

Перша республіканська координаційна нарада з історії техніки

8–11 грудня 1954 р. в Києві пройшла Перша республіканська координаційна нарада з історії техніки (фактично Перший з'їзд істориків науки і техніки України), яку організувала Комісія з історії техніки при Відділенні технічних наук АН УРСР. Комісією та її робочий апарат – Відділ історії техніки – було створено у 1949 р. На неї було покладено такі завдання: сприяння подальшому розвитку історико-технічних досліджень в АН УРСР та в інших наукових установах; публікація найбільш цінних виконаних робіт з історії науки і техніки; популяризація історії вітчизняної науки і техніки; пропаганда досягнень науково-технічного прогресу; сприяння розвитку досліджень у галузі історії техніки та природничих наук в інших відділеннях Академії; встановлення наукових зв'язків з окремими особами, що займалися історією техніки; запрошення дослідників до участі в регулярному науковому семінарі Комісії; розгортання робіт з виявлення і збирання інформації та організації охорони речових пам'яток вітчизняної науки і техніки.

Результатом п'ятирічної роботи Комісії були публікації низки монографій і брошур; регулярне видання збірників її праць; систематичне проведення захистів дисертацій з історико-технічних дисциплін; успішна підготовка наукових праць, створення постійного наукового семінару з історії техніки при Відділі технічних наук АН УРСР. У 1951 р. Комісія підготувала і провела в Києві наукову сесію Відділення технічних наук АН УРСР, присвячену вивченню історії вітчизняної науки і техніки. На сесії заслухано доповіді Б. Є. Патона «Роботи Академії наук Української РСР з розвитку радянської техніки у галузі електрозварювання», М. В. Луговцова «Макіївський завод в історії

металургії півдня СРСР», М. М. Доброхотова «Н. А. Львов – визначний російський фахівець з опалення та вентиляції будівель кінця XVIII століття», А. О. Василенко «Основні етапи і підсумки технічного переозброєння сільського господарства УРСР», Ф. П. Белянкін «Історія розвитку інституту будівельної механіки АН УРСР», П. П. Нестерова «Роботи М.М. Федорова і його учнів по розвитку гірничої механіки», В. О. Коробчанського «Розвиток техніки коксохімічного виробництва в Донбасі», В. О. Васильєва «В. П. Іжевський і значення його праць для металургії» та ін.

В Україні дослідження з історії техніки проводилися також в Академії архітектури УРСР, у багатьох вищих навчальних закладах (ВНЗ), галузевих науково-дослідних інститутах, на заводах, у музеях, архівах та в інженерних науково-технічних товариствах. Понад 100 науково-педагогічних та інженерно-технічних працівників розробляли понад 200 науково-дослідницьких тем з історії науки і техніки.

Проте не було загального координаційного центру, який би об'єднав цю роботу і забезпечив її плановість. Це завдання мала виконати координаційна нарада, що відбулася у приміщенні Київського будинку вчених.

З п'яти знайдених документів відібрано 3 документи. Документи подано мовою оригіналу і розташовано в хронологічному порядку. Заголовки і дати документів залишено без змін. В док. № 1 упорядником дано новий заголовок, а дату встановлено за змістом. Із документів вилучено місця, що мають ідеологічне забарвлення, найменування підприємств і ВНЗ іменами комуністичних лідерів та неперевірені дані про пріоритет деяких вчених. Вилучені місця позначено крапками.

№ 1

ПРОГРАМА ПЕРШОЇ РЕСПУБЛІКАНСЬКОЇ КООРДИНАЦІЙНОЇ НАРАДИ З ІСТОРІЇ ТЕХНІКИ

16 жовтня 1954 р.

8 декабра в 19 часов

Вступительное слово вице-президента Академии наук Украинской ССР действительного члена АН УССР Г. Н. Савина.

1. О состоянии и задачах работы по истории техники в Украинской ССР. Доклад председате-

ля Комиссии по истории техники Отделения технических наук действительного члена АН УССР И. Т. Швеца.

2. О плане работы Института истории естествознания и техники АН СССР на 1955 год. Доклад заместителя директора Института истории естест-

вознания и техники АН СССР кандидата философских наук И. В. Кузнецова.

9 декабря в 9 часов

1. Итоги работы Отдела истории техники ОТН АН УССР и план работы на 1955 год. Доклад кандидата технических наук Ю. А. Анисимова.

2. О планах работы филиалов Комиссии по истории техники АН УССР, кафедр истории техники вузов, музеев и архивов УССР. Сообщения представителей.

9 декабря в 15 часов

1. О взаимном влиянии русских и украинских ученых в области математики и механики. Доклад действительного члена АН УССР А. Ю. Ишлинского (Институт математики АН УССР)

2. История развития на Украине науки о металлах. Доклад члена-корреспондента АН УССР К. Ф. Стародубова (Институт черной металлургии АН УССР).

3. Некоторые вопросы истории развития порошковой металлургии на Украине. Доклад члена-корреспондента АН УССР И. Н. Францевича (Лаборатория специальных сплавов АН УССР).

4. К истории открытия и изучения железорудных месторождений Криворожского бассейна. Доклад доктора технических наук Г. М. Малахова (Криворожский горнорудный институт).

10 декабря в 9 часов

1. Основные пути развития общей неорганической и физической химии на Украине до 1917 года. Доклад кандидата химических наук Я. И. Турченко (Киевский технологический институт легкой промышленности).

2. Киевские стеклодельные мастерские XI века. Доклад кандидата исторических наук В. А. Богусевича (Институт археологии АН УССР)

3. Обсуждение докладов и сообщений.

4. Принятие резолюции.

БФ 08196 Тип. Изд-ва АН УССР, з. № 1997-1000. Киев, 16.XI-54.
ЦДАГО України, ф. 1, оп. 71, арк. 267-267а зв., 267б-267в зв.

№ 2

И. Т. ШВЕЦ «О СОСТОЯНИИ И ЗАДАЧАХ РАБОТЫ ПО ИСТОРИИ ТЕХНИКИ В УКРАИНСКОЙ ССР»

Трудящиеся нашей страны <...> добились выдающихся успехов в развитии всех отраслей народного хозяйства, в развитии передовой советской культуры и науки. Советский Союз превратился в страну мощной индустрии и коллективного сельского хозяйства. Огромная роль принадлежит передовой советской науке.

