

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
імені В.І. ВЕРНАДСЬКОГО

ІНСТИТУТ АРХІВОЗНАВСТВА

ШУБЕНКО-ШУБІН ЛЕОНІД ОЛЕКСАНДРОВИЧ (07.08.1907 –
11.02.2002) –
учений в галузі енергетики і енергетичного парогазотурбобудування,
академік АН УРСР (1967)

Фонд № 281

Опис № 1

за 1926 – 1997 рр.

Київ 2001

З М І С Т

1. Зміст
2. Список скорочень
3. Передмова
4. Розділ I. Наукові та науково-популярні праці
5. Розділ II. Робочі матеріали до наукових праць
6. Розділ III. Біографічні документи та документи
про Л.О. Шубенка-Шубіна
 - а) Біографічні документи
 - б) Документи про Л.О. Шубенка-Шубіна
7. Розділ IV. Документи про діяльність
8. Розділ V. Фотодокументи
9. Розділ VI. Листування, дарчі написи та документи,
зібрані вченим
 - а) Листи Л.О. Шубенка-Шубіна
 - б) Листи до Л.О. Шубенка-Шубіна
 - в) Дарчі написи та документи, зібрані вченим

Список скорочень

КДУ – Київський державний університет

ЛІ – Ленінградський індустріальний інститут

УРЕ – Українська радянська енциклопедія

ВАК – Вища атестаційна комісія

ІПМаш НАН України – Інститут проблем машинобудування Національної Академії наук України

ХТГЗ – Харківський турбінно-генераторний завод

ЦК КПРС – Центральний комітет Комуністичної партії Радянського союзу

ЦКТИ – Центральний котлотурбінний інститут

РМ УРСР – Рада міністрів Української Радянської Соціалістичної республіки

САПР – система автоматизованого проектування

КДУ – Київський державний університет

ПЕРЕДМОВА

Відомий конструктор і вчений в галузі енергетики і енергетичного парогазотурбобудування, доктор технічних наук (1961), Герой Соціалістичної Праці (1962), академік АН УРСР (1967), лауреат державної премії СРСР (1947) і премії АН УРСР ім. Г.Ф. Проскури (1982) Леонід Олександрович Шебенко-Шубін народився 7 серпня 1907 р. в м. Карсі (тепер Туреччина) в сім'ї земського лікаря.

У 1923 р. закінчив Сімферопольський загальноосвітній технікум і вступив до Сімферопольського державного університету. Після перетворення університету в педагогічний інститут (1924), перевівся на фізико-математичний факультет Азербайджанського університету. Звідси з цієї ж причини в 1927 р. перевівся до Ленінградського державного університету, який закінчив у 1930 р. Після нетривалої роботи в конструкторському бюро Ленінградського металічного заводу (березень-травень 1930) був відраджений на навчання до Всесоюзного котлотурбінного інституту (Ленінград), який закінчив у 1931 р. за фахом "парові турбіни".

З 1931 по 1944 рр. працював на Кіровському заводі в м. Ленінграді, де пройшов шлях від інженера-конструктора (1931-1933), старшого інженера-конструктора (1933-1935), керівника групи розрахунків (1935-1937), до заступника начальника конструкторського бюро парових турбін (1937-1941).

За його участю і керівництвом була створена серія турбін потужністю 2500-12000 кВт, в тому числі оригінальна конструкція трубозубчастого агрегату.

Одночасно Л.О. Шубенко-Шубін широко займався науково-дослідною і педагогічною діяльністю.

З 1933 по 1935 рр. він під керівництвом члена-кореспондента АН СРСР І.М. Вознесенського досліджував питання автоматичного регулювання турбін і динамічної міцності їхніх елементів в Енергетичному інституті АН СРСР.

З 1931 по 1935 рр. викладав курс вищої математики в Ленінградському інституті інженерів шляхів, а з 1934 по 1941 рр. – курси "Теорія пружності" і "Вібрація в машинах" на кафедрах будівельної механіки Ленінградського політехнічного інституту.

Велика Вітчизняна війна застала Л.О. Шубенка-Шубіна в Ленінграді. Він брав активну участь в евакуації Кіровського заводу до Челябінська, де в 1941 –1942 рр. керував особливою групою танкового конструкторського бюро, а потім в 1942-1944 рр. був заступником начальника турбомонтажного цеху заводу.

З 1943 р. – член КПРС. В 1943 р. захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук на тему "Некоторые вопросы определения усилий, возникающих в деталях лопаточного аппарата паровой турбины при его вибрации".

Одночасно, в 1943 р. працював завідувачим кафедрою "Турбінобудування" Уральського індустріального інституту ім. С.М. Кірова.

З листопада 1944 по 1950 рр Леонід Олександрович працював головним інженером і в.о. директора (з 1946 р. – директором) Центрального науково-дослідного котлотурбінного інституту (ЦКТИ) в м. Ленінграді.

З 1949 по 1967 р. був головним конструктором Харківського турбінного заводу (ХТГЗ) ім. С.М. Кірова, де під його керівництвом розроблені і створені парові і газові турбіни, які висунули радянське турбінобудування на передові позиції світового енергомашинобудування.

В 1951 р. вченого обрано членом-кореспондентом АН УРСР за фахом "парові турбіни"; у 1961 р. надано вчену ступінь доктора технічних наук; у 1967 р. обрано дійсним членом АН УРСР за фахом "енергетика".

Працюючи у Харківському турбінному заводі Л.О. Шубенко-Шубін продовжував наукову діяльність, очоливши в 1957-1968 рр відділ робочих процесів теплових двигунів Харківської філії Інституту механіки АН УРСР.

