

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛЕНИНГРАДСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ ВОЕННОЙ ПОРЫ (1941–1945)

В статье рассмотрен характер издательской деятельности одного из крупнейших технических вузов Советского Союза в годы Великой Отечественной войны на основании двух его печатных органов: журнала «Труды Ленинградского политехнического института» и газеты «Политехник». Проанализированы причины и обстоятельства роста издательской активности в преддверии войны, вынужденной ее консервации в годы блокады и эвакуации, а также условия восстановления основных печатных органов института. Особое внимание уделяется судьбам ключевых фигур в издательском деле института рассматриваемого периода.

Ключевые слова: издательское дело; научный журнал; Павел Лазаревич Калантаров; Александр Александрович Радциг; Иван Лукич Повх; редакционный совет; политехническое образование; история научного журнала; Великая Отечественная война; блокада; эвакуация.

Период 1941–1945 годов привычно выступает обособленно в рассмотрении практически любых вопросов советского прошлого. Высшая школа — не исключение, особенно, если речь идет о крупнейших вузах страны, к тому же располагавшихся на ключевых участках фронта. И в истории Политехнического института период Великой Отечественной войны всегда не только выделялся и рассматривался отдельно, но к нему было приоритетное внимание и отношение, что нашло свое отражение и в историографии учебного заведения. Регулярно выпускаются сборники воспоминаний и очерков, отдельные исследования о жизни и деятельности политехников в годы войны [1–14]. Повышенный интерес к военному времени вполне оправдан. Все-таки для института это были годы блокады и эвакуации, когда на фронт ушли более 3500 студентов и сотрудников Политеха [15, с. 13], а институт продолжал функционировать одновременно в осажденном Ленинграде и далеком Ташкенте, поддерживая героическое сопротивление немецким войскам.

Кажется вполне очевидным, что война на время прервала развитие отдельных направлений учебной/научно-исследовательской работы сотрудников института и неизбежно ограничила издательское дело. При первом взгляде на историю основного печатного органа института — «Труды Ленинградского политехнического института» («Труды ЛПИ») — может показаться, что в годы войны продолжали выходить отдельные номера этого издания, по крайней мере, в 1941 году свет увидели три номера, в

1942 году еще один. И только затем отмечен перерыв вплоть до 1946 года. Однако в период Отечественной войны, судя по всему, был издан лишь один номер и то в последние месяцы военных действий. При этом вынужденный перерыв в издании «Трудов ЛПИ» объясним не столько общей констатацией военного лихолетья, сколько судьбой самого Института в то время великих потерь и побед.

В преддверии войны, несмотря на интенсификацию военной подготовки студентов, институт в общем и целом продолжал жить обычной жизнью. Впрочем, последнее не удивительно. Несмотря на бытовавшее в широких кругах политехников убеждения в неизбежности войны, воспринималась неизбежность довольно спокойно, с сопутствующими надеждами на то, что война останется чем-то внешним и далеким [16, с. 32–33]. Подобные настроения всемерно укрепляли средства массовой информации. Руководство страны готовило сознание граждан к возможным военным испытаниям, но вместе с тем и умиротворяло. Советские газеты оставались невозмутимо спокойными вплоть до начала войны, а с партийных трибун произносились речи о крепких партнерских отношениях с Германией. 14 июня 1941 года в газетах было опубликовано сообщение ТАСС, в котором утверждалось, что германская сторона так же неуклонно соблюдает условия пакта о ненападении, как и Советский Союз, ввиду чего слухи о намерении немцев нарушить существующие договоренности лишены всякой почвы [17, с. 21]. Безусловно, оснований для слухов хватало, но известная осторожность и сдержанность в мысли и слове советских граждан, податливость их диктату властей, заодно с общими надеждами и чаяниями на близкий мир и далекую войну, притупляли все более явные угрозы.

Судя по материалам газеты «Политехник», отражавшей, как минимум, официальные настроения коллектива института, в последние предвоенные месяцы преподаватели и студенты были куда более обеспокоены текущими проблемами образования, научной и хозяйственной жизни высшей школы, нежели подступавшей к границам СССР мировой войной. Последний довоенный выпуск «Политехника» от 18 июня 1941 года был практически полностью посвящен новому приему в институт, а потому подробно описывались его факультеты и специальности, правила приема [18]. О нависшей военной угрозе не было ни слова. На повестке дня стояли повседневные вопросы экзаменационной сессии, защиты дипломных проектов и диссертаций, продолжения научных исследований и публикации их результатов [19, с. 101–102; 20, с. 36–37]. К тому же перед летними отпусками завершался большой объем научных исследований (в денежном выражении на 1941 год составлявший 8 млн. рублей), устанавливалось новое оборудование и совершенствовались научные установки во многих лабораториях института. В издательской активности также отмечалось некоторое оживление после тяжелых лет репрессий.

Вслед за подготовительными работами по изданию «Трудов Ленинградского Индустриального института» («Труды ЛИИ»), выпавших на 1935 год, в

которых заметную роль сыграл директор вуза **П.А. Тюркин**,¹ произошел настоящий всплеск издательской активности института. На протяжении 1936 года вышло из печати 14 выпусков по семи специализированным разделам. Однако политические перипетии 1937–1938 годов обернулись существенными потерями в научном составе института и замиранием научной деятельности даже технической интеллигенции, казалось бы, далекой от идеологических вопросов. Сложившаяся ситуация естественно отразилась и на публикационной активности сотрудников института. Так, в 1937 году не было издано ни одного номера «Трудов ЛИИ», в 1938 появилась всего одна книга.