Советские ученые, постоянно углубляя научно-теоретический уровень своих исследований, смело решают большие научные проблемы.

Многолетний опыт прогрессивного развития советской науки подтверждает, что наиболее успешно развиваются науки, находящиеся на грани нескольких других наук, использующие их богатый опыт и объединяющие их единой целеустремленностью.

Исключительное влияние на развитие науки оказывает также серьезное, глубокое изучение достижений и опыта предшественников. Наша страна славилась передовыми мыслями, развитием теоретических и практических научных исследований, изобретательством на всем протяжении своей многовековой истории. В сокровищницу мировой культуры и научного прогресса много замечательных страниц вписано нашими выдающимися соотечественниками, обобщившими и отразившими в своих трудах творческие подвиги всего нашего великого народа.

История техники, обобщая богатейший научно-технический опыт на протяжении многих веков

и десятилетий, обогащает нашу культуру, служит дальнейшему техническому прогрессу <...> Глубокое изучение истории науки и техники, широко развивающееся в Советском Союзе, позволило во многих случаях восстановить истину о приоритете наших замечательных соотечественников во многих и многих выдающихся научных и технических открытиях.

Советская история науки и техники переживает в настоящее время большой подъем, за последние годы написано немало серьезных, глубоко научных монографий по вопросам истории науки и техники. Успешно защищаются докторские и кандидатские диссертации, создаются научные коллективы ученых-исследователей истории науки и техники, важным этапом серьезного планомерного развития исследований по истории науки и техники явилось создание в прошлом году в Академии наук СССР Института истории естествознания и техники, объединившего в своем коллективе значительное число высококвалифицированных специалистов в этой области.

Ответственные задачи, стоящие перед историей науки и техники, большие перспективы дальнейшего развития этой науки способствуют вовлечению в историко-научные исследования многих ученых, инженерно-технических работников разных учреждений и предприятий, научных сотрудников отраслевых исследовательских институтов и вузов во всех

братских республиках Советского Союза, в том числе и в Украинской ССР.

По далеко неполным данным, которыми располагает Комиссия по истории техники Академии наук УССР, в нашей республике в настоящее время разрабатывается свыше 200 научно-исследовательских тем по истории науки и техники.

С целью дальнейшего объединения сил, работающих над изучением истории техники в Украинской ССР, для согласования тематики исследований, объединения авторских коллективов, работающих над общими научными проблемами, собрано настоящее координационное совещание.

В задачи совещания по истории техники входит: рассмотрение, обсуждение и согласование планов научно-исследовательской и научно-литературной работы по истории науки и техники, обсуждение вопросов методики историко-технических исследований и организация широкой пропаганды достижений отечественной науки и техники.

В Академии наук Украинской ССР работы по истории техники ведутся с давнего времени. В 1949 году была создана Комиссия по истории отечественной науки и техники. Комиссии было поручено подготовить большую научную сессию Академии наук УССР, посвященную вопросам истории науки и техники. Однако по разным причинам Комиссия с этим поручением не справилась — научная сессия по истории науки и технике не состоялась.

Более успешной оказалась работа Комиссии по истории техники при Бюро ОТН АН УССР. Ею была подготовлена и в 1951 году проведена в г. Киеве научная сессия Отделения технических наук АН УССР, посвященная изучению истории отечественной науки и техники. На сессии были заслушаны доклады, явившиеся результатом значительной работы, выполненной в области истории техники ведущими научными работниками АН УССР. В том числе доклады действительных членов АН УССР: Б. Е. Патона «Работы Академии наук Украинской ССР по развитию советской техники в области электросварки»; М. В. Луговцова «Макеевский завод в истории металлургии юга СССР»; Н. Н. Доброхотова «Н. А. Львов — выдающийся русский специалист по отоплению и вентиляции зданий конца XVIII века» и др. Доклады были опубликованы в свое время или ныне находятся в печати. Иные же доклады и прежде всего работы А. А. Василенко «Основные этапы и итоги технического перевооружения сельского хозяйства УССР», Ф. П. Белянкина «История развития института строительной механики АН УССР», П. П. Нестерова «Работы М. М. Федорова и его учеников по развитию горной механики», И. Е. Коробчанского

«Развитие техники коксохимического производства в Донбассе», В. Е. Васильева «В. П. Ижевский и значение его трудов для металлургии» и другие будут опубликованы в ближайшее время.

Проведенная сессия ОТН АН УССР способствовала расширению историко-технических исследований в институтах Академии и во многих других учреждениях, в том числе в технических вузах, с которыми имеют тесную связь ученые Академии наук УССР.

Существующая при ОТН АН УССР Комиссия по истории техники, содействуя дальнейшему развитию историко-технических исследований в АН УССР и в других научных учреждениях, устанавливает также научные связи с отдельными лицами, занимающимися историей техники, привлекает исследователей к участию в регулярно действующем научном семинаре Комиссии. Комиссия способствует публикации наиболее ценных выполненных работ по истории науки и техники, чтобы укрепить научные связи с историками техники на местах, в ряде областных центров Украины созданы филиалы Комиссии по истории техники ОТН АН УССР.

Комиссия содействует популяризации истории отечественной науки и техники, пропаганде достижений советского научно-технического прогресса.

Комиссия разворачивает работу по выявлению, сбору сведений и организации охраны вещественных памятников отечественной науки и техники, содействует в определенной мере развитию исследований в области истории техники и естественных наук в других отделениях нашей Академии.

В настоящее время вопросы истории техники в плановом порядке разрабатываются в большинстве институтов ОТН АН УССР. В Институте теплоэнергетики уже пять лет существует и развивается отдел истории техники, в создании которого активное участие принимал действительный член АН УССР В. В. Данилевский.

За последние годы в отделе выполнен ряд интересных исследований, среди которых можно отметить переданную в печать монографию «Л. И. Лутугин — труды и жизнь», исследования по истории первых металлургических заводов на Украине и по истории советских угледобывающих комбайнов. Ряд интересных книг по истории техники написал действительный член АН УССР В. В. Данилевский.

В содружестве с коллективом отдела истории техники при Бюро ОТН АН УССР ведут плановую работу по истории техники работники других научных учреждений АН УССР. В Институте горного дела им. М. М. Федорова ведутся работы по истории советских угольных комбайнов, по истории развития теории и практики автоматического регулирования скоростей подачи угледобывающих машин.