З 1968 по 1991 р. він працював в Інституті проблем машинобудування АН УРСР (до 1972 р. Харківська філія Інституту механіки АН УРСР), де керував відділом оптимізації процесів і конструкцій турбомашин і відділенням "Енергетичні машини". Під його керівництвом проводились роботи, спрямовані на докорінне удосконалення процесів проектування, дослідження і експлуатації потужних енергетичних турбоагрегатів шляхом широкого використання досягнень математики і обчислювальної техніки, створення систем автоматизованого проектування (САПР), оптимальних конструкцій основних вузлів і турбоагрегата в цілому. З 1991 по 28 липня 1994 р. Л.О. Шубенко-Шубін працював радником директора ІПМаш НАН України.

Наукові дослідження вченого узагальнені в понад 290 наукових працях, які відбивають вітчизняний і зарубіжний досвід парогазотурбобудівництва і накреслюють перспективи його розвитку. За монографію "Оптимальное проектирование последней ступени мощных паровых турбин " (1980), написану у співавторстві з учнями, вчений у 1982 р. отримав премію АН УРСР Г.Ф. Проскури.

Великий внесок зробив учений у підготовку наукових кадрів. Ним підготовлено 35 кандидатів і 6 докторів наук, організовано науковий напрям і наукову школу з рішення завдань оптимізації процесів і конструкцій турбомашин і автоматизації їх проектування.

Довгі роки Л.О. Шубенко-Шубін був членом Комітету по Ленінських і Державних преміях при Раді Міністрів СРСР; членом експертної комісії ВАК; членом Комітету по Державних преміях при Раді Міністрів УРСР; головою Українського відділення з комплексних проблем енергетики; головою наукової ради АН УРСР з проблеми "Енергетичне машинобудування", головою науково-технічної проблемної ради Інституту проблем машинобудування НАН України; головою спецради по захисту докторських і кандидатських дисертацій при ІПМаш НАН України; відповідальним редактором і членом редколегій багатьох провідних науково-технічних журналів, як "Энергомашиностроение" і "Теплоэнергетика" та ін.

Учений був членом делегацій радянських енергомашинобудівників за кордоном : у 1956 р. – в Швейцарії і Англії, у 1957 р. – Чехословаччини; у 1958 р. – Польщі і Бельгії; у 1961 р. – в НДР.

Протягом багатьох років Леонід Олександрович проводив велику партійну і господарську роботу: був членом районних, міських і обласних комітетів партійних і профспілкових організацій Ленінграда і Харкова, обирався делегатом XIX з'їзду КПУ, XXII з'їзду КПРС, був делегатом Верховної Ради СРСР VI і VII скликання (1962-1970).

Багатогранна плідна діяльність Л.О. Шубенка-Шубіна відзначена урядовими нагородами: орденами Жовтневої революції (1977), Трудового Червоного Прапора (1949), Знак Пошани (1967) та медалями. Вчений – лауреат Державної премії в галузі науки і техніки (1947), йому присуджено почесне звання "Заслужений винахідник УРСР" (1962).

У 1962 р. Л.О.Шубенко-Шубіну за досягнення в галузі енергетики і енергетичного машинобудування присвоєно звання Героя Соціалістичної Праці з врученням ордена Леніна і золотої медалі "Серп і Молот".

Документи обсягом 32 см розсипу надійшли до Інституту архівознавства НБУВ від родини вченого 2 грудня 1997 р.

Внаслідок науково-технічного опрацювання документів сформовано опис на 140 справ за 1926-1997 рр.

Документи розміщені в 6 розділах:

1. Наукові та науково-популярні праці.
2. Робочі матеріали до наукових праць.
3. Біографічні документи та документи про Л.О. Шубенка-Шубіна.
4. Документи про діяльність.
5. Фотодокументи.
6. Листування, дарчі написи та документи зібрані вченим.

Всередині розділів справи систематизовані за хронологією, а в 6-му розділі підрозділ "Листування" систематизовано за абеткою авторів. Документи про вченого, дарчі написи та документи, зібрані ним, зважаючи на незначну кількість, приєднано до розділів 3 і 6.

До 1 розділу ввійшло 33 справи за 1934 – 1981 рр., в т.ч. 1 монографія, 15 статей, 4 доповіді, 9 рецензій і відгуків, 13 авторських свідоцтв, списки наукових праць і винаходів. Серед них автографи: першої наукової статті "Свободные колебания пакета турбинных лопаток" (1934) (спр.1), тези доповіді "Состояние и перспективы развития турбостроения в СССР на ближайшее десятилетие (1974, спр. 19), науково-популярні статті "Паровая турбина (1981, спр. 28, 29); авторські свідоцтва, зокрема "Паровая турбина большой мощности" (1958, спр.7) та "Паропровод для высоких и сверхвысоких параметров пара" (1969, спр.7).

Серед рецензій і відгуків вченого заслуговують на увагу автографи відгуків на дипломні роботи студентів Ленінградського політехнічного інституту(спр. 31, 32).

Завершують розділ списки праць і винаходів Л.О. Шубенка-Шубіна, складені власноручно (спр.33). Цікаво, що ряд праць цього списку не увійшло до біобібліографії вченого (спр.80).

Розділ 2 "Робочі матеріали до наукових праць" складається з 14 справ за 1934 – 1970 рр., серед яких: виписки з праць іноземних і радянських вчених з проблем теорії пружності і вигину пластин (спр. 34, 38, 39); уривки розрахунків тяги дисків (спр.35, 40) міцності турбінних сталей (спр.37), використання шебелинського газу (спр.42); реферати статей з німецьких журналів з досліджуваної тематики (спр.39) тощо.

Певний інтерес мають записи виступів учасників пленуму Держкомітету з використання атомної енергії та господарського активу Державного комітету з енергетики і електрофікації СРСР (спр.47).

Третій розділ "Біографічні документи і документи про вченого" складається з двох відповідних підрозділів.

До підрозділу "Біографічні документи" увійшло 25 справ за 1931-1987 рр., про життєвий і творчий шлях вченого. Це – автобіографії (спр.51), характеристика (спр.55), анкета (спр.59) та особовий листок з обліку кадрів (спр.56), свідоцтво про закінчення Ленінградського державного університету і Всесоюзного котлотурбінного інституту (спр.48, 49, 50); присвоєння ступеня кандидата технічних наук (спр.52); виписка з протоколу засідання Вищої атестаційної комісії про затвердження в науковому званні старшого наукового співробітника (спр.58) диплом доктора технічних наук (спр.63), посвідчення академіка АН УРСР (спр.74) тощо.

Проте найбільше в підрозділі відклалось документів, що стосуються вшанування Л.О. Шубенка-Шубіна, зокрема з нагоди пам'ятних подій і ювілейних дат.

Серед цих документів – посвідчення про нагородження орденами: Трудового Червоного Прапора (спр.57), Знак Пошани (спр.73) і медаллю "За доблестный труд в период Великой Отечественной войны" (спр.53), диплом Героя Соціалістичної Праці (спр.66), Почесна грамота Верховної Ради УРСР (спр.75).

328 документів розділу представленні вітальними листами, адресами урядових і партійних організацій, промислових підприємств, наукових установ, профспілок, преси, учених, урядовців, рідних з нагоди присудження Державної премії СРСР, випуску парової турбіни потужністю 300 тис.квт, надання вченого ступеня доктора технічних наук (спр.54), присвоєнням звання Героя Соціалістичної Праці (спр.65), з нагоди 60-ти, 70-ти, 80-ти і 85-річчя від дня народження (спр.69, 70, 71, 72).

До підрозділу "Документи про вченого" увійшло 5 справ за 1955-1983 рр. Це дописи з газет про присвоєння Л.О. Шубенка-Шубіну звання Героя Соціалістичної праці (спр.77), російський переклад з журналу "Engineering" про бесіду вченого з кореспондентом журналу "Новый мир" (спр. 76), запрошення на урочисті збори з нагоди 60-ти, 70-ти, 85-ти і 90-річчя від дня народження (спр.79), варіант статті "Шубенко-Шубін Леонід Олександрович" для Української радянської енциклопедії (спр.78) та біобібліографія (спр.80).

До четвертого розділу "Документи про діяльність" увійшло 18 справ за 1946-1986 рр.

Наукову і науково-організаційну діяльність відбивають звіти члена-кореспондента АН УРСР за 1954, 1957, 1958-1961 рр. і академіка АН УРСР 1982 р.(спр.85), документи про роботу у Відділенні фізико-технічних проблем енергетики АН СРСР (спр.83) про участь у створенні Інституту проблем машинобудування АН УРСР (спр.86), про роботу у Відділенні математики, механіки і кібернетики АН УРСР (спр.98).

Про авторитет Л.О. Шубенка-Шубіна як фахівця в галузі енергетики і енергетичного парогазотурбобудування свідчать доповідна записка міністру важкого машинобудування СРСР з обґрунтуванням помилковості рішення про закриття турбінної лабораторії Московського відділення Центрального котлотурбінного інституту (спр.96); рішення вченої ради ЦКТИ про висунення кандидатури вченого на заміщення посади дійсного члена АН СРСР (спр.64); документи про участь в роботі Вищої атестаційної комісії, Комітету по Ленінських преміях в галузі науки і техніки при Раді міністрів СРСР, кандидатської ради енергомашинобудівного факультету і докторської ради Харківського політехнічного інституту (спр.91).

До п'ятого розділу "Фотодокументи" ввійшли 15 фотодокументів за 1948-1992рр. систематизованих в хронологічному порядку, що ілюструють виробничу, наукову і педагогічну діяльність Л.О. Шубенка-Шубіна.

Серед найбільш цікавих фотографій – фотопортрет директора Центрального котлотурбінного заводу (спр.99), групові фотографії: генеральний конструктор Харківського турбінного заводу пояснює молодим робітникам роботу турбіни ПАК-150 (спр.100, 109); вчений в колі учасників Міжнародної конференції з проблем енергетики (спр.111); Л.О. Шубенко-Шубін серед вчених Відділення фізико-технічних проблем енергетика АН УРСР (спр.112); фотографії урочистого засідання вченої ради Інституту проблем машинобудування АН УРСР з нагоди 85-річчя від дня народження (спр.113).

До шостого розділу "Листування, дарчі написи і документи, зібрані вченим" увійшло 25 справ за 1961-1975 рр, систематизованих за абеткою, розділено відповідно на 2 підрозділи.

До першого підрозділу ввійшло листування, яке поділено на 2 групи: а) листи до Шубенко-Шубіна і б) листи до Л.О. Шубенка-Шубіна.

Листування стосується питань рецензування, написання статей, виступів на зборах, сприяння ознайомленню співробітників інших установ з розробками вченого.

Серед кореспондентів – академіки АН УРСР Б.Є. Патон, К.Ф. Стародубов, І.Т. Швець, член-кореспондент АН УРСР А.П. Філіпов, академік АН СРСР В.С. Кулебакін та ін.

Завершується розділ статтею А.Г. Кирилова "Применение метода Ритца к исследованию колебаний рабочих лопаток паротурбин" з дарчим написом автора (спр.139) та 12 документами, зібраними вченим, серед яких креслення першої радянської парової турбіни Кіровського заводу, уривок статті з

німецького журналу і тимчасова інструкція "О стабилизации турбинных валов и роторов" (спр.140) та ін.

Всі справи пронумеровані, складені аркуші-завірювачі.

Фізичний стан справ задовільний.

Передмову склав м.н.с.