Надежды на восстановление прежнего уровня издательской работы все-таки медленный, но верный рост числа номеров «Трудов ЛИИ»: в 1939 году свет увидели два, а в следующем, 1940-м, уже три выпуска [21, с. 54]. Тем более, пост председателя редакционной коллегии «Трудов ЛИИ» по-прежнему занимал профессор **П.Л. Калантаров**,² с 1935 года прилагавшего все

¹ Петр Андреевич Тюркин (июнь 1897 – 2 мая 1950) – советский государственный и партийный деятель. С 22 июня 1935 года назначен директором Ленинградского Индустриального института. Меньше чем через год (19.06.1936) от должности освобожден в связи с новым назначением в Ленинградском Областном отделе народного образования. Через четыре года (27.06.1940) вновь переведен на пост директора ЛИИ. Однако, сколь-нибудь продолжительное время проработать в институте Петру Андреевичу вновь не довелось, и на этот раз обстоятельства были намного серьезней, нежели очередной перевод по службе. 10 октября 1941 года он покидает пост ректора, чтобы все силы направить на организационные вопросы действующего фронта. За работу по снабжению Ленинграда и Ленинградского фронта по «Дороге жизни» и вклад в освобождение города П.А. Тюркин был награжден Орденом Красного Знамени и медалью «За оборону Ленинграда». Лит.: Мордасов И.Д. Политехники в Великой Отечественной войне. Л.: 1984. 72 с.; Моторина Л.А. Тюркин Петр Андреевич, директор Индустриального института (22.06.1935–19.06.1936) (27.06.1940–10.09.1941) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 3. С. 154–158.

² Калантаров Павел Лазаревич [25 июня (7 июля) 1892 – 02 дек. 1951] – ученый в области электротехники, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор. Научные работы посвящены преимущественно вопросам теоретической электротехники, а также системам электрических и магнитных единиц. В институте работал с окончания (1920) электромеханического отделения последнего. С 1925 года – доцент, а с 1930 года профессор кафедры «Теоретические основы электротехники» (ТОЭ), которую возглавил в следующем году. С 1934 года – организатор и декан общетехнического факультета. Через два года (1936), П.Л. Калантаров возглавил научно-учебную работу института в должности заместителя директора. Дважды при смене руководства института он исполнял обязанности директора (21.06.1937–10.10.1937; 17.12.1937–07.06.1938), а с началом ВОВ был назначен сопровождающим эвакуацию наиболее ценного оборудования и литературы института в г. Томск. В октябре 1942 года П.Л. Калантаров переехал в г. Ташкент, где возглавил работу коллектива эвакуированных профессоров и преподавателей ЛПИ по восстановлению прерванной учебной работы. В июне 1944 года вернулся в Ленинград с основной частью политехников и в октябре был назначен директором института (23.11.1944–10.06.1946). Освобожден от должности по личной просьбе, в дальнейшем занимался только учебной и научной работой в качестве заведующего кафедрой ТОЭ. Скончался после тяжелой непродолжительной болезни 2 декабря 1951 года в Ленинграде. За вклад в развитие науки и обороны страны получил орден Ленина, был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» Лит.: Нейман Л.Р. Выдающийся ученый, организатор высшего технического образования // Политехник. 1944. № 14, 15 ноября. С. 1; П.Л. Калантаров (некролог) // Политехник. 1951. № 45, 10 декабря. С. 2; Смирнова А.А. Калантаров Павел Лазаревич, директор Института (22.06.1937–09.10.1937), (17.12.1937–28.05.1938), (25.02.1943–10.06.1946) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 3. С. 162–167.

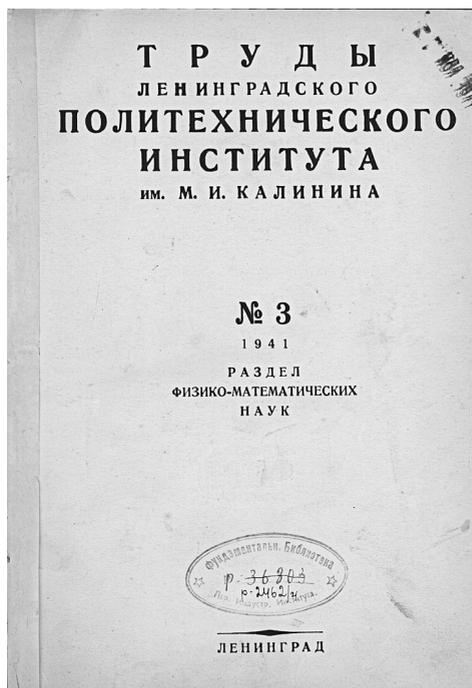


*Павел Лазаревич
Калантаров (1892–1951)*

усилия для превращения журнала в доступное самым широким инженерно-техническим и научным кругам пособие по исследованиям в области техники и технических наук. Он многое сделал и для сохранения широкого профиля издания, отражавшего чуть ли не весь спектр многочисленных научных школ института и в целом многогранную исследовательскую работу его сотрудников. При непосредственном содействии Павла Лазаревича в начале 1937 года был создан редакционный совет «Трудов» и семь редакционных его коллегий по отдельным разделам: 1. Физико-математические науки; 2. Электротехника; 3. Теплотехника; 4. Гидротехника; 5. Технология и машиностроение; 6. Строительное дело; 7. Metallургия. Значение, придаваемое руководством «Трудам ЛИИ», только подчеркивал тот факт, что издание печатного органа было предусмотрено в особом пункте утвержденного в 1939 году Устава института [22, с. 30].

Начало 1941 года для «Трудов» института ознаменовалось не только очередным переименованием в связи с возвращением слова «политехнический» в название института (соответственно, от «Трудов Ленинградского индустриального института» вернулись к «Трудам Ленинградского политехнического института») [23, с. 12]. В продолжение специализированного разграничения появились отдельные разделы по энергомашиностроению и технико-экономическим наукам. Начало года предвещало и усиление издательской активности. Судя по тому, что в апреле был издан второй номер «Трудов», к концу года оправданно было бы ожидать суммарно четыре-пять выпусков [24]. Как минимум, за май-июнь 1941 года был скомпонован еще один сборник по разделу физико-математических наук, которому суждено было увидеть свет значительно позже. Война разрушила многие планы и поставила совсем иные задачи. Собственно, в предисловии к третьему выпуску «Трудов...» было указано лишь, что он «подготовлен к печати в 1941 г.» [25, с. 2]. В то же время вряд ли стоит предполагать, что над ним работали в условиях войны, развивавшейся так стремительно, особенно, для Ленинграда.

Собственно издательское дело института военного времени отсчитывается с подготовки и печати 32-го выпуска газеты «Политехник», увидевшего свет 25 июня 1941 года [26]. На первой его странице, как и в большинстве периодических изданий тех дней, было опубликовано обращение к советскому народу заместителя Председателя Совета народных комиссаров СССР В.М. Молотова о нападении



Обложка «Трудов ЛПИ», 1941 г.

Уничтожим фашистскую гадюгу!
Крепко сплотившись вокруг
партий ЛЕНИНА—СТАЛИНА,
С мечом в руках
ОТСТОИМ СВОЮ РОДИНУ

Отдел партийной, заводской, комитетов ВЛКСМ, профкома
и местного Ленинградского Института
им. М. М. Каганова

Телефон
редакции
7-04-17

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПО РАДИО
Заместителя Председателя Совета Народных
Комиссаров Союза ССР и Народного
Комиссара Иностранных Дея
тов. В. М. МОЛОТОВА
22 июня 1941 года

Граждане и гражданки Советского Союза!
Советское Правительство и его руководители Гитлер, Гальбингер,
Гендлин и другие, пытающиеся
гвалом эту Сталина и других, не
смысливших выжить, выживших...

О ВОЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ

- 1. Военное положение, в соответствии со ст. 45 в. «В» Конституции СССР, объявляется в отношении территории СССР и в отношении оборонной промышленности СССР и в отношении оборонной промышленности СССР и в отношении оборонной промышленности СССР...

Прислать Президиум Верховного Совета СССР
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
А. ГОРЮН.
Москва, Кремль, 23 июня 1941 г.

ИДЕТ НАРОД-ГЕРОЙ

На бой за Родину
выскакивает вся страна.
Возьмем оковы
у надющего окова
Мужеством духа боремся
И доблестной силой
Переносим
И, нам всегда,
победа и нам придет.

Газета Политтехник, 25 июня 1941 г.

Германия. Обращение завершалось знаменитыми словами, ставшими для политтехников, как и для миллионов других граждан страны Советов, символом Великой войны: «Наше дело правое. Враг будет разбит. Победа будет за нами». В согласии с патристическим призывом советского правительства каждая строчка выпуска «Политтехника» выражала всемерную готовность сотрудников вуза «самоотверженным трудом помогать Красной Армии, флоту и авиации громить врага».

Между тем, начало войны воспринималось по-разному. Для многих политтехников война была давно ожидаемым событием и потому объявление о ее начале не вызвало особых эмоций. Были и те, кто оказался в полной растерянности и смутении но всех объединяла всеобщая готовность внести свой вклад в дело борьбы с врагом. «И в то время, понимаете, мы не могли быть в стороне, никто, — вспоминала позже сотрудница института А.В. Яковлева,³ —

³ Яковлева Антонина Васильевна [1921 г.р.]. В 1941—1945 годах работала в полеводном госпитале. Сотрудник ЛПИ с 1965 года (заочный факультет, подготовительное отделение). Лит.: Политтехники военного поколения : новые материалы по истории Ленинградского политехнического института / Сост. С.Б. Ульянова, А.И. Филюшкин. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2005. С. 35, 71.

мы должны, вот хоть чем-то должны были помочь. Вот без нас не кончится война, никак не кончится. Мы каждый стремились что-то сделать, что-то принести...» [27, с. 35]. И первый военный выпуск «Политехника» в известной мере отражал настроения, царившие среди политехников, что лаконично были выражены в заглавии статей:

- «Огромный патриотический подъем»;
- «Включимся в общее дело защиты Родины»;
- «Образцово обслужим уходящих в армию»;
- «С честью оправдаем звание советского студента» и др.

Конечно, кроме общего подъема и готовности внести свой вклад в дело борьбы с захватчиком, в первые недели войны она еще слабо ощущалась в институте. Продолжалась в целом мирная жизнь с повседневными заботами большого коллектива, издавались приказы и распоряжения, подготовленные еще до объявления войны. Однако война с неизбежностью брала свое, и вопросы мирного времени повсеместно уступали проблемам совсем иного порядка: мобилизация, работа по обороне института, формирование команд МПВО и т. д. С июля 1941 года перестала выходить газета «Политехник», не говоря уже о сугубо научных «Трудах ЛПИ». Большая часть исследовательских наработок мирного времени была приостановлена, а научный потенциал сотрудников института оказался сопряжен с текущим моментом. В начале июля под председательством директора института был создан Комитет по координации научно-исследовательских работ, а кафедры и лаборатории перестраивали свою работу на оказание помощи фронту [28, с. 19].

Ленинград стремительно превращался в город-фронт и с каждым днем условия жизни и работы ухудшались. В самом начале сентября произошли первые артиллерийские обстрелы, а вскоре город был полностью окружен [29, с. 51].



В.Б. Мысиков, редактор газеты Политехник, погиб в 1942 г.

Жизнь института кардинально менялась, все большую его территорию занимали воинские части и госпитали, часть зданий была сильно повреждена уже в октябре, а не мобилизованные сотрудники в основном были заняты на оборонных работах. Регулярные занятия по расписанию к ноябрю 1941 года фактически прекратились [30, с. 32–35]. Преодолевая линию обороны, к жителям города подступали два самых страшных врага — голод и холод. О продолжении издательской деятельности в таких условиях не могло быть и речи. Последним выпуском институтских изданий вплоть до 1944 года, оказался как раз тот, первый военный «Политехник», ответственный редактор которого — **В.Б. Мысиков**⁴ — 15 июля был призван в ряды защитников города и вскоре погиб на Пулковских высотах.