В порядке творческого сотрудничества зав. сектором истории горной техники Института истории естествознания и техники АН СССР канд. техн. наук С. В. Шухардин вместе с канд. техн. наук Г. М. Добровым – сотрудником отдела истории техники Института теплоэнергетики АН УССР, ведут совместную работу, посвященную изобретателю первого угольного комбайна – механику Алексею Ивановичу Бахмутскому.

В институтах ОТН АН УССР проводятся работы, посвященные жизни и творчеству выдающихся советских ученых, в том числе академика А. Н. Динника, действ. члена АН УССР Е. О. Патона, действ. члена АН УССР В. М. Хрущева, действ. члена АН УССР К. К. Симинского и других.

Институт электросварки им. Е. О. Патона, совместно с отделом истории техники ОТН АН УССР, участвует в работе по созданию монографии «История развития техники электросварки в Украинской ССР». Названная работа будет координироваться с соответствующей работой, выполняемой в Институте истории естествознания и техники АН СССР.

В Институте электротехники АН УССР также собран большой материал по творчеству одного из пионеров электротехники на Украине, заслуженного деятеля науки, профессора П. П. Копняева. Эта работа выполнялась в тесном содружестве с работниками Харьковского и Киевского политехнических институтов. В результате дан в печать сборник статей, посвященных памяти П. П. Копняева.

В Институте строительной механики действительным членом АН УССР Ф. П. Белянкиным выполняется работа «По исследованию прочности материалов и конструкций в Институте строительной механики АН УССР в содружестве с русскими учеными»¹ и действительным членом АН УССР Н. В. Корноуховым «Развитие теории устойчивости конструкций русскими и украинскими учеными».

В Институте гидрологии и гидротехники АН УССР старшим научным сотрудником, канд. техн. наук С. В. Русаковым написана и Комиссией по истории техники представлена в издательство АН УССР книга «Развитие путевых работ на Днепре и других реках Украины». Сейчас в этом Институте под руководством действительного члена АН УССР Г. И. Сухомела составляется исторический очерк «Развитие на Украине гидрологии, гидравлики и гидротехники». На 1955 год в тематическом плане института предусмотрена разработка вопроса об исторических горизонтах на Днепре.

В Лаборатории специальных сплавов АН УССР в плановом порядке подготавливается интересная историко-техническая работа «Развитие порошковой металлургии в России и СССР». Автор ее член-

корр. АН УССР И. Н. Францевич сделает научный доклад по этому вопросу на нашем совещании.

В Лаборатории проблем скоростных машин и механизмов АН УССР (г. Харьков) под руководством действительного члена АН УССР Г. Ф. Проскуры выполнена работа о приоритете отечественных ученых Ломоносова, Эйлера, Жуковского, Чаплыгина и других в создании основных положений теории турбомашин.

В Институте использования газа канд. техн. наук Ю. Г. Корнилов работает над историей развития котельной автоматики от времен первого русского теплотехника И. И. Ползунова и до наших дней.

В Институте черной металлургии действительный член АН УССР А. П. Чекмарев работает над вопросами истории отечественной техники проката, член-корр. АН УССР К. Ф. Стародубов подготовил работу по истории развития на Украине науки о металлах.

В планах научной работы на 1955 год в институтах Академии наук УССР значительно расширяется число исследований по истории техники.

В дальнейшем следует шире обсуждать выполненные работы по истории техники, что позволит, в частности, устранить большой и ничем не оправданный разрыв между количеством подготовленных и количеством опубликованных работ. К сожалению, в сборниках трудов отдельных институтов АН УССР пока еще очень мало публикуется статей по истории техники. Такое же положение и с академическим печатным органом «Доповіді АН УРСР». Более охотно печатают работы по истории науки и техники ежемесячный журнал «Вісник АН УРСР». Здесь в 22 последних номерах было помещено 13 статей по истории науки и техники.

Основным печатным органом Комиссии по истории техники являются ее сборники «Нариси з історії техніки». В октябре месяце настоящего года вышел из печати первый выпуск «Нарисів». Он целиком посвящен истории технического развития Донецкого бассейна. В сборнике помещены статьи о некоторых вопросах истории геологического изучения Донбасса, развития горной механики и механизации добычи угля в Донецком бассейне, истории донецкой металлургии и машиностроения.

В январе 1955 года выйдет из печати второй выпуск «Нарисів», а к концу 1955 года будет опубликован третий выпуск. В течение 1955 года будут подготовлены еще два очередных выпуска сборников.

В 1955 году издательство АН УССР должно выпустить из печати «Избранные труды» академика А. Н. Динника, «Воспоминания» Героя Социалистического труда Е. О. Патона, монографию «Л. И. Лутугин – труды и жизнь». В 1955 году Комиссия планирует представить в Издательство АН УССР

¹ Так у текста

рукописи других монографий и биографических очерков о выдающихся ученых отделения технических наук АН УССР.

В работе Комиссии по истории техники АН УССР, равно и в исследовательской работе в институтах Академии наук УССР по проблемам истории науки и техники, имеется еще много недостатков.

Комиссия еще не добилась включения исследований по истории техники в планы работ всех институтов Отделения. Еще совершенно недостаточно организуется критических обсуждений законченных работ. Недопустимо мало сделано по увеличению печатной продукции по вопросам истории техники, медленно развивается научная пропаганда интересных вопросов из истории технического прогресса в нашей стране.

В существующем отделе истории техники Института теплоэнергетики АН УССР наблюдается раздробленность тем, многометность при крайне малом числе научных сотрудников.

Комиссия по истории техники и отдел за все годы своего существования издали только один небольшой сборник научных трудов. Работники отдела истории техники, занимаясь в основном успешно исследованиями по истории техники прошедших времен, не участвуют в разработке современных технических проблем по своей специальности.

В отдельных работах встречается ничем не оправдываемое излишнее приукрашивание всей деятельности того или иного выдающегося в прошлом деятеля техники, приписывание ему и несуществующих заслуг или общественно-передового мировоззрения.

Наука по истории техники, как и всякая наука, должна базироваться только на абсолютно правдивом объективном методе изложения событий. Наша страна так богата действительно выдающимися деятелями в области техники, что нет никакой необходимости каждому из этих деятелей прошлого приписывать все совершенство человека.

В Украинской ССР над вопросами истории техники работают, кроме Академии наук УССР, Академия архитектуры УССР и много других организаций. Сюда входят вузы, отраслевые научно-исследовательские институты, заводы, музеи, архивы и инженерные научно-технические общества. В этих организациях ведут исследования по истории техники более ста научно-педагогических и инженерно-технических работников.

В трех вузах Украины – в КПИ, ЛПИ и ХПИ – имеются кафедры и читаются лекции по истории техники. Работники кафедр истории техники в вузах работают над созданием курса истории техники по вузовской программе. Зав. кафедрой истории техники в КПИ доцент А. Ю. Голян-Никольский в этом году издал первую часть конспекта курса ис-

тории техники.

Изучение истории развития отечественной науки и техники в вузах способствует воспитанию всесторонне образованного и политически грамотного советского инженера.

В Киевском политехническом институте кафедра истории техники выполняет научные исследования по циклу истории своего института. Профессор, член-корр. АН УССР В. Е. Васильев и канд. техн. наук доц. М. Т. Главацкий разрабатывают научное наследие выдающегося русского металлурга профессора В. П. Ижевского. Над вопросами истории доменного производства работает доц. Сигов А. А. Профессор С. С. Рудник работает над изучением истории технологии отечественного машиностроения. Им подготавливается работа «Возникновение и развитие скоростных методов обработки металлов в СССР». Доценты кафедры теоретической механики канд. техн. наук Т. В. Путья и Б. И. Фрадлин опубликовали в Укртехиздате за последнее время несколько работ по истории теоретической и технической механики на Украине. Проф. Н. И. Гришкова готовит работу о приоритете отечественной техники в области контактных напряжений.

В Киевском технологическом институте пищевой промышленности доц. С. И. Иноземцев работает над вопросами истории электротехники. Им, совместно с нынешним сотрудником отдела истории техники АН УССР Н. М. Матийко, написана и опубликована в издательстве «Радянська школа» работа для массового читателя «Внесок вітчизняних учених в науку про електрику». Профессор П. М. Мальцев ведет работу по истории техники и технологии бродильного производства. Изучают вопросы истории техники также проф. А. Л. Наумов, доценты А. И. Корчинский, Е. И. Годик и др.

В Киевском технологическом институте легкой промышленности доцент канд. техн. наук А. А. Афанасьев пишет работу по истории отечественной техники обувного производства; над вопросами истории техники трикотажного производства работает доцент Головушкина; доцент Блох Г. А. выполнил исследование на тему о приоритете отечественной науки в области получения синтетического каучука. Доцент, канд. техн. наук Я. И. Турченко подготовил докторскую диссертацию по истории развития химии на Украине.

В Киевском инженерно-строительном институте проф. В. Н. Ярин изучает историю строительных конструкций; проф. И. А. Кириченко подготовил работу о приоритете советских ученых в области зимнего бетонирования.

В Харьковском политехническом институте доцент, канд. техн. наук Д. Я. Алексапольский ведет систематическую работу по истории советского турбостроения. Доцент И. М. Асс изучает историю высшего технического образования на Украине. Канд. техн. наук Я. И. Сенченко выполнил исследование по истории первых отечественных электростанций.

В Харьковском автомобильно-дорожном институте под руководством профессора, доктора техн. наук А. К. Бируля коллективом преподавателей дорожно-строительного факультета разрабатывается тема «Развитие техники автомобильных дорог Украины». Другая группа специалистов автомобильного факультета работает над темой «Возникновение и развитие автотракторного производства в УССР».

Ведутся работы по истории техники в Харьковском авиационном институте, в частности, профессор, доктор ф-м. наук Я. Д. Геронимус подготовил работу на тему «Развитие советскими учеными динамического синтеза механизмов по Чебышеву».

В Харьковском институте инженеров железнодорожного транспорта на кафедре подвижного состава готовится работа по истории отечественной науки о паровозах и ряд других работ.

Занимаются историко-техническим исследованием и работники других вузов, научно-исследовательских учреждений и предприятий города Харькова.

Развивается работа по изучению истории техники в городе Днепропетровске. В прошлом году была издана книга тов. Миронова о выдающихся советских ученых, работавших в гор. Днепропетровске. В Днепропетровском металлургическом институте член-корр. АН УССР, профессор К. Ф. Стародубов, проводя систематическое изучение истории развития науки о металлах, подготовил представляющую большой интерес работу «Исследование булата на Украине». Профессор К. П. Бунин изучает вопросы истории отечественного металлостроения; доцент А. С. Сторожик работает над вопросами истории техники скоростной резки металлов; преподаватель А. А. Шевченко изучает историю техники трубного производства.

В Днепропетровском горном институте доцент И. Г. Лисица работает в области истории маркшейдерского дела.

В Днепропетровском институте инженеров железнодорожного транспорта доц. А. Л. Бродовский изучает историю вагонного хозяйства нашей страны. Доцент Б. В. Яковлев подготовил работу «Борьба передовых русских инженеров за создание рациональной сети отечественных железных дорог».

В Донецком индустриальном институте член-корр. АН УССР, профессор И. Е. Коробчанский

выполнил исследование, посвященное истории отечественной коксохимической промышленности.

Историю горного дела изучает также группа сотрудников Криворожского горнорудного института. Здесь под руководством профессора Г. М. Малахова написана монография до истории горного дела в Криворожском бассейне, принятая к печати Гостехиздатом Украины.

В Одесском высшем мореходном училище доцент А. П. Швед ведет работу по истории развития судовых паровых машин. Им же изучается творческое наследие выдающегося русского ученого профессора Ф. А. Брикаса. Доцент Д. А. Мирющенко изучает историю судовых двигателей внутреннего сгорания.

Успешно ведутся исследования в других вузах г. Одессы, в том числе в Технологическом институте пищевой промышленности, в Институте инженеров морского флота и других.

История отечественного судостроения является ведущей темой для историков техники города Николаева. Здесь в Кораблестроительном институте им. адмирала С. О. Макарова доц. Архангородский А. Г. подготовил и представал в нашу Комиссию содержательную работу по истории науки о прочности судов. Доц. Ф. П. Волощенко написал книгу по истории отечественных двигателей внутреннего сгорания для теплоходов. Работают по разным вопросам истории техники Будник В. М., Чуешко К. Е., Букус И. А. и другие.