О.Г. Луговський

Фонд № 281
Опис № 1 справ фонду
особового походження
академіка АН УРСР
Л.О. Шубенка-Шубіна

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор Інституту
архівознавства НБУВ
_____Л.А. Дубровіна

№ п/п	Заголовок справи	Крайні дати	Кіл-ть арк.	Примітки
1	2	3	4	5
	Розділ I. Наукові та науково-популярні праці			
1.	"Свободные колебания пакета турбинных лопаток". Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док. Опубл.: Советское котлотурбостроение", 1934, № 1, с. 23-29.	1934	21	
2.	"О влиянии центробежных сил на частоту свободных колебаний лопаток паровых турбин". Стаття. Друк. відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Труды Ленингр. Индустр. Ин-та, 1937, № 3, с. 53-68.	9 квітня 1936	8	
3.	[Некоторые вопросы определения усилий возникающих в деталях лопаточного аппарата паровой турбины]. Уривки з кандидатської дисертації. Машинопис. Мова рос. 1 док.	[1943]	43	

1	2	3	4	5
4.	"Некоторые вопросы развития крупного паротурбостроения". Тези доповіді. Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док. Опубл.: "Теплоэнергетика", 1955, № 4, с. 6-12.	30 листопада 1952	2	
5.	Рецензія на статтю В.В. Звягінцева "К вопросу о повышении КПД турбин путем улучшения решеток профилей". Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	4 вересня 1955	1	
6.	"Сорок пять лет ленинского плана ГОЭЛРО". Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док. Опубл.: газ. "Красное знамя", січень 1956.	18 грудня 1955	8	
7.	Авторські свідоцтва на винаходи. Друк. відбитки, фотокопія. Мова рос. 13 док.	19 січня 1959- 25 березня 1970	25	
8.	"Парові турбіни для потужних теплових електростанцій". Брошура. Машинопис. Копія. Мова рос. 1 док. Опубл.: К:АН УРСР, 1960. 24с.	24 січня 1959	32	
9.	Відгук на дисертацію В.М. Веллера "Некоторые методы повышения надежности и быстродействия систем паровых турбин." Машинопис. Мова рос. 1 док.	21 березня 1960	6	

1	2	3	4	5
10.	"Паровые и газовые турбины для большой энергетики". Стаття. Машинопис з авторськими вставками. Мова рос. 1 док.	[1960]	40	
11.	[Проблеми турбобудування]. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	19 вересня 1961	15	
12.	[Сучасний стан газотурбінобудування]. Уривки зі статті. Машинопис. Мова рос. 1 док.	12 травня 1962	23	
13.	"Выдающийся вклад в науку о турбомашинах". Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	24 лютого 1966	4	
14.	Рецензія на статтю Я.Л. Полтовського "Определение оптимальных параметров регенератора теплофикационных ГТУ". Машинопис. Мова рос. 1 док.	24 березня 1967	2	
15.	Рецензія на статтю І.Ф. Комарова і В.С. Буніна "Построение диаграммы режимов теплофикационной турбины Т-100-130 ТМ по данным испытаний". Автограф. Мова рос. 1 док.	24 березня 1967	13	

1	2	3	4	5
16.	"Харьковские турбостроители к 50-летию Октября". Стаття. Машинопис. Копія. Мова рос. 1 док.	18 квітня 1967	1	
17.	Рецензія на статтю Г.П. Школьника і А.П. Зирянова "О некоторых условиях нормальной работы безнасосного маслоснабжения паровых турбин". Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	20 травня 1967	1	
18.	"Развиток паротурбобудування і питання забезпечення міцності і надійності вогнетивів потужних турбоагрегатів". Стаття. Автограф. Чернетка Мова рос. 1 док.	1970	15	
19.	"Состояние и перспективы развития турбостроения в СССР на ближайшее десятилетие". Тези доповіді. Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док. Опубл.: Материалы Республ. науч. конф. по прогнозированию развития энергетики УССР.- К.: Наук.думка, 1971.- ч.2.-С.118-121.	6 квітня 1971	2	
20.	"Развитие паротурбостроения и задачи прочности и надежности элементов мощных турбоагрегатов". Стаття.	28 вересня 1971	12	

1	2	3	4	5
	<p>Машинопис з авторськими правками. Мова рос. 1 док. Опубл.: "Проблемы прочности", 1972. Вып.11,- с.82-87.</p>			
21.	<p>"Развитие паротурбостроения и задачи научных исследований". Тези доповіді. Автограф. Мова рос. 1 док.</p>	1 березня 1972	3	
22.	<p>"Автоматизация проектирования и задачи оптимизации процессов и конструкций турбомашин". Стаття. Машинопис з рукописними вставками. Мова рос. 1 док. Опубл.: Энергомашиностроение", 1979, № 12, с.4-7.</p>	14 вересня 1977	17	
23.	<p>[Питання автоматизації проектування енергетичних машин]. Уривок з доповіді. Автограф. Мова рос. 1 док.</p>	15 травня 1978	1	
24.	<p>Відгук на дисертацію Р.М. Островецького "Исследование теплового состояния рациональных режимов эксплуатации паровых машин мощностью 800 МВт". Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.</p>	18 липня 1978	4	

1	2	3	4	5
25.	[Математичне забезпечення проектування турбоагрегатів]. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док.	6-8 вересня 1978	9	
26.	[О проектировании последней ступени энергетических турбин]. Монографія. Автограф. Мова рос. 1 док.	23 вересня –13 грудня 1978	50	
27.	Відгук на дисертацію Ю.С. Воробйова "Исследование колебаний лопаточного аппарата турбомашин". Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	3 листопада 1978	9	
28.	"Паровая турбина". Стаття для УРЕ. 1-й варіант. Автограф. Мова рос. 1 док.	26 січня 1981	9	
29.	"Паровая турбина". Стаття для УРЕ. Машинопис. Верстка. Мова рос., укр. 2 док.	30 січня 1981	8	
30.	"Парогазотурбинная установка". Стаття для УРЕ. Автограф. Машинопис. Мова рос. 2 док.	3 лютого 1981	5	