⁴ Мысиков Валентин Борисович [1912 – 29.09.1941] 15 марта 1938 года поступил в аспирантуру ЛПИ по кафедре «Техника Высоких Напряжений» на Электро-Механический факультет. С 5 мая 1940 года взял годовой отпуск. В феврале 1941 года занял должность ответственного секретаря института. Редактор газеты «Политехник». 15 июля 1941 года был уволен из института в связи с призывом в Третий стрелковый полк 5-й (?) Выборгской дивизии. Политрук 4-й роты 2-го батальона 13 стрелковой дивизии. Геройски погиб на Пулковских высотах 29 сентября 1941 года, поднимая роту в контратаку. Лит.: Мильштейн Е. В боях за Родину // Политехник. 1956. № 16 (1571), 14 апреля. С. 3; Кочкарев А. Многотиражка и её актив // Политехник. 1975. № 16 (2406), 6 мая. С. 2; Великой Победе – 50! // Политехник. 1995. № 11 (3136), 26 апреля. С. 1.

Весь коллектив Политехнического Института готов самоотверженным трудом помогать Красной Армии, флоту и авиации громить врага

Огромный патриотический подъем

Весь о наглом нападении фашистских поджигателей войны на нашу социалистическую родину вызвала взрыв готовности у профессоров-преподавателей состава, студентов, рабочих и служащих Политехнического института.

После выступления тов. В. М. Молотова по радио состоялось многолюдное митинги в студенческом городке, профессорских домах, командах ПВО и ряде других мест.

На митинге профессоры и преподаватели с речами выступили заслуженный деятель науки и техники, проф. доктор Е. И. Николаев, проф. доктор А. М. Залесский.

В принятой коллективом профессоров и преподавателей резолюции говорится: «Своей организованностью, сплоченностью, упорным большевистским трудом в тылу поможем победе наших родных братьев, сражающихся в рядах доблестной Красной Армии».

В резолюциях, принятых на студенческих митингах, на митингах команд ПВО и т. д., красной лентой проходит призыв всем, как один, встать на защиту родины и обеспечить победоносную борьбу Красной Армии против фашистских нашествия.

НАГЛЫЙ ВРАГ БУДЕТ РАЗГРОМЛЕН

Мудрая мирная политика Советского Правительства долго обеспечивала нам возможность спокойного строительства нашей новой, счастливой жизни. Но советские люди знали, что перемирие будет хрупким и что всегда возможен внезапный бой с нашими врагами.

Этот день наступил. Вызванная на бой наглым врагом советская страна вылезла за оружие.

Славных славов народа мы превозносим на фронты войны! С ними наши мысли, наши горячие чувства. Да будет им честь и слава!

А мы, оставшиеся здесь, мы будем помнить, что отныне вся наша работа должна быть направлена к

одной цели — к победе над врагом. Наша организованность, слаженность нашей работы — лучший подарок братьям, сражающимся на нашей родине. Малейший признак слабости — на руку врагу. Мы тоже будем хуствовать себя мобилизованными для победы. Все наши силы, а если потребуются, и жизни, мы отдадим за родину нашу.

Победа светлых сил будущего, сияющая козырьком над мрачным туманом умирающего капитализма обеспечена.

Наглый враг будет разгромлен.

Е. НИКОЛАЕВ
З. д. науки и техники
проф. доктор



У СОВЕТСКОГО НАРОДА ЕСТЬ ЧТО ЗАЩИЩАТЬ
ЕСТЬ КМУ ЗАЩИЩАТЬ, ЕСТЬ ЧЕМ ЗАЩИЩАТЬ

Включимся в общее дело
защиты Родины

ВСЕ НА ОБОРОНУ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ОТЧИЗНЫ

На призыв тов. Молотова еще теплее сплотился весь коллектив славной большевистской партии, Советского Правительства и нашего великого вождя тов. Сталина к самоотверженно работать для обеспечения всех нужд Красной Армии, флота и авиации, для обеспечения победы над врагом, ученье, рабочие и служащие нашего института отвечают делом, достойным советских патриотов, горячо любящих свою социалистическую отчину.

Академики Павлов, Байков, Гужков, член-корреспондент Академии наук Карачков, проф. Мошарский и др. усердно работают над проблемой местных сырьевых ресурсов.

На ряде факультетов (инженерно-физический, телемеханический) советские факультеты приняли решение пересмотреть планы научно-исследовательских работ, чтобы подвинуть их задаче укрепления обороны страны, обслуживанию оборонных предприятий и частей Красной Армии.

Лауреат отаниской премии проф. Рогинский, з. д. науки и техники проф. Николаев, проф. Френкель, проф. Лобанский и многие другие считают себя мобилизованными и готовы выполнять долг советских патриотов на любом участке работы.

Ряд работников отделов и научно-исследовательских групп образуются в партию с заявлениями об изменении тематики работ и переклещивании их на работы, связанные с обороной Родины.

В. М.

Газета Политехник, посл. выпуск 1941 г.

Война буквально разбросала редакционный совет «Трудов ЛПИ», большая часть членов которого была эвакуирована из блокадного города и работала в комиссиях, институтах и на оборонные предприятия в разных частях воюющей страны. Так, председатель редакционного совета директор ЛПИ П.А. Тюркин в годы блокады был членом военного совета 67-й армии и начальником политического управления Ленинградского фронта [31, с. 157–158]. Заместитель председателя редакционного совета П.Л. Калантаров в июле 1941 года был назначен сопровождающим эвакуацию оборудования лабораторий ЛПИ в г. Томск, где по распоряжению Всесоюзного комитета по делам высшей школы остался в качестве профессора Индустриального института [32, с. 165–166]. В 1941–1942 годах были эвакуированы все входившие в состав редакционного совета академики, заслуженные деятели науки и техники, большей частью оказавшиеся в Москве, а также в Свердловске и Ташкенте. Не все пережили тяжелые условия эвакуации. В декабре 1941 года на станции Буй Северной железной дороги при эвакуации скончался выдающийся российский и советский теплоэнергетик, один из основоположников отечественного паротурбо-

строения, профессор ЛПИ Александр Александрович Радциг.⁵ В годы войны ушли из жизни и другие члены редакционного совета, в частности, профессор Б.Е. Воробьев.⁶ Безусловно, война нанесла непоправимый ущерб

