

Московский
академический русский советский институт
им. Сталина.
Министерство высшего образования
СССР

фонд № 1662

опишь № 1

ед. хр. № 79

Связка № 6

Учебная часть
2-04

Годовой отчет
по учебной работе института
за 1945/46 уч. год.

Московский психоинструменталь-
ный институт им. И.В. Сякина
Министерства высшего образования СССР

Фонд №

Опись №

Вд. хр. №

Учебная часть

Годовой отчет
об учебной работе института
за 1945/1946 уч. г.

На 102 листах

Хранишь постоянно

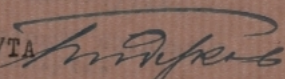
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СОЮЗА С.С.Р.

МОСКОВСКИЙ СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
имени И.В.СТАЛИНА.

Г О Д О В О Й О Т Ч Е Т

ОБ УЧЕБНОЙ РАБОТЕ ИНСТИТУТА за 1945/46 УЧЕБНЫЙ ГОД.

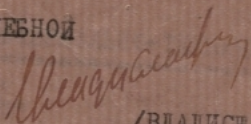
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА



/БУДЯКОВ Г.П./

ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ
И НАУЧНОЙ ЧАСТИ

Профессор



/ВЛАДИСЛАВЛЕВ В.С./

Июль 1946 года.

Москва

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
О РАБОТЕ МОСКОВСКОГО СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО
ИНСТИТУТА ИМ. И.В. С Т А Л И Н А
ЗА 1945/46 УЧЕБНЫЙ ГОД.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Учебный год был начат 17 сентября 1945 года в соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 11/УП-40г. за № 1673 и приказом ВКВШ за № 349.

Подготовка к новому учебному году была проведена своевременно и в соответствии с приказом по Институту от 23/У-45г. за № 86. В этом приказе были перечислены все конкретные мероприятия, подлежащие выполнению Учебной частью, деканами и кафедрами Института.

В течение отчетного года Институт проводил работу по:
1/обеспечению надлежащей организации учебного процесса,

- 2/укреплению учебно-трудовой дисциплины,
- 3/восстановлению и значительному расширению материально-технической базы,
- 4/дальнейшему развертыванию вновь созданных в Институте специальностей,
- 5/обеспечению выполнения плана госбюджетных и хозяйственных научно-исследовательских работ,
- 6/повышению квалификации профессорско-преподавательского персонала,
- 7/усилению военно-оборонной, политико и культурно-массовой работы среди коллектива Института,
- 8/улучшению материально-бытовых условий студентов, преподавателей и сотрудников Института.

Эти основные вопросы в пределах возможного получили надлежащее разрешение, что подробно освещено в соответствующих разделах отчета.

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БАЗА ИНСТИТУТА.

Учебно-производственная жизнь Института протекала в здании Института, где размещены аудитории, лаборатории, кабинеты и другие учебно-вспомогательные помещения. Учебно-механический завод Института находится в отдельном помещении, расположенном вблизи Института. В течение отчетного года ощущалась недостаточность этой учебно-производственной базы, как со стороны количества аудиторий, так и в отношении помещений для лабораторий.

В целях ^{наполнения} ~~использования~~ лабораторий и кабинетов Института был командирован ряд профессоров, доцентов и аспирантов в Германию для отбора трофейного имущества. В результате этой командировки в Институт доставлено 863 предмета оборудования /металлорежущие станки, электро-измерительные приборы, моторы, трансформаторы и проч./.. Это оборудование распределено между лабораториