

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ВИЩОЇ ОСВІТИ СРСР**

**ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ (ХПІ) ІМ. В.І. ЛЕНІНА  
М. ХАРКІВ**

**Ф О Н Д № Р - 42**

**Група-комплекс № 3-15**

**О П И С № 3**

**за 1942 – 1956 роки**

**Харків 2015**

**З М І С Т**

Передмова.....	стор. 3-5
<b>Методичні та нормативні розробки</b>	
Новый метод кинематического расчета коробок скоростей металлорежущих станков.....	стор. 6
К вопросу рационального использования револьверных станков на обработке крепежных деталей турбин в цехе Т-4 Харьковского Турбогенераторного завода.....	стор. 6
Нормативные и руководящие материалы по определению оптимальных условий нарезания зубчатых колес турбинных редукторов.....	стор. 6-7
Исследование нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. (Приложение к диссертации).....	стор. 7
Исследование нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. (Диссертация).....	стор. 7
Станкостроение в шестой пятилетке.....	стор. 7
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 7-9

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2014 р. надійшла науково-технічна документація: методичні та нормативні розробки. До них увійшли: “Новый метод кинематического расчета коробок скоростей металлорежущих станков” за 1942 рік, «К вопросу рационального использования револьверных станков на обработке крепежных деталей турбин в цехе Т-4 Харьковского Турбогенераторного завода » за 1944 рік, «Нормативные и руководящие материалы по определению оптимальных условий нарезания зубчатых колес турбинных редукторов» за 1948 рік, «Исследование нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. (Приложение к кандидатской диссертации)» за 1948 рік, «Исследование нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. (Диссертация)» за 1949 рік, «Станкостроение в шестой пятилетке» за 1956 рік, згідно з «Переліком проектів, проблем (тем), науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України» (Протокол ЕПК ЦДНТА України № 01 від 27.02.2014 р.) та Актом приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання б/н від 11.03.2014 р. від Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків.

1885 – 1898 Харківський практичний технологічний інститут, м. Харків.

1898 – 1923 Харківський технологічний інститут Імператора Олександра III, м. Харків.

1923 – 1929 Харківський технологічний інститут ім. В.І. Леніна Українського головного комітету по професійно-технічній освіті, м. Харків.

1929 – 1930 Харківський політехнічний інститут (ХПІ) ім. В.І. Леніна, м. Харків.

1930 – 1946 ХПІ поділено на механіко-машинобудівний (ХММІ), хіміко-технологічний (ХХТІ) та електротехнічний (ХЕТІ) інститути, м. Харків.

1946 – 1949 Механіко-машинобудівний (ХММІ), хіміко-технологічний (ХХТІ) та електротехнічний (ХЕТІ) інститути Міністерства вищої освіти СРСР, м. Харків.

1949 – 1959 Харківський політехнічний інститут (ХПІ) ім. В.І. Леніна Міністерства вищої освіти СРСР, м. Харків.

До даного опису увійшла науково-технічна документація – методичні та нормативні розробки.

Новый метод кинематического расчета коробок скоростей металлорежущих станков. У даній роботі розглядається метод кінематичного розрахунку коробок швидкостей. Методика розроблена для студентів і конструкторів верстатів в їх роботі по розбору і конструювання металорізальних верстатів.

К вопросу рационального использования револьверных станков на обработке крепежных деталей турбин в цехе Т-4 Харьковского Турбогенераторного завода. У даній роботі розглядається організація раціонального використання револьверних верстатів в цеху Т-4. Розробляється методика укрупнення партій оброблюваних деталей за рахунок високої продуктивності і економії часу при роботі револьверних верстатів, в порівнянні з токарськими.

Нормативные и руководящие материалы по определению оптимальных условий нарезания зубчатых колес турбинных редукторов. Запропоновані матеріали є результатом теоретичного та експериментального дослідження процесу нарізання зубів на зубофрезерних верстатах. Вони можуть служити керівними нормативними матеріалами при виборі режимів роботи верстата та інструменту, виходячи з умов отримання необхідної гладкості обробленої поверхні, а також при конструюванні нових черв'ячних фрез.

Исследование нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. Дисертація та додаток до дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук інженера Воробйова С. А. під керівництвом доцента Семко М. Ф. Досліджувалися огранування і брижі робочої поверхні зуба, отримані в результаті обробки на зубофрезерних верстатах. З'ясовувалися умови при яких величина огранки профілю та брижі зуб'єв можуть бути доведені до необхідних розмірів, у тому числі величин менших, ніж дефекти самого процесу різання. Застосування результатів досліджень, проведених в даній роботі на Харківському Турбогенераторному заводі ім. Кірова С. М., дозволило скоротити час обробки редукторних зубчастих коліс великого діаметра і шестерні, які з ними зачіпляються, більш, ніж в два рази.