Целесообразно объединить работу по истории техники в Одессе и Николаеве и совместными силами подготовить к печати сборник исследований по истории отечественного судостроения.

Разворачиваются работы по истории техники и в крупном промышленном и культурном центре советской Украины – в древнем Львове. В Политехническом институте заведующий кафедрой истории техники доц. Черевко И. А. читает студентам курс истории техники, изучает вопросы истории отечественной техники резания металлов и металлорежущего инструмента. Доц. Литинецкий И. Б. подготовил работы о великом русском ученом М. В. Ломоносове как основоположнике автоматических измерений и приборостроения. Доц. Сельский Л. А. ведет работу по истории нефтяной промышленности Украины.

В ряде других вузов ведутся исследования по истории техники. Однако эту работу пока нельзя признать достаточной. Часто историко-технические исследования не включаются в официальный план научных работ, чем затрудняется финансирование работ и продвижение их в печать.

Комиссия считает целесообразным просить Министерство культуры УССР и его Главное управление высшего и среднего специального об-

разования дать указание руководителям учебных заведений Украины о необходимости более широкого развития исследовательских работ по истории науки и техники.

Целесообразно в вузах организовать комнаты-музеи, в которых хранились бы исторические документы, разные образцы продукции, диаграммы и фотографии по истории развития техники и истории института. В Ленинградском горном, электромеханическом и других институтах уже много лет существуют и регулярно пополняются музеи, представляющие богатейший материал по истории отечественной науки и техники.

Необходимо к работе по истории техники более широко привлекать многочисленные кадры инженерно-технических работников заводов, фабрик, шахт и иных промышленных предприятий республики. Следует работать также над вопросами истории отдельных фабрик и заводов.

По некоторым заводам УССР в послевоенные годы были опубликованы интересные исторические очерки, в том числе по Харьковскому тракторному, Киевскому заводу «Ленинская кузница», Старо-Краматорскому заводу и др. Историю Ворошиловградского паровозостроительного завода составил инженер этого завода Г. В. Жданов. Он использовал в своей большой работе разные литературные источники и фонды Ворошиловградского и Днепропетровского архивов, а также материалы Ворошиловградского краеведческого музея.

Работает над историей своего завода начальник экспериментального цеха Горловского машиностроительного завода М. Л. Шапиро. Им подготовлена и представлена в Комиссию статья «Арсенал угольного Донбасса». В Комиссии также имеется подготовленные непосредственно на заводах рукописи работ по истории Сталинского металлургического завода, Харьковского тракторного завода и Новокраматорского машиностроительного завода.

В научных инженерно-технических обществах имеются большие возможности по организации исследований по истории техники. Например, работник Днепропетровского отделения НИТО металлургов инженер И. М. Шаповал успешно подготовил диссертацию на соискание ученой степени канд. техн. наук на тему «К истории развития технологии вальцелитейного производства на Украине».

Характеристика многообразных форм, в каких ведутся у нас исследования истории науки и техники, была бы неполна, если бы мы не упомянули добрым словом многочисленную армию советских людей, не имеющих специальных инженерных знаний или ученых степеней, но искренно любящих

историю родного народа и отдающих значительную часть своей энергии ее изучению.

Например, в г. Виннице живет и работает гвардии полковник в отставке Сергей Александрович Соболев. В течение нескольких лет он старательно собирает и изучает материалы о пребывании и деятельности на Винничине выдающегося новатора отечественной техники А. Ф. Можайского. Тов. Соболеву в Хмельницкой областной архиве при содействии работников архива удалось выявить ряд весьма интересных документов об А. Ф. Можайском. Он разыскал также местных старожилов, которые лично видели долгие годы хранившийся в родовом имении Можайских планер, сконструированный А. Ф. Можайским и являвшийся предшественником его самолета. Благодаря энергии и настойчивости тов. С. А. Соболева Винницкий облисполком установил на доме Можайского в с. Вороновицы (сейчас здесь помещается средняя школа) мемориальную доску.

Комиссия по истории техники АН УССР, стремясь всемерно содействовать развитию историко-технических исследований, систематически проводит работу по установлению научных связей со всеми специалистами в республике, занимающимися историко-техническими исследованиями.

Первостепенным по важности вопросом в этом деле является помощь в росте кадров историков техники. Комиссия постоянно консультирует диссертантов по истории техники, организует прием экзаменов кандидатского минимума по специальным дисциплинам, содействует организации защит историко-технических диссертаций. За последние два года в республике был защищен ряд диссертаций по истории техники на ученую степень кандидата технических наук, в том числе в Киевском политехническом институте защитил диссертацию М. Т. Главацкий на тему «М. П. Коновалов — основоположник теории и техники нитрования непредельных углеводородов», в Киевском технологическом институте пищевой промышленности защитил диссертацию А. И. Корчинский на тему «История развития техники и технологии свеклосахарного производства в России до 1861 года».

Постоянное право приема диссертаций по истории всех отраслей техники имеет Объединенный ученый совет институтов теплоэнергетики и электротехники АН УССР. С участием специалистов-металлургов здесь состоялась защита диссертации инж. П. И. Батуровым на тему «К истории технологии сталелитейного производства в России в первой четверти XIX столетия».

С участием специалистов-горняков была проведена защита диссертации аспирантом Отдела

истории техники при Бюро ОТН АН УССР Добровым Г. М. на тему «Первенство СССР в создании угледобывающих комбайнов (из истории техники горного машиностроения)».

Необходимо значительно расширить подготовку научных кадров по истории техники – в этом одна из важнейших задач Комиссии по истории техники в ОТН АН УССР.

Для объединения и оказания систематической научной и методической помощи специалистам, работающим в области истории техники, Комиссией по истории техники АН УССР организован постоянно действующий научный семинар, в работе которого принимают участие специалисты из различных городов Украинской ССР.

За два года было проведено 15 заседаний семинара, на которых заслушано и обсуждено 22 научных доклада, представленных историками техники из Киева, Днепропетровска, Одесса, Львова, Винницы и из других городов,

Лучшие из заслушанных на семинаре работ рекомендованы к опубликованию в сборниках «Нариси з історії техніки».

