удар гитлеровской Германии, и враг будет побежден.

В этой навязанной нам войне симпатии всего культурного мира на нашей стороне. Победа Гитлера означает порабощение народов и разрушение культуры; наша победа принесет освобождение порабощенным народам и мир всему человечеству. С ней связана возможность дальнейшего развития культуры и науки во всем мире. В захваченных Гитлером областях наука всячески преследуется. Работники науки, если они не успевают покинуть родную землю, подвергаются унижениям, многие из них погибают от руки гитлеровских убийц. Русская культура особенно ненавистна Гитлеру. Достаточно вспомнить недавнюю жестокую расправу с учеными древнейшего русского города Львова.

Противоположную картину представляет отношение к науке и к культуре в нашей стране. Даже в условиях ведущейся войны нашим ученым обеспечена полная возможность работы над очередными научными проблемами современности. Наше правительство приняло все меры к сохранению ценнейших научных кадров и обеспечило их рост. Вот почему передовые ученые всего мира выражают нам свое сочувствие и вместе со своими народами внимательно следят за нашей борьбой и ждут нашей исторической победы.

Академик С. Л. Соболев.

С того момента, как нацистские кровавые палачи вторглись на священную землю нашей родины, прошло свыше четырех месяцев. Враг топчет нашу землю, грабит наше добро, насилияет, истязает и убивает мирное население: женщин, детей и старииков.

Вероломное нарушение договора о ненападении дало вначале врагу преимущество внезапности. Сконцентрировав на нашей границе огромные силы, подготовив и мобилизовав свою армию, он сосредоточил все усилия на быстрым, „молниеносном“ плане войны. Наше сопротивление, растущее с каждым днем, оказалось неожиданным для гитлеровцев. Их план не удался. Война развернулась длительная. Силы нашей армии растут и крепнут. Силы врага в то же время слабеют. Немецкая военная машина все еще очень сильна, но уже сейчас нет сомнения в том, что объединенные возможности трех великих держав — СССР, Великобритании и США — значительно больше тех, которыми располагает Германия. Великая отечественная война сплотила весь советский народ, который стал на защиту родины, как один человек.

Мы, советские ученые, которые не ушли в настоящий момент с винтовкой на линию фронта, как-то совсем по-иному оценили свою роль в стране, почувствовав ту огромную ответственность, которая ложится на каждого из нас.

Для того чтобы разбить врага, нужно обладать могучей техникой, а для того чтобы создать и освоить эту лучшую технику, нужен труд советских ученых, нужно поставить всю науку на службу обороне. Каждый ученый — математик, физик, химик и т. п. — должен знать задачи, которые ставит перед его наукой дело обороны страны, и должен активно включиться в их решение. Каждый ученый должен в максимальной степени проявить творческую инициативу, изобретательность и организационные способности.

Наши силы огромны, они растут с каждым днем, и от нас зависит сделать так, чтобы они росли все быстрее. Враг должен быть уничтожен и он будет уничтожен.

Академик А. М. Терпигорев.

Война, которую навязала Советскому Союзу своим вероломным разбойниччьим нападением гитлеровская Германия, длится свыше трех месяцев и принимает затяжной характер. Но сопротивление нашей героической Красной Армии растет и будет расти.

Весь советский народ поднялся на народную войну, так как он отстаивает общее кровное дело всего передового и прогрессивного человечества. Против гитлеровской Германии борется могущественная Великобритания. Весь советский народ глубоко верит, что эта громадная сила единого фронта народов, которому оказывают реальную помощь США, не только нанесет решающее поражение фашизму, но и уничтожит его навсегда.

Наша решимость и воля к победе все возрастают, как растут и наши силы в ходе войны. Все силы нашей индустрии, все силы народа направлены сейчас на помощь фронту, на обеспечение Красной Армии всем необходимым для победы над врагом. Теперь вся мощь нашей техники, вся работа научных учреждений и отдельных научных работников должны быть подчинены делу обороны.

Научные работники, выступающие на антифашистском митинге, выразили наш общий призыв к борьбе против кровавого гитлеризма — самого лютого врага всего человечества, культуры и науки.

Этот призыв вливает в нас большую энергию, надежду и бодрость, придает еще большие силы для окончательной победы над фашизмом, с гибелью которого все народы обретут свободную жизнь, и откроются громадные возможности для дальнейшего расцвета культуры, техники и науки.

Академик М. В. Кирпичев.

В дни серьезной угрозы, нависшей над родиной, когда на фронте идут бои на подступах к нашим жизненным центрам, ученые советской страны должны удвоить свои

усилия в оказании помощи Красной Армии в ее героической борьбе с врагом. Все свои знания мы должны отдать делу обороны и вместе с рабочими и техническим персоналом заводов Советского Союза приложить все силы для улучшения и ускорения производства боевого снаряжения, для всей той научной и технической помощи, которую наука может дать нашим защитникам-героям, нашей Красной Армии.

Академик К. И. Скрябин.

Присоединяю свой голос к каждому слову гнева советских ученых, выразивших свою волю в обращении к ученым всего мира.

Фашизм будет уничтожен, причем эта победа будет совершенна руками советского человека. Это ощущает каждый гражданин нашей страны, который имел счастье лично переживать радость творческого труда по строительству светлой, красивой, свободной жизни; это сознает каждый настоящий советский ученый, воспитанный в сознании того, что даже незначительный миллиграмм научных достижений должен быть обращен не на разрушение, а на пользу, радость и счастье человеческому обществу.

Фашизм будет раздавлен, как вреднейшее, омерзительное чудовище, действующее кошмарным насилием, сеющее разрушение и смерть, питающееся свежей человеческой кровью. Я специалист-паразитолог, который твердо знает, что ликвидация паразитизма во всем его многогранном проявлении является одним из мощных факторов прогресса человеческого общества и расцвета мировой культуры.

Не удастся Гитлеру и его приспешникам повернуть вспять колесо истории, извратить законы общественного развития поработить великий советский народ!

Смеется тот, кто смеется последним! Нет никакого сомнения в том, что победа будет за нашей непревзойденной по героизму Красной Армией, которая, разъя фашистов, кует на полях сражения свободу и счастье не только своей родине, но и всему ~~передовому~~ человечеству.