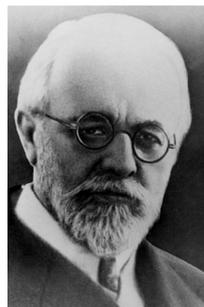
⁵ Александр Александрович Радциг [27 янв. (8 февр.) 1869 – 30 дек. 1941] – чл.-корр. АН СССР (с 1935), заслуженный деятель науки и техники, профессор. Работы А.А. Радцига посвящены термодинамике паров, исследованию уравнения состояния водяного пара, разработке теории истечения, теории паровых турбин и методов расчета турбин и конденсаторов, а также прикладной механике и истории техники. Начиная с 1909 года, когда А.А. Радцига пригласили в Петербургский политехнический институт на кафедру прикладной механики, вся его последующая деятельность оказалась связана с этим институтом. Дважды, с 1909 по 1919 год и с 1925 по 1930 год, он избирался деканом механического факультета, с 1917 по 1918 год был выборным ректором института. После реорганизации Политехнического института в начале 30-х годов Александр Александрович создает первую в СССР кафедру паровых турбин. В блокадном Ленинграде он продолжал педагогическую деятельность на кафедре турбиностроения, консультировал специалистов оборонной промышленности. Вследствие тяжелого заболевания в ходе эвакуации из блокадного Ленинграда в г. Свердловск скончался 30 декабря 1941 года. Лит.: Кириллов И.И. Александр Александрович Радциг // Труды ЛПИ. 1949. № 1. С. 120–126; Буланин В.И., Радциг М.А. Александр Александрович Радциг (К столетию со дня рождения) // Труды ЛПИ. 1969. № 310. С. 223–225; Журавлева И.В. Радциг Александр Александрович, ректор Политехнического института (14.09.1917–27.11.1918) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 2. С. 131–135.

⁶ Воробьев Борис Евдокимович [12 апр. (24 апр.) 1887 – 18 авг. 1942] крупный специалист по электрическим станциям. В 1913 году окончил электромеханическое отделение Петербургского политехнического института и был оставлен в институте в качестве лаборанта электромеханической лаборатории. С 1920 года профессор кафедры электротехники. Чуть ранее, в 1919 году, избран проректором по хозяйственным делам, а через два года (1921) – проректором по учебным делам, однако в виду политического прошлого освобожден от занимаемой должности буквально через пять дней. С ноября 1920 по январь 1921 года избирался деканом электромеханического факультета ЛПИ. В марте 1921 года всё-таки занял должность проректора по учебным делам (в должности утвержден в апреле), а 19 июля 1922 года его избрали ректором института (утвержден в ноябре того же года). Почти четырехлетнюю работу в роли проректора института (19.06.1922–27.11.1925) высоко оценивали, как сотрудники, так и вышестоящие инстанции. Покинув пост ректора, Б.Е. Воробьев продолжал работать профессором по кафедре электротехники, а с 1934 года по кафедре электроэнергетики и распределительных устройств. На протяжении всей своей карьеры он активно участвовал в общественной жизни института, будучи в разное время членом Совета института и электромеханического факультета, членом государственной квалификационной комиссии, председателем правления Клуба ученых. В последние годы жизни работал в качестве профессора и заведующего кафедрой теплоэлектростанций (1.04.1937–23.01.1941); вновь деканом электромеханического факультета, включая тяжелейшие дни блокады города. В период полномасштабной эвакуации института занимал должность и.о. заместителя директора ЛПИ по учебно-научной части (23.02.1942–06.04.1942), а затем и и.о. директора ЛПИ, эвакуированного из Ленинграда в Тбилиси (6.04.1942–01.06.1942). Б.Е. Воробьев прекратил свою работу в ЛПИ, когда был арестован по сфабрикованному обвинению в принадлежности к антисоветской организации и пособничестве немецким захватчикам. В связи с военной обстановкой Воробьев вместе с другими заключенными был этапирован к месту заключения и в пути следования умер 18 августа 1942 г. Лит.: Воробьев Б.Е. Архив СПбПУ, д. 942. 1913–1942; Моторина Л.А. Воробьев Борис Евдокимович, ректор Политехнического института (20.07.1922–26.11.1925), (6.94.1942–30.05.1942) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 2 (16). С. 155–159.

научному потенциалу института, что наглядно иллюстрирует единственный выпуск «Трудов ЛПИ», вышедший в годы войны, так как последняя унесла жизни шести авторов статей, опубликованных в этом сборнике [33, с. 3].

В первой половине 1942 года основная часть коллектива института, кроме ушедших в армию, была эвакуирована сначала в Пятигорск, а затем в Ташкент [34, с. 177]. В городе осталось минимальное число сотрудников, охранявших и обслуживающих материальные ценности. Возобновление учебной и научной работы одновременно в двух частях института выпало на 1943 год. И первостепенными задачами сотрудников ЛПИ тогда естественно были обеспечение учебного процесса и восстановление институтского хозяйства. Далее институт был занят, прежде всего, перипетиями реэвакуации, которая оказалась возможной после разгрома немецких войск под Ленинградом и полного снятия блокады города 27 января 1944 года.

Возвращение политехников в Ленинград в индивидуальном порядке началось уже весной 1944 года, а основной объем реэвакуации завершился только к осени [35, с. 183]. Тотчас встали неотложные задачи восстановления хозяйства и проведения общего капитального ремонта, в который включился практически весь коллектив института – профессора, преподаватели, аспиранты, студенты, служащие и рабочие [36, с. 165–166]. Возрождение издательского дела института после трехлетнего перерыва началось с газеты «Политехник», первый выпуск которой увидел свет 9 августа 1944 года. Выпуск был праздничным с большим портретом Сталина на главной странице, приветствиями и призывами, что обрамляли программные статьи руководства: «Наши задачи» директора С.А. Сердюкова,⁷ «О подготовке инженеров широкого профиля» профессора П.Л. Калантарова и др. [37].