Желательно в дальнейшем участие в работе нашего научного семинара сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР, особенно по проблемным вопросам истории техники.

Комиссия считает необходимым, пользуясь случаем, обратиться на этом совещании к специалистам, занимающимся вопросами истории техники, с предложением заявить о разработанных вопросах и возможных сроках докладов на научном семинаре.

Развивается работа в филиалах Комиссии по истории техники, в частности, в городах Харькове, Днепропетровске, Львове, Сталино, Кривом Роге и Одессе. Имеется в виду в дальнейшем организовать филиалы Комиссии и в других центрах Украинской ССР.

В задачи филиалов входят содействие организации историко-технических исследований, прежде всего с использованием местных материалов, привлечение широких кругов специалистов для участия в разработке основной научной проблемы по республике «История техники и технических наук в УССР», содействие улучшению организации преподавания истории техники в вузах, организация обсуждения научных работ по истории техники, содействие диссертантам, работающим в области истории техники, подготовка статей по истории науки: и техники для местной прессы и для специальных изданий, участие в проведении юбилейных заседаний, посвященных знаменательным датам в истории техники, и т. д.

Членами Комиссии и штатными сотрудниками Отдела истории техники за последние два года прочитано в республике около ста лекций. Тема

тика лекций была следующая: «Вклад отечественных новаторов в мировую науку и технику», «Технический прогресс в СССР», «Первенство нашей Родины в важнейших открытиях и изобретениях», «Успехи и развитие советской энергетики», «Достижения отечественной строительной техники», «Советские газовые турбины и реактивные двигатели», «Развитие механизации советской угольной промышленности», а также была прочитана серия лекций об отдельных отечественных новаторах науки и техники. По поручениям Президиума АН УССР, Общества по распространению политических и научных знаний и Совета научно-технической пропаганды АН УССР лекции читались во многих областях Украины.

Член нашей Комиссии доцент КПИ А. Ю. Голян-Никольский по поручению Всесоюзного общества ездил для чтения лекций в месячную командировку в районы освоения целинных земель в Сибири. Несомненно, в пропаганде истории техники во всех городах принимают участие лица, занимающиеся этими вопросами.

Другой путь участия в пропаганде – это систематическое освещение в процессе знаменательных дат из истории отечественной науки и техники.

Члены Комиссии и сотрудники отдела истории техники Института теплоэнергетики АН УССР опубликовали в республиканских журналах и газетах за последний год свыше 40 статей и заметок на историко-технические темы. Тем же целям пропаганды истории отечественной науки и техники служат систематически проводимые Комиссией юбилейные заседания.

Совместно с Институтом электросварки АН УССР было проведено заседание, посвященное 100-летию со дня рождения Николая Гавриловича Яблочкова. Совместно с ВНИТО энергетиков и Институтом электротехники АН УССР проведено заседание, посвященное 50-летию выхода в свет книги проф. П. П. Копняева «Динамомшины постоянного тока» и т. д.

В юбилейных заседаниях принимают участие научные работники, студенты и преподаватели вузов, инженерно-технический состав промышленных предприятий и другие специалисты.

Говоря о пропаганде и современных достижениях отечественной науки и техники, хочется коснуться вопроса об участии в этом деле писательской общественности Украины. Если писатели Российской Федерации охотно берутся за подготовку книг, популяризирующих научно-технический прогресс, создают удачные художественные произведения, освещающие творческие искания, жизнь и мировоззрение выдающихся отечественных новаторов науки и техники, то этого нельзя сказать о писателях Украинской ССР. Литераторы Украины

упускают множество увлекательных и благодарных тем, способных вдохновить писателя на большие произведения и дать богатый материал для широких художественных обобщений. Комиссия по истории техники обращается с призывом к писателям Советской Украины включаться в эту большую работу из области истории отечественной науки и техники.

Важная роль в дальнейшем расширении историко-технических исследований, ведущихся в республике, и в улучшении пропаганды достижений отечественной науки и техники принадлежит историческим и краеведческим музеям Украины. Они должны и могут стать центрами историко-технической работы на местах. Так, например, в Сталинском областном краеведческом музее научными сотрудниками музея собран богатый материал по истории технического развития Донецкого бассейна. Большой научный интерес представляют собранные в музее документальные материалы о выдающемся русском доменщике Михаиле Константиновиче Курако. Работники музея и его директор В. М. Евсеев принимают активное участие в организации и налаживании работы Донецкого филиала Комиссии по истории техники. Помощь историкам техники в их работе оказывают также Ворошиловградский, Днепропетровский и некоторые другие музеи.

В настоящее время по инициативе Института истории естествознания и техники АН СССР и по указанию Президиума АН УССР Комиссия по истории техники проводит работу по учету, сохранению и изучению вещественных памятников отечественной истории науки и техники. К таким вещественным памятникам, представляющим историческую ценность, могут быть отнесены образцы машин и сооружений, образцы первой или оригинальной продукции заводов и фабрик: здания, в которых жили и творили выдающиеся отечественные ученые и изобретатели; рукописи научных трудов, проекты и модели изобретений, личные архивы и переписка и т. п.

Комиссия обращается ко всем организациям и лицам с просьбой сообщать обо всех известных вещественных памятниках истории науки и техники, а также о желательности организации охраны в качестве вещественных памятников наиболее важных объектов, характеризующих достижения советской науки и техники.

Следует ускорить организацию в г. Киеве Дома техники и при нем музея с наиболее интересными историческими экспонатами развития техники.

Важное значение в исследовательской работе по истории техники имеют архивные документы. Архивы Украинской ССР хранят значительное количество интереснейших документальных ма-

териалов, например, в Центральном государственном архиве УССР имеются богатые фонды по истории сахарной промышленности, истории воздухоплавания на Украине, истории высшего образования, об изобретении землечерпальных дноуглубительных и многих других машин и т. д. Харьковский государственный исторический архив хранит богатейшие материалы по истории высшего технического образования на Украине. На 1955 год по указанию Главного архивного управления МВД УССР в планы работы архивов включается и обработка фондов по истории науки и техники.