1	2	3	4	5
31.	Відгук на дипломну роботу студента Л.І. Лукомського. Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	Б/д	1	
32.	Відгук на дипломну роботу Богатирьова "Напряжения у розгрузочных отверстий в дисках паровых турбин". Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	Б/д	4	
33.	Списки наукових праць і винаходів. Машинопис. Мова рос. 3 док.	1943-1961	6	
	Розділ II. Робочі матеріали до наукових праць			
34.	Робочі матеріали до теми "Теория упругости" (виписки з праць, розрахунки). Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	3 квітня 1934	8	
35.	Робочі матеріали до теми "Расчет тяги дисков" (розрахунки). Автограф. Чернетка. Мова рос. 8 док.	7 січня – 10 січня 1935	10	
36.	Робочі матеріали до проблем коливань турбінних лопаток, турбофундамента (уривки з праць, розрахунки різних режимів роботи лопаток, уривки лекції "Колебание лопаток паровых турбин", план	14 березня 1935 – березень 1941	158	

1	2	3	4	5
	<p>пояснюючої записки по вибору вібраційних характеристик лопаток ПМ-234 тощо). Автографи. Чернетка. Мова рос. 11 док.</p>			
37.	<p>Робочі матеріали з проблем матеріалознавства сталей для турбін (уривки розрахунків). Автографи. Чернетки. Мова рос. 9 док.</p>	20 квітня – 8 травня 1937	59	
38.	<p>Робочі матеріали до теми "Изгиб пластин" (виписки з праць, розрахунки). Автограф. Чернетки. Мова рос. 6 док.</p>	21 грудня 1937	13	
39.	<p>Робочі матеріали з проблем теорії пружності, напруги в пластинах, розрахунків, обертових дисків, фланців (реферати статей з німецьких журналів, уривки розрахунків, робочий зошит). Автографи. Чернетки. Мова рос. 3 док.</p>	18 жовтня 1940-1945	24	
40.	<p>Робочі матеріали з проблем створення турбодвигунів (план розрахунків дисків, основні дані різних типів турбодвигунів). Машинописи. Чернетки. Мова рос. 2 док.</p>	1949-1950-ті	3	
41.	<p>Записні книжки (з уривками праць з проблем турбобудівництва, із записами пленуму ЦК КПРС 1959 р.). Автографи. Машинописи. Мова рос. 3 док.</p>	Травень 1953 – 26 червня 1959	40	

1	2	3	4	5
42.	Робочі матеріали до проблеми розвитку паротурбобудування. Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	[1954]	7	
43.	Робочі матеріали з проблеми використання шебелинського газу в турбінах (уривок розрахунку). Автограф. Чернетка. Мова рос. 1 док.	6 листопада 1955	2	
44.	План книги "Советские паровые турбины". Машинопис. Мова рос. 1 док.	3 травня 1959	3	
45.	Реферат статті "Проектирование электростанций" з німецького журналу "VDI" за 1953 р. Блокнот. Автограф. Мова рос. 1 док.	[1950-ті]	16	
46.	План книги "Перспективы развития паровых турбин мощных конденсационных станций". Машинопис. Мова рос. 1 док.	2 березня 1961	2	
47.	Записні книжки з нотатками про пленум Держкомітету з використання атомної енергії, наради у ЦК КПУ, наради госпактиву Державного виробничого комітету енергетики і електрифікації СРСР, зауваження на книгу І.І. Кирилова. Автографи. Чернетки. Мова рос. 3 док.	21 березня 1964 –1970	73	

1	2	3	4	5
	Розділ III. Біографічні документи та документи про Л.О. Шубенка-Шубіна а) Біографічні документи			
48.	Свідоцтво про закінчення Ленінградського державного університету. Машинопис. Засвідчена копія. Мова рос. 1 док.	17 липня 1931	1	
49.	Посвідчення до свідоцтва про закінчення Всесоюзного котлотурбінного інституту. Машинопис. Копія. Мова рос. 1 док.	17 липня 1931	1	
50.	Свідоцтво про присвоєння кваліфікації інженера-механіка. Машинопис. Засвідчена копія. Мова рос. 1 док.	19 липня 1937	1	
51.	Автобіографії. Автограф. Машинопис. Мова рос. 2 док.	[1938] – 19 жовтня 1949	2	
52.	Посвідчення про присвоєння ступеня кандидата технічних наук. Машинопис. Копія. Мова рос. 1 док.	19 серпня 1943	1	
53.	Посвідчення про нагородження медаллю "За доблестный и самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны". Ксерокопія друк.відбитка. Мова рос. 1 док.	14 березня 1946	1	

1	2	3	4	5
54.	Вітальні листи з нагоди присудження Сталінської премії за виготовлення унікальної парової турбіни і надання ступеня доктора технічних наук. Машинопис. Телегр. стрічки. Мова рос. 5 док.	3-9 червня 1947	5	
55.	Характеристика. Машинопис. Копія. Мова рос. 1 док.	6 квітня 1949	1	
56.	Особовий листок з обліку кадрів. Автограф. Мова рос. 1 док.	19 жовтня 1949	2	
57.	Посвідчення про нагородження орденом Трудового Червоного Прапора. Ксерокопія друк.відбитка. Мова рос. 1 док.	30 листопада 1949	1	
58.	Витяг з протоколу Вищої атестаційної комісії про затвердження в науковому званні старшого наукового співробітника. Машинопис. Мова рос. 1 док.	10 грудня 1949	1	
59.	Анкета. Автограф. Мова рос. 1 док.	[1949]	3	
60.	Спогади Л.О. Шубенка-Шубіна про присвоєння звання лауреата Сталінської премії 1947 р. за виготовлення унікальної парової турбіни. Машинопис з авторськими правками. Мова рос. 1 док.	23 травня 1953	4	