*Радциг Александр Александрович
(1869–1941)*

⁷ Сердюков Сергей Андреевич [2.04.1904–25.05.1988] По окончании рабфака в 1927 году стал студентом механического факультета Ленинградского политехнического института. То было время реорганизации института, и поэтому через пять лет, в 1932 году, он окончил уже не ЛПИ, а Всесоюзный котлотурбинный институт, где был оставлен в аспирантуре по кафедре «Паровые турбины». В силу занятости в других учреждениях из аспирантуры был отчислен в 1939 году. ВОВ встретил на партийной работе. Директором ЛПИ Сергей Андреевич оказался назначен в самую тяжелую первую блокадную зиму 19 февраля 1942 года. Руководил подготовкой к эвакуации института, переориентацией и обеспечением работы мастерских и лабораторий на нужды фронта, укреплением трудовой дисциплины. В 1943 году стал председателем созданного временного Совета ЛПИ для рассмотрения докторских и кандидатских диссертаций по ряду специальностей, который долгое время был единственным в Ленинграде. Под непосредственным руководством С.А. Сердюкова протекали работы по восстановлению учебной деятельности института; в сентябре была создана приемная комиссия, которая объявила новый набор студентов не только на первый, но и на старшие курсы. С.А. Сердюков освобожден от должности директора ЛПИ уже после снятия блокады, 26 августа 1944 года. В дальнейшем он ещё несколько лет числился ассистентом по кафедре «Паровые турбины» (1945–1947), пока не покинул институт для работы в других вузах и предприятиях города. Несмотря на некоторые перипетии отстранения от должности в памяти сотрудников остался как руководитель, который сделал всё возможное для работы института в тяжелейших условиях блокады. Лит.: Дьяченко Л.Н. Школа блокадных дней // Политехник. 1997. № 11, 9 мая.; Моторина Л.А., Сердюков С.С. Сердюков Сергей Андреевич, директор Политехнического института (19.02.1942–26.08.1944) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 4. С. 84–88.

Пролетарии всех стран, соединитесь!

№ 1 (1007)
Среда,
9 августа
1944 года
Цена номера 10 к.

ПОЛИТЕХНИК

Орган партбюро, Комитета ВЛКСМ, Профкома и дирекции института

Отечественная война показала, что советский народ способен творить чудеса и выходить победителем из самых тяжелых испытаний. Рабочие, колхозники, советская интеллигенция, весь советский народ призваны решительно ускорить разгром врага, полностью восстановить разрушенное фашистами хозяйство, сделать нашу страну еще более сильной и зажиточной.

И. СТАЛИН

Первый номер

Сегодня, после длительного перерыва выходит первый номер общеполитического советской газеты «Политехник».

22 декабря 1922 года в Москве вышла первая советская газета «Товарищ», с 22 декабря 1926 года она стала вечерней.

В газете «Товарищ», «Иллюстрация», а затем «Политехник» в течение 22 лет принимали участие тысячи студентов различных вузов. Академики, профессора, преподаватели, инженеры, рабочие и служащие — все они были активными корреспондентами своей газеты.

В начале сентября для бывших Ленинградцев газета «Политехник» продолжала выходить с ленинградским оформлением.

Первый номер нашей газеты имел 1007 экземпляров для традиционных школ Ленинграда.

На всех улицах, куртках, рубашках Ленинградцев, работающем политехнике. Трудно найти участника фронта от Калининграда и Белого моря, где бы не раздавали наши пропагандистские институты.

Нельзя найти куртки авиации Урала, Волги на Юге в любом уголке земной России, где бы не летали наши призывники авиационной школы для воспитания фронтов.

Фронт поваров, офицеров, бойцов, летчиков, танкистов, саперов, артиллеристов, выживших «вместе» — солдат, солдат, солдат, солдат.

Легко назвать отрасль народного хозяйства страны, в которой не работали бы политехники.

В нашем институте учился Басевич Михаил Иванович, чемпион мира по боксу, чемпион мира по тяжелой атлетике, чемпион мира по борьбе.

Сквозь зрачки боевой традиции пронизана работа наших солдатской заводу: помочь восстановить родной институт, сделать его другим другом научной мысли, помочь нашей стране завоевать передовые социальные позиции.

Газета «Политехник» при активном участии всего коллектива должна стать основным рычагом в решении этой задачи.

В работе за восстановление нашего института, «Вперед» — это лозунг, который призывает к активному участию в восстановлении института.

Только советскими усилиями под руководством партийной организации институт может снова изжить.



Наши задачи

В дни, когда героическая Красная Армия успешно завоевывает обширные территории, освобождая от немецких оккупаторов институты заочной школы 1918—1919 учебного года. Этот учебный год начался тогда, когда вокруг Ленинграда было еще столько же немецких оккупаторов, когда они еще только начали отступать.

Около 300 студентов-бойцов, солдатиков и офицеров Красной Армии, формирований МПВО, героев-летчиков пришли сюда осенью 1943 года в институт.

Если до начала учебного года была сохранена возможность профсоюзно-технической школы, сохранены лаборатории, оборудование и здания, а с приходом студентов этого года создаются условия для работы.

В дни, когда героическая Красная Армия успешно завоевывает обширные территории, освобождая от немецких оккупаторов институты заочной школы 1918—1919 учебного года. Этот учебный год начался тогда, когда вокруг Ленинграда было еще столько же немецких оккупаторов, когда они еще только начали отступать.

Около 300 студентов-бойцов, солдатиков и офицеров Красной Армии, формирований МПВО, героев-летчиков пришли сюда осенью 1943 года в институт.

Если до начала учебного года была сохранена возможность профсоюзно-технической школы, сохранены лаборатории, оборудование и здания, а с приходом студентов этого года создаются условия для работы.

В дни, когда героическая Красная Армия успешно завоевывает обширные территории, освобождая от немецких оккупаторов институты заочной школы 1918—1919 учебного года. Этот учебный год начался тогда, когда вокруг Ленинграда было еще столько же немецких оккупаторов, когда они еще только начали отступать.

Около 300 студентов-бойцов, солдатиков и офицеров Красной Армии, формирований МПВО, героев-летчиков пришли сюда осенью 1943 года в институт.

Если до начала учебного года была сохранена возможность профсоюзно-технической школы, сохранены лаборатории, оборудование и здания, а с приходом студентов этого года создаются условия для работы.