Комиссия считает желательным, что бы при этой работе серьезное внимание было обращено на сбор архивов деятелей советской науки и техники, на обработку фондов советского периода, так как они нередко являются источником важных документов о забытых или малоизвестных предложениях, представляющих ценность и для современной техники.

Давно уже назрела необходимость создания архива АН УССР, в котором были бы собраны фонды по истории Академии наук УССР и личные архивы виднейших ученых, работавших в Академии наук Украины, при отделе [истории техники] – выдающихся деятелей технического прогресса, работавших на Украине.

Несомненно, исследования по истории техники будут более полноценными, если эта работа будет проводиться в тесном научном контакте с историками, археологами, экономистами, философами и другими учеными.

В СССР широким фронтом ведутся исследования не только по истории техники, но и по разнообразным отраслям науки. На Украине также большое число лиц работает над вопросами истории естествознания, но эта работа пока еще не координируется, хотя необходимость объединения историков науки давно уже назрела.

В Академии наук Украинской ССР работы в области истории естествознания и техники выполняются почти во всех отделениях наук. Определенные результаты достигнуты в институтах математики, физики, геологических наук, микробиологии, гидробиологии, зоологии и др.

В целях дальнейшего развития исследований по истории науки и техники, комплексирования работ, обеспечения более широкого обсуждения законченных работ назрела необходимость организационно укрепить этим замечательную сторону деятельности Академии наук УССР.

Для практического осуществления этой задачи необходимо поставить вопрос о создании в системе АН УССР сектора истории естествознания и техники на правах самостоятельного научного учреждения.

Сектор должен включить существующий отдел истории техники при Бюро ОТН АН УССР, и дополнительно в нем необходимо организовать отдел истории естествознания.

Сектор истории естествознания и техники будет способствовать дальнейшему развитию исследований по истории науки и техники во всех институтах Академии наук УССР, а также координировать такие работы в других научных организациях, в вузах, научных обществах и всех занимающихся этими вопросами в Украинской ССР.

Сектор, естественно, будет проводить свою работу в тесном сотрудничестве с учеными Академии наук Союза ССР.

Товарищи, советский народ <...> заботясь о дальнейшем развитии культуры, расцвете научного творчества и технического прогресса в нашей стране, глубоко чтит созидательный труд своих соотечественников, в том числе творцов отечественной техники. Перед нами, занимающимися исследованиями в области истории техники, поставлена задача тщательно изучить богатое наследие по развитию отечественной техники, обобщить это наследие <...>

Это большая и почетная задача, и, следовательно, ученые, инженеры и техники Советской Украины, в тесном сотрудничестве с учеными всего Советского Союза, с честью справятся с этим ответственным заданием.

ЦДАГО України, ф. 1, оп. 71, спр. 119, арк. 281–306.

№ 3

РЕШЕНИЕ

ПЕРВОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ИСТОРИИ ТЕХНИКИ, СОСТОЯВШЕГОСЯ

в г. Киеве, 8–10 декабря 1954 г.

Первое Республиканское координационное совещание по истории техники, созданное Комиссией по истории техники при ОТН АН УССР, заслушав и обсудив доклады: председателя Комиссии по истории техники И. Т. Швеца «Состояние и задачи работы по истории техники в Украинской ССР», заместителя директора Института истории естествознания и техники АН СРСР И. В. Кузнецова «О плане работы Института истории естествознания и техники на 1955 г.» и и. о. зав. Отделом истории техники при ОТН АН УССР Ю. А. Анисимова «Итоги работы Отдела истории техники и план работы на 1955 г.», а также сообщения представителей филиалов Комиссии по истории техники АН УССР, вузов, промышленных предприятий, музеев, архивов и других учреждений Украинской ССР, отмечает определенные успехи в развитии историко-технических исследований, выполняемых в Украинской ССР <...>

Следствием быстро растущего интереса к работам по истории техники является привлечение широких кругов специалистов к разработке историко-технической тематики, охватывающей основные отрасли техники и технических наук.

Историко-техническая общественность Харькова, Львова, Днепропетровска, Сталино, Одессы, Кривого Рога начала объединяться вокруг филиалов Комиссии по истории техники при ОТН АН УССР. Стремление к тесной связи с Комиссией имеется и у историков техники, работающих в других городах УССР. Это может позволить объединить научные силы историков техники республики для более успешной разработки основной научной

проблемы «История техники и технических наук Украинской ССР».

Центром этой работы является Комиссия по истории техники при ОТН АН УССР и ее рабочий аппарат – Отдел истории техники при ОТН АН УССР.

Совещание отмечает, что одновременно с развитием работ по истории техники и технических наук в Украинской ССР расширяется круг исследований по истории естествознания и, в первую очередь, по истории математики, геологии, химии, физики. В связи с этим существует настоятельная необходимость координации и объединения в УССР научных сил историков естествознания и историков техники.

Совещание с удовлетворением отмечает расширяющиеся связи историков науки и техники УССР с Институтом истории естествознания и техники АН СРСР, являющимся общесоюзным центром, обеспечивающим успешное развитие нашей отрасли науки.

Совещание отмечает первые положительные результаты выполняемой в УССР научно-исследовательской работы по истории техники: опубликован ряд монографий и брошюр; начато регулярное издание сборников трудов Комиссии по истории техники; систематически проводится защита историко-технических дисциплин; успешно ведется подготовка значительного числа серьезных научных работ, для обсуждения которых создан постоянно действующий научный семинар Комиссии по истории техники при ОТН АН УССР.

Совещание отмечает значительный научный интерес заслушанных научных докладов: действи-

тельного члена АН УССР А. Ю. Ишлинского «О взаимном влиянии русских и украинских ученых в области математики и механики»; доктора технических наук Г. М. Малахова «К истории открытия и изучения железорудных месторождений Криворожского бассейна»; кандидата исторических наук В. А. Богусевича «Киевские стеклодельные мастерские XI века»; кандидата технических наук Г. И. Швеца «Исторические уровни Днепра за тысячелетие»; члена-корреспондента АН УССР И. Н. Францевича «Некоторые вопросы истории развития порошковой металлургии на Украине»; инженера Г. В. Жданова «Об изучении старейших Луганских заводов»; кандидата химических наук Я. И. Турченко «Основные пути развития общей неорганической и физической химии на Украине до 1917 года».