1	2	3	4	5
61.	Мандат делегата ХІХ з'їзду КПУ, перепустка на засідання ЦК КПРС. Друк.відбиток. Мова рос., укр. 2 док.	Липень 1955	2	
62.	Профспілковий квиток і картка сплати членський внесків. Друк.відбитки. Мова рос. 4 док.	22 вересня 1960-1980	17	
63.	Диплом доктора технічних наук. Ксерокопія. друк.відбитка. Мова рос. 1 док.	1 грудня 1961	1	
64.	Представлення вченої ради Центрального науково-дослід- ного котлотурбінного інституту Державного комітету з автомати- зації і машинобудування Ради міністрів СРСР на Л.О. Шубен- ка-Шубіна для обрання його академіком АН СРСР. Машинопис. Мова рос. 1 док.	Травень 1962	5	
65.	Привітання установ, підпри- ємств, наукових організацій, вчених і рідних з нагоди присво- єння звання Героя Соціалістич- ної Праці. Машинописи, рукописи, телеграфні бланки. Мова рос. 132 док.	21 вересня – 5 жовтня 1962	132	
66.	Диплом Героя Соціалістичної Праці. Ксерокопія друк.відбитка. Мова рос. 1 док.	10 жовтня 1962	1	

1	2	3	4	5
67.	Документи про відзначення громадсько-політичної і наукової діяльності (Грамоти газети "Правда", Харківського відділення товариства "Знання" почесні грамоти Інституту проблем машинобудування). Друк.відбитки. Мова рос. 5 док.	1962-23 квітня 1985	10	
68.	Лист директора Харківського турбінного заводу міністру важкого, енергетичного і транспортного машинобудування СРСР з проханням поклопотатись перед Державним комітетом з питань праці і зарплати про створення для Л.О. Шубенка-Шубіна посади наукового консультанта з питань паро- і газотурбобудування при заводі. Машинопис. Мова рос. 2 док.	25 жовтня 1966 - 1968	2	
69.	Вітальна кореспонденція з нагоди 60-річчя від дня народження і 35-річчя наукової діяльності. Машинописи. Мова рос. 16 док.	4-24 липня 1967	16	
70.	Поздоровчі телеграми наукових установ і організацій з нагоди 60-річчя від дня народження. Телегр. бланки. Мова рос. 114 док.	4 липня- 15 серпня 1967	114	
71.	Документи про відзначення 60-річного ювілею Л.О. Шубенка-Шубіна союзними міністерствами (накази Міністерства важ-	15-18 липня 1967	2	

1	2	3	4	5
	кого, енергетичного і транспортного машинобудування СРСР і Міністерства енергетики і електрифікації СРСР). Машинопис. Мова рос. 2 док.			
72.	Вітальні адреси з нагоди 60-ти, 70-ти, 80-ти і 85-річчя від дня народження. Друк.відбитки. Мова укр.,рос. 66 док.	Липень 1967- 1992	227	
73.	Посвідчення про нагородження орденом Знак Пошани. Ксерокопія друк.відбитку. Мова рос. 1 док.	18 серпня 1967	2	
74.	Посвідчення академіка АН УРСР. Друк.відбиток. Мова укр. 1 док.	29 грудня 1967	1	
75.	Почесна грамота Верховної Ради УРСР. Ксерокопія друк. відбитку. Мова укр., рос. 1 док.	24 липня 1987	2	
	б) Документи про Л.О. Шубенко-Шубіна			
76.	Стаття з журналу "Engineiring" "Крик души. Проблемы советского главного конструктора" – про бесіду кореспондента журналу "Новый мир" з головним конструктором Харківського турбінного заводу Л.О. Шубенко-Шубіним. Машинопис. Копія. Мова рос. 1 док. Опубл.: Engineiring, 1955, т.180, XII,С.877-878.	1955	5	

1	2	3	4	5
77.	Вирізки з газет про присвоєння Л.О.Шубенко-Шубіну звання Героя Соціалістичної Праці. Газетні вирізки. Мова укр., рос. 8 док.	26 травня, 21-23 вересня 1962	8	
78.	"Шубенко-Шубін Леонід Олександрович (1907)". 2-й варіант статті для УРЕ. Машинопис. Мова укр. 1 док.	22 березня 1966	2	
79.	Документи про заходи по проведенню ювілеїв академіка Л.О. Шубенка-Шубіна (запрошення, лист ювілейної комісії тощо). Друк.відбитки. Мова рос. 6 док.	1967-1997	9	
80.	Леонид Александрович Шубенко-Шубин: Библиография. Друк.відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: К: Наук.думка, 1983.	1983	24	
	Розділ IV. Документи про діяльність			
81.	Документи про роботу директором Центрального науково-дослідного котлотурбінного інституту (накази про призначення, звільнення, преміювання тощо). Машинопис. Друк.відбиток. Мова рос. 4 док.	28 лютого 1946 – 23 січня 1950	4	

1	2	3	4	5
82.	Документи про редакторську діяльність (листування з видавництвами і журналами з питань публікацій статей, редагування книг і статей). Автографи. Машинописи. Чернетки. Мова рос. 19 док.	30 серпня 1947 – 11 липня 1980	41	
83.	Документи про співробітництво з Відділенням фізико-технічних проблем енергетики АН СРСР (Листування з ЦКТІ, Комісією по газових турбінах; звіти Українського відділення наукової ради АН СРСР з комплексних проблем енергетики тощо). Машинописи. Мова рос. 12 док.	2 лютого 1948- грудень 1985	12	
84.	Листування з Бюро Відділення технічних наук АН УРСР про пересилку індивідуальних звітів. Машинописи. Автограф. Мова рос. 11 док.	30 березня 1955 – 14 грудня 1960	11	
85.	Звіти члена –кореспондента АН УРСР за 1954, 1957, 1958-1961 і академіка АН УРСР 1982 рр. Автографи, чернетки. Машинописи, копії. 10 док.	17 квітня 1955 – 20 грудня 1982	34	
86.	Документи про участь у створенні Інституту проблем машинобудування АН УРСР (висновки комісії Харківського обкому КПУ; доповідні записки президенту АН УРСР Б.Є. Патону, академіку –секретарю Відділення	20 квітня 1956– 8 липня 1971	77	