О подготовке инженеров широкого профиля

Ленинградский Политехнический институт, который всегда был одной из передовых инженерных школ нашего города, может при соответствующих условиях превратиться в школу подготовки инженеров широкого профиля. Для этого в первую очередь необходимо изменить структуру института, объединить основные факультеты специальности, отказаться сейчас и отделиться вперед от организации учебной работы, по которым должна быть сосредоточена в производственных предприятиях.

Уменьшение числа специальностей дает возможность перейти к преподаванию в среднем и университетском уровне подготовки инженеров широкого профиля. Для этого в первую очередь необходимо изменить структуру института, объединить основные факультеты специальности, отказаться сейчас и отделиться вперед от организации учебной работы, по которым должна быть сосредоточена в производственных предприятиях.

В связи с расширением профиля выпускаемых институтом инженеров должны быть изменены формы организации учебной работы в профессора. Основные курсы должны быть посвящены наиболее принципиальным вопросам в основных методах решения задач в области той или иной дисциплины, а также должны быть сосредоточены на изучении. В то же время следует развивать проектирование и лабораторную работу, уделяя особое внимание работе студентов.

Работа по освоению учебных планов и программ была начата в Ленинграде по инициативе специалистов во время проведения зимних учебных занятий. По ряду дисциплин разработаны программы, которые должны быть рассмотрены на заседании кафедры. Это позволит лучше использовать учебные часы и повысить эффективность работы.

Нельзя не отметить, что в настоящее время перед нами встает ряд не менее важных вопросов, как например, вопрос об образовании инженеров широкого профиля в условиях войны. Необходимо рассмотреть возможность расширения программы, включения в нее новых дисциплин, а также пересмотреть программу, чтобы она была более соответствующей условиям войны.

Важным успехом успеха обучения инженеров широкого профиля является возможность расширения программы, включения в нее новых дисциплин, а также пересмотреть программу, чтобы она была более соответствующей условиям войны.

Профессор-директор, П. Л. НАЛАНДРОВ.

Первый выпуск Политехника, 1944 г.

Собственно, программным оправданно назвать весь выпуск, так как все статьи за исключением кратких выводов за прошлый учебный год, были так или иначе посвящены тем задачам, что стояли перед коллективом института и которые не трудно емко выразить словом — восстановление. Следует отметить, что «Политехник» изначально рассматривался как своего рода рупор руководства института в организации коллектива, реализации общего руководства и решения конкретных задач. И газета, ответст-

венным редактором которой стал тогда молодой еще **И.Л. Повх**⁸ оказалась действенным рычагом в деле сплочения коллектива института и мобилизации его ресурсов, общей организации и фиксации ключевых направлений работ. Военные выпуски «Политехника», а всего за период войны вышел 41 номер, конечно, информировали сотрудников об успехах в военных действиях, публиковали письма с фронта и общегосударственные документы/выступления партийного руководства, но главным, даже по объему материалов, неизменно оказывалась институтская жизнь и, прежде всего, текущие проблемы возобновления учебной и научной жизни. Исключением стал только выпуск, приуроченный ко Дню Победы, но даже в поздравлениях и приветствиях, проскальзывали нотки перспективных планов и задач развития института.



Отв. редактор
И.Л. Повх

Благодаря исключительно напряженной работе всего коллектива к завершению Великой Отечественной войны были созданы необходимые условия для нового подъема всей деятельности института. После почти трехлетнего перерыва Институт оказался готов вновь приступить к регулярному выпуску научных работ своих сотрудников. И в очередной раз возрождением «Трудов ЛПИ» руководил П.Л. Калантаров, назначенный в октябре 1944 года директором института [38, с. 2] и возглавивший новый редакционный совет журнала. Именно с его обращения к читателям открывалась новая эпоха в истории научных публикаций института. В апреле вышел подготовленный еще в 1941 году сборник по разделу физико-математических наук [39], а 16 мая в очередном выпуске «Политехника» над названием газеты появилась «шапка»: «Наше дело правое. Мы победили!» [40].

⁸ Повх Иван Лукич [11.11.1909–1997] – заслуженный деятель науки и техники Украины, член-корреспондент Академии наук УССР, профессор, создатель донецкой гидродинамической школы – одной из крупнейших в мире. Получил высшее образование на физико-механическом факультете Ленинградского политехнического института в 1934–1938 годах. После возвращения в институт и окончания аспирантуры Иван Лукич Повх плодотворно занимался научной и педагогической деятельностью. В годы войны Иван Лукич трудился и воевал в Ленинграде, был тяжело ранен, награжден орденом Красной Звезды, медалями. После лечения был назначен начальником лаборатории по испытанию фильтров-поглодителей отравляющих веществ для газубежищ города. В лаборатории аэродинамики, которую Иван Лукич возглавлял на протяжении всей войны, был налажен ремонт ингаляторов для Ленинградского фронта, создавались новые способы увеличения высоты подъема аэростатов заграждения от фашистских самолетов. В годы блокады защитил кандидатскую диссертацию (1943) и продолжал трудиться в Ленинградском политехническом институте, где позже стал профессором и одним из ведущих исследователей в области аэродинамики и турбиностроения. Лит.: Иван Лукич Повх : библиографический указатель к 100-летию со дня рождения / Сост.: А.Б. Ступин и др. Донецк: Юго-Восток, 2009. 108 с.; Кочкарев А. Многотиражка и её актив // Политехник. 1975. № 16(2406), 6 мая. С. 2; Иван Лукич Повх (к 90-летию со дня рождения). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.itmo.by/jepiter/732000r/730465.html> (дата обращения: 06.12.2015).



Победный выпуск Политехника, 1945 г.