Совещание рекомендует авторам этих научных работ, а также руководителям соответствующих учреждений организовать дальнейшее развитие научно-исследовательских работ в отмечаемых перспективных направлениях.

Одновременно Совещание отмечает, что для дальнейшего развития в УССР истории техники необходимо устранить ряд существующих недостатков и провести некоторые организационные мероприятия, в целях чего Совещание принимает следующее постановление:

1. Совещание считает наиболее актуальной в плане разработки проблемы «История техники и технических наук в Украинской ССР» следующую тематику:

- углубленное исследование исторического хода развития конкретных видов современной техники;

- изучение вклада в развитие техники и науки крупнейших промышленных предприятий, научных учреждений, высших учебных заведений Украинской ССР.

Каждое историко-техническое исследование должно основываться на научной методологии, отражать борьбу нового со старым, показывать движущие силы научно-технического прогресса. Важнейшим является также неразрывное единство изложения вопросов теории и практики, истории техники и истории естествознания. Историкам естествознания и техники необходимо поддерживать постоянный деловой контакт по творческим вопросам с учеными археологами, историками, философами и экономистами.

2. Совещание считает важнейшей задачей в деле дальнейшего развития в УССР истории естествознания и техники создание в АН УССР научного центра этой работы. В связи с этим Совещание ходатайствует о создании при Президиуме АН УССР Сектора истории естествознания и техники на базе

расширения ныне существующего при ОТН Отдела истории техники.

Важнейшей задачей Сектора будет организация разработки актуальных тем по комплексной проблеме «История естествознания и техники в Украинской ССР». Сектор должен будет объединить вокруг себя всех историков естествознания и техники, работающих в УССР.

3. Совещание считает настоятельно необходимым активизировать работу филиалов Комиссии по истории техники АН УССР, а также организовать новые филиалы в Симферополе, Николаеве и других крупнейших городах УССР. Филиалы систематически должны расширить сферу своей деятельности путем привлечения к своей работе историков различных отраслей техники и естественных наук.

4. Совещание просит Президиум АН УССР, Главное управление высших и средних специальных учебных заведений и Управление музеев Министерства культуры УССР, Главное архивное управление МВД УССР, а также руководителей других заинтересованных организаций и учреждений дать указания о включении исследований по истории техники в официальные планы научных работ.

5. Первостепенной задачей дальнейшего развития историко-технических исследований Совещание считает: значительное увеличение количества и объема изданий работ по истории техники, в первую очередь в АН УССР. Совещание считает целесообразным просить Гостехиздат Украины и республиканское отделение Машгиза включить в издательские планы на 1955 г. работы по истории техники, а также обратиться с предложением к журналу «Наука і життя» регулярно освещать вопросы истории техники. Совещание поручает Комиссии по истории науки и техники АН УССР обратиться с представлением в Главполиграфиздат УССР по вопросу улучшения положения с изданием историко-технических работ в республиканских издательствах Украины.

6. Совещание считает одной из важнейших задач улучшение подготовки квалифицированных научных кадров по истории техники. Для чего следует, наряду с расширением аспирантуры в АН УССР, максимально использовать возможность подготовки диссертаций специалистами на производстве без отрыва от основной работы.

7. Совещание считает необходимым дальнейшее укрепление преподавания курса истории техники в высших технических учебных заведениях УССР.

8. Совещание рекомендует расширить круг участников постоянного научного семинара Комиссии по истории техники, чаще практиковать проведение дискуссий по актуальным научным проблемам истории техники.

9. Совещание отмечает важность начатой АН УССР работы по выявлению, организации охраны и изучения вещественных памятников отечественной науки и техники. Совещание призывает научно-техническую общественность УССР активно включиться в эту работу. Центром этой работы должны стать исторические и краеведческие музеи УССР.

10. Первое Республиканское координационное совещание по истории техники и поручает Комиссии по истории техники АН Украинской ССР войти в директивные органы Украинской ССР с просьбой организовать в г. Киеве республиканский Дом техники с музеем истории техники при нем. Республиканские Дом и музей техники должны стать центром пропаганды передовых достижений отечественной науки и техники.

Одновременно Совещание считает целесообразным обратиться в Министерство морского флота СССР с просьбой возобновить деятельность в г. Одессе Дома морской техники с музеем истории морской техники.

11. Совещание поручает Комиссии по истории техники при ОТН АН УССР войти в директивные органы с просьбой дать указания о передаче краеведческим музеям УССР образцов и моделей продукции и оборудования промышленных предприятий УССР.

12. Совещание считает желательным распространить на крупнейшие ведомственные архивы республики систематическую работу по выявлению документов по истории науки и техники, начатую республиканскими и областными архивами УССР. Настоятельно необходимо организовать научный архив Академии наук Украинской ССР.

13. Следует активизировать работу по составлению библиографических обзоров печатных изданий по истории науки и техники, а также организовать регулярную публикацию составлен-

ных библиографических обзоров. Необходимо координировать эту работу с проводимым Государственной политехнической библиотекой СССР регулярным составлением библиографических ежегодников по истории техники. Желательно также наладить обмен историко-технической библиографией с Институтом истории естествознания и техники АН СССР.

14. Совещание считает необходимым усилить пропаганду историко-технических знаний и популяризацию достижений отечественной науки и техники как путем лекционной работы, так и путем публикации научно-популярных работ для массового читателя.

15. Учитывая значительный размах изучения истории естествознания и техники в УССР и в целях дальнейшего развития этой работы Совещание считает желательным проведение в г. Киеве Всесоюзной научной конференции по истории естествознания и техники, запланированной Институтом истории естествознания и техники АН СССР на 1955 г.

16. Совещание обращается с просьбой к соответствующим организациям и учреждениям УССР регулярно присылать в Комиссию по истории техники при ОТН УССР аннотации законченных историко-технических работ и тематические планы исследований с целью составления сводного плана по проблеме «История техники и технических наук в УССР».

Комиссии по истории техники при ОТН АН УССР при составлении сводного проблемного плана следует координировать научные исследования по республике и согласовывать сводный план с Институтом истории естествознания и техники АН СССР.

Желательно проводить систематически республиканские координационные совещания по истории техники.

ЦДАГО України, ф. 1, оп. 71, арк. 273–280.

*Вступ і документи до друку підготував
к. і. н. О. Г. Луговський*