1	2	3	4	5
	<p>фізико-технічних проблем енергетики АН УРСР І.Т. Швецю; листування з Державним комітетом з науки і техніки при Раді Міністрів СРСР; директором Інституту технічної теплофізики та ін.). Авторизовані машинописи. Мова рос. 10 док.</p>			
87.	<p>Документи про висунення Л.О. Шубенко-Шубіним праці А.П. Філіппова "Колебания упругих систем" на здобуття Ленінської премії 1959 р. (протоколи засідання вченої ради Лабораторії гідравлічних машин АН УРСР, відгуки на праці А.П. Філіппова). Машинопис. Мова рос. 2 док.</p>	24 листопада 1958	11	
88.	<p>Листування з Бюро Відділення технічних наук АН УРСР щодо відкриття вакансії дійсного члена АН УРСР з спеціальності "парові турбіни" і висунення кандидатури член-кор. А.П. Філіппова на її заміщення. Машинопис. Автограф. Мова рос. 2 док.</p>	19-28 лютого 1960	2	
89.	<p>Документи про роботу у Відділенні математики, механіки і кібернетики АН УРСР (листування з Відділенням про роботу відділу гідродинаміки гідромашин Лабораторії гідравлічних машин АН УРСР, постанова Відділу математики, механіки і кібернетики "Про уточнення напрямків наукових досліджень</p>	6 березня 1960 – 2 червня 1971	30	

1	2	3	4	5
	<p>Харківського філіалу Інституту механіки АН УРСР та внесення часткових змін до його структури"; зауваження на проект плану науково-дослідних робіт з проблеми "Механіка твердих тіл" тощо).</p> <p>Машинописи. Автограф.</p> <p>Мова укр., рос.</p> <p>7 док.</p>			
90.	<p>Повідомлення вченої ради Московського вищого технічного училища ім. Баумана про захист М.В. Веллером дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук.</p> <p>Друк.відбиток.</p> <p>Мова рос.</p> <p>1 док.</p>	27 квітня 1960	1	
91.	<p>Документи про роботу в різних позаакадемічних комісіях, комітетах , радах (листування з Комітетом по Ленінських преміях в галузі науки і техніки при Раді міністрів СРСР, з Вищою атестаційною комісією про участь в їх роботі, з Харківським політехнічним інститутом про затвердження членом докторської ради інституту і кандидатської ради енергомашинобудівного факультету та ін.).</p> <p>Машинописи. Друк.відбиток.</p> <p>Мова рос.</p> <p>7 док.</p>	20 січня 1961 – 13 квітня 1967	9	
92.	<p>Документи про роботу у Верховній Раді СРСР (доповідь про роботу 5-ї сесії, запрошення на засідання 7-ї сесії Верховної Ради СРСР тощо).</p> <p>Машинописи. Друк.відбиток.</p> <p>Мова рос.</p> <p>7 док.</p>	23 грудня 1964 – 8 грудня 1966	23	

1	2	3	4	5
93.	Листування з редакцією УРЕ з питань публікації статей. Машинопис. Друк.відбитки. Автографи. Чернетки. Мова укр., рос. 12 док.	10 червня 1965 – 6 серпня 1981	12	
94.	Листування з сектором історії природознавства і техніки Інституту історії АН УРСР з питань публікації статей, нарисів з історії турбобудівництва в Україні. Машинопис. Автограф. Чернетки. Мова рос. 9 док.	13 грудня 1965 – 15 лютого 1967	9	
95.	Запрошення уряду УРСР на прийом з нагоди 50-річчя АН УРСР. Друк.відбиток. Мова укр. 1 док.	23 травня 1969	1	
96.	Доповідна записка головного конструктора Харківського турбінного заводу Л.О. Шубенка-Шубіна міністру важкого машинобудування СРСР з обґрунтуванням помилковості рішення про закриття турбінної лабораторії Московського відділення ЦКТИ. Автограф. Мова рос. 1 док.	[1960-ті]	4	
97.	Запрошення Харківського будинку вчених на конференцію "Економічні і соціальні наслідки сучасної науково-технічної революції". Машинопис. Мова рос. 1 док.	15 січня 1970	1	

1	2	3	4	5
98.	Документи про роботу Наукової ради АН УРСР з проблеми "Енергетичне машинобудування" Відділення фізико-технічних проблем енергетики ("Прогноз науково-технічного прогресу в галузі енергетичного машинобудування на 1976-1990 рр. по Українській РСР", плани роботи, пропозиції щодо покращення роботи наукових рад АН УРСР та ін.). Машинопис. Мова рос. 5 док.	1977 – 23 жовтня 1986	41	
	Розділ V. Фотодокументи			
99.	Л.О. Шубенко-Шубін -директор ЦКТИ за робочим столом, Ленінград. 11x16,5 см. 1 док.	1948	1	
100.	Л.О. Шубенко-Шубін з працівниками ХТГЗ біля стенду заводу з першою паровою турбіною ПАК – 150. 11,5x17,5 см. 1 док.	Липень 1958	1	
101.	Головний конструктор Харківського турбінного заводу Л.О. Шубенко-Шубін у робочому кабінеті біля креслення турбіни. 210x145 см. 1 док.	[1950-ті]	1	
102.	Л.О. Шубенко-Шубін в колі сім'ї з сином Олександром, з дружиною Валентиною Федорівною. 24x17,5 см. 1 док.	1960	1	

1	2	3	4	5
103.	Л.О. Шубенко-Шубін оглядає турбіну в турбінному цеху ХТГЗ. 13x17,5 см. 1 док.	1960	1	
104.	Вчений за робочим столом. 12x17,5 см. 1 док.	1960	1	
105.	Вчений з сином Олександром. 17,5x24см. 1 док.	1960	1	
106.	Фотопортрети. 22x14,5 см 22,5x16,5 см 12,5x16,5 см 15x21 см 5 док.	1960-1992	5	
107.	Л.О. Шубенко-Шубін серед делегатів ХХІІ з'їзду КПРС. 13x18 см. 1 док.	1961	1	
108.	Л.О. Шубенко-Шубін з ректором КДУ І.Т. Швецом на Всесоюзній нараді наукових працівників. 17,5x22,7 см. 1 док.	12-14 червня 1961	1	
109.	Вчений серед молодих турбобудівників м. Харкова. 17x24 см. 1 док.	1964	1	
110.	Л.О. Шубенко-Шубін з директором Харківського турбінного заводу. 13x18 см 13x18 см 13x18 см. 3 док.	1967	3	

1	2	3	4	5
111.	Л.О. Шубенко-Шубін серед учасників Міжнародної конференції з проблем енергетики. 15x23 см. 1 док.	Вересень 1978	1	
112.	Л.О. Шубенко-Шубін серед вчених Відділення фізико-технічних проблем енергетики АН УРСР. 14x21 см 1 док.	26 березня 1990	1	
113.	Поздоровлення вченого співробітниками колективу Інституту проблем машинобудування під час урочистостей з нагоди 85-річчя від дня народження. 18x23,18x23 см. 2 док.	1992	2	
	Розділ VI. Листування, дарчі написи та документи, зібрані вченим а) Листи Л.О. Шубенко-Шубіна			
114.	До Є.Дягілева, завідуючого Харківського обласного партархіву. 3 м.Харкова до м. Харкова. Автограф. Мова рос. 1 док.	20 лютого 1972	1	
115.	До І.І. Кирилова. 3 м. Харкова до м. Ленінграда. Автограф. Мова рос. 1 док.	3 березня 1966	1	

116.	До А.І. Лур'є. 3 м. Харкова до м. Ленінграда. Автограф. Мова рос. 1 док.	2 березня 1974	1	
117.	До невстановлених осіб. 3 м. Харкова до м. Ленінграда, Москви. Автограф. Мова рос. 2 док.	5 березня, 23 вересня 1962	2	
	б) Листи Л.О. Шубенко- Шубіну			
118.	Від В.О. Абламського. 3 м. Полтави до м. Харкова. Рукопис. Машинопис з малюнком. Мова рос. 2 док.	27 січня 1975	11	
119.	Від С.Аксютіна. 3 м. Ленінграда до М. Харкова. Рукопис. Мова рос. 2 док.	25 липня 1967	2	
120.	Від М. Белогурова. 3 М. Києва до м. Харкова. Машинопис. Мова рос. 1 док.	1966	1	
121.	Від М.Є. Губенкова 3 м. Харкова до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	28 вересня 1962	1	
122.	Від Є. Дягілева, завідуючого Харківського обласного партархіву. 3 м. Харкова до м. Харкова. Машинопис. Мова рос. 1 док.	18 лютого 1972	1	

1	2	3	4	5
123.	Від П. Єроміцького. 3 м. Києва до м. Харкова. Машинопис. Мова рос. 1 док.	31 травня 1966	1	
124.	Від О.Ф.Іваницького. 3 м. Москви до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	13 листопада 1962	1	
125.	Від І.І. Кирилова. 3 м. Ленінграда до м. Харкова. Рукопис. Машинопис. Мова рос. 2 док.	3 березня, 26 квітня 1966	2	
126.	Від В.С. Кулебакіна. 3 м. Москви до м. Харкова. Машинопис. Мова рос. 1 док.	15 березня 1962	1	
127.	Від В.М. Лапшова. 3 м. Саратова до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	13 травня 1961	1	
128.	Від А.І. Лур'є. 3 м. Ленінграда до м. Харкова. Машинопис. Мова рос. 1 док.	1 березня 1974	1	
129.	Від Г.О. Оглобліна. 3 м. Ленінграда до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	12 березня 1971	2	
130.	Від С.Ошерова. 3 м. Ленінграда до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	[1967]	1	

1	2	3	4	5
131.	Від С. Панченка. 3 м. ... до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	Б/д	1	
132.	Від акад. Б.Є. Патона. 3 м. Києва до м. Харкова. Машинопис. Мова рос. 2 док.	23 липня 1962, грудень 1966	3	
133.	Від К.Ф.Стародубова 3 м. Ялти до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	21 липня 1967	1	
134.	Від А.П. Філіппова. 3 м. Харкова до м.Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	30 вересня 1962	1	
135.	Від В. Цейтліна. 3 м. Москви до м. Києва. Рукопис. Мова рос. 1 док.	21 вересня 1962	1	
136.	Від Ф. Чарупи. 3 м. Остра Чернігівської обл. до м.Харкова. Машинопис. Мова рос. 1 док.	22 вересня 1962	1	
137.	Від Г.Я.Шапіро 3 м. Харкова до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	22 вересня 1962	1	

1	2	3	4	5
138.	Від акад. І.П. Швеця. 3 м. Києва до м. Харкова. Рукопис. Мова рос. 1 док.	27 лютого 1961	3	
	в) Дарчі написи та документи, зібрані вченим			
139.	Дарчий напис Кирилова А.Г. на відбитку статті "Применение метода Ритца к исследованию колебаний рабочий лопаток паротурбин". Друк. відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Известия энергетического института, 1941, Т. II, с. 79-93.	21 лютого 1941	8	
140.	Документи, зібрані вченим (схеми турбін, друкарський відбиток статті з іноземного журналу, інструкція Ленінградського металічного заводу "О стабилизации турбинных валов и роторов"). Фотокопії, друк. відбиток. Машинописи. Мова рос. 12 док.	23 жовтня 1926 – 30 травня 1945	18	

До даного опису внесено 140 (сто сорок) справ з № 1 по № 140.

Опис склав
М.Н.С.

О.Г. Луговський