Станкостроение в шестой пятилетке. Конспект доповіді доцента Воробйова С. А. про введення необхідних потужностей з виробництва металорізального обладнання, в першу чергу заводи з випуску автоматичних ліній, спеціальних та агрегатних верстатів. Це надасть можливість перейти від автоматизації окремих агрегатів і операцій до автоматизації цехів, технологічних процесів та до створення ряду повністю автоматизованих підприємств.

Науково-технічна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з “Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2015 рік”.

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано. Текстові документи пронумеровані, на кожну текстову одиницю зберігання складено аркуш-засвідчувач. Проставлені: штамп, шифр та номер одиниці зберігання. Надрукований опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Завідувач сектору експертизи та опрацювання НТД

02.02.2015 р.

дата



Н. В. Дудник



ЗАТВЕРДЖУЮ

директор ЦНТА України

Є.В.Семенов

"04" березня 2015 р.

Фонд Р-42  
 Опис № 3  
 Група-комплекс № 3-15

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація- розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		Примітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Методичні та нормативні розробки</b>					
1	27	б/н	Новый метод кинематического расчета коробок скоростей металлорежущих станков	Харьковский Механико-Машиностроительный Институт, г. Красноуфимск	1942	57	-	
2	28	б/н	К вопросу рационального использования револьверных станков на обработке крепежных деталей турбин в цехе Т-4 Харьковского Турбогенераторного завода	Харьковский Механико-Машиностроительный Институт, г. Харьков	июль 1944	13	-	
3	29	б/н	Нормативные и руководящие материалы по определению оптимальных условий	То же	1948	40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			нарезания зубчатых колес турбинных редукторов					
4	30	б/н	Исследования нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. (Приложение к диссертации)	Харьковский Механико-Машиностроительный Институт, г. Харьков	1948	331	-	
5	31	б/н	Исследования нарезания быстроходных зубчатых цилиндрических колес больших диаметров. (Диссертация)	То же	1949	241	-	
6	32	б/н	Станкостроение в шестой пятилетке	Харьковский Политехнический Институт, г. Киев - Харьков	1956	9	-	

До опису внесено **6** **(шість)** од. зб.  
(числом) (словами)

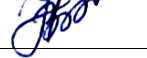
з № **27** по № **32** у тому числі:

Текстових од. зб. **6** **(шість)**  
(числом) (словами)

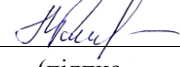
Графічних од. зб. **-** **(-)**  
(числом) (словами)

Літерні №№ **-** **(-)** од. зб. **(-)**  
(числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

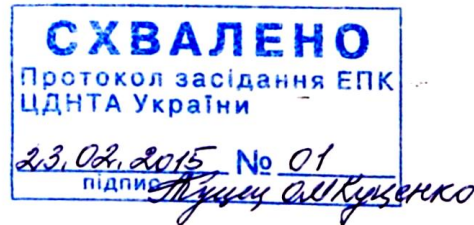
Пропущені №№ - (-) од. зб. (-)  
(числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Укладач опису Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД  Н. В. Дудник  
(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 02.02.2015 р.

Начальник відділу формування НАФ та діловодства  А.К. Малишева  
(підпис, розшифрування підпису)

Дата 02.02.2015 р.





Прийнято на державне зберігання **6** **(шість)** од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **27** по № **32** у тому числі:

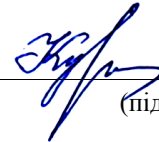
Текстових од. зб. **6** **(шість)**  
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **-** **(-)**  
 (числом) (словами)

Літерні №№ **-** **(-)** од. зб. **(-)**  
 (числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ **-** **(-)** од. зб. **(-)**  
 (числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем  
 (посада)



(підпис,

розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів  
 (посада)

(підпис,

Л.А. Ястреб  
 розшифрування підпису)

Дата 15.03.2015 р.

Аркуш - засвідчувач до опису № 3 група-комплекс № 3-15

Фонд Р-42

---

Всього в цьому опису пронумеровано **9** **(дев'ять)** аркушів  
(числом) (словами)

В тому числі:

---

Літерні №№ аркушів - **(-)** **(-)**  
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

---

Пропущені №№ аркушів - **(-)** **(-)**  
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

Відповідальна за облік у відділі довідкового  
апарату та обліку документів

(посада)



(підпис,

І.В. Дудко

розшифрування підпису)

Дата 18.03.2015 р.