Последним фрагментом истории печатных органов ЛПИ военного периода стал еще один сборник, увидевший свет после празднования завершения Великой Отечественной войны, в июле 1945 года, и составленный из работ, выполненных в дни героической обороны Ленинграда [41]. В ознаменование юбилейной даты, сорокалетия со дня открытия занятий в Институте (2)15 октября 1902 года, и с учетом периода подготовки материалов этот сборник обозначен под номером 1 за 1942 год. Следующие выпуски увидят свет уже в 1946 году и будут сопряжены, как и вся издательская деятельность института, уже с совсем иными, мирными условиями жизни института и работы его сотрудников.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Аладышкин И.В. Политехники в годы блокады. Часть 1: Письма, заявления обращения (Из материалов Центрального государственного архива историко-политических документов) // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2010. № 2. С. 52–57.
2. Аладышкин И.В. Политехники в годы блокады. Часть 2: Протоколы заседаний бюро ВКП(б) и открытых партсобраний ЛПИ (Из материалов Центрального государственного архива историко-политических документов) // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2010. № 3. С. 261–270.
3. Боевой путь воинских формирований Политехнического института в годы Великой Отечественной войны / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1993. 115 с.
4. Брюханова И.А., Смелов В.А. О защитах диссертаций в период Великой Отечественной войны // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2010. № 2–1(100). С. 36–47.

5. Воспоминания политехников о годах Великой Отечественной войны. К 100-летию со дня основания СПбГТУ / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1999. 210 с.
6. **Гурьев В.П.** Ленинградский политехнический институт в дни блокады. Л.: 1947. 87 с.
7. **Манчинский В.Г.** Фронтовые дороги политехника-танкиста. Л.: 1989. 233 с.
8. **Манчинский В.Г.** Студенты-политехники накануне войны. Л.: 1990. 118 с.
9. **Мильштейн Е.Л.** Ленинградский политехнический в годы Великой Отечественной войны. Л.: 1990. 83 с.
10. **Мордасов И.Д.** Политехники в Великой Отечественной войне. Л.: 1984. 72 с.
11. Политехники военного поколения: новые материалы по истории Ленинградского политехнического института / Сост. С.Б. Ульянова, А.И. Филюшкин. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2005. 259 с.
12. Политехнический институт в годы блокады и эвакуации / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1997. 207 с.
13. **Смелов В.А.** Вклад политехников в победу Советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. Обзор. лит. Л.: 1986. 88 с.
14. **Смирнов А.А.** Ленинградские политехники в Великой Отечественной войне: (1941–1945). СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2009. 200 с.
15. **Мордасов И.Д.** Политехники в Великой Отечественной войне / ЛПИ им. М.И.Калинина. Л.: 1984. 72 с.
16. Политехники военного поколения: новые материалы по истории Ленинградского политехнического института / Сост. С.Б. Ульянова, А.И. Филюшкин. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2005. 259 с.
17. **Дьяченко М.В.** Общественно-политические настроения в СССР накануне Великой Отечественной войны (1939–1941 гг.). автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. ист. наук специальность 07.00.02 «Отечеств. история». Моск. гос. обл. ун-т. М.: 2009. 24 с.
18. **Политехник.** 1941. № 31(1005), 18 июня.
19. **Фетисов В.В.** Выпускники электромеханического факультета 1941 года // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 2. С. 101–102.
20. **Брюханова И.А., Смелов В.А.** О защитах диссертаций в период Великой Отечественной войны // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2010. № 2–1(100). С. 36–47.
21. **Васильев Ю.С., Чепарухин В.В.** От «Известий» до «Трудов». Историко-аналитический обзор: 1904–2007 // История науки и техники. 2011. № 6. С. 50–61.
22. Всесоюзный комитет по делам высшей школы при СНК СССР. Устав Ленинградского Индустриального института. Л. 1939. С. 30.
23. **Данилевский В.В.** Известия-Труды Ленинградского Политехнического института // Труды Ленинградского Политехнического института им. М.И. Калинина. 1948. № 4. С. 5–12.
24. **Труды** Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. 1941. № 2. Раздел электротехники (подп. к печати 18/IV. 1945 г.).
25. От редакции // Труды Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. 1941. № 3. Раздел физико-математических наук. С. 2 (подп. к печати 18/IV. 1945 г.).
26. **Политехник.** 1941. № 32(1006), 25 июня. С. 1.
27. Политехники военного поколения: новые материалы по истории Ленинградского политехнического института / Сост. С.Б. Ульянова, А.И. Филюшкин. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2005. 259 с.

28. Политехнический институт в годы блокады и эвакуации / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1997. 207 с.
29. **Шпирина Н.Ю.** Как Ленинград оказался в блокаде: Формирование внешнего фронта блокады в битве за Ленинград (июль-сентябрь 1941 г.) // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2009. № 110. С. 46–51.
30. Политехнический институт в годы блокады и эвакуации / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1997. 207 с.
31. **Моторина Л.А.** Тюркин Петр Андреевич, директор Индустриального института (22.06.1935 – 19.06.1936) (27.06.1940 – 10.09.1941) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 3. С. 154–158.
32. **Смирнова А.А.** Калантаров Павел Лазаревич, директор Института (22.06.1937–09.10.1937) (17.12.1937–28.05.1938) (25.02.1943–10.06.1946) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 3. С. 162–167.
33. От редакции // Труды Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. 1941. № 3. Раздел физико-математических наук. С. 2 (подп. к печати 18/IV. 1945 г.)
34. Политехнический институт в годы блокады и эвакуации / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1997. 207 с.
35. Политехнический институт в годы блокады и эвакуации / Отв. ред. В.Г. Манчинский. СПб.: Изд. СПбГТУ, 1997. 207 с.
36. **Смирнова А.А.** Калантаров Павел Лазаревич, директор Института (22.06.1937–09.10.1937) (17.12.1937–28.05.1938) (25.02.1943–10.06.1946) // Научно-технические ведомости СПбГТУ. 1999. № 3. С. 162–167.
37. **Калантаров П.Л.** О подготовке инженеров широкого профиля // Политехник. 1944. № 1(1007), 9 августа.
38. П.Л. Калантаров (некролог) // Политехник. 1951. № 45, 10 декабря. С. 2.
39. **Труды** Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. 1941. № 3. Раздел физико-математических наук (подп. к печати 18/IV. 1945 г.).
40. **Политехник.** 1945. № 20 (1046), 16 мая.
41. **Труды** Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. № 1. 1942. Раздел технико-экономических наук (подп. к печати 18/VII–1945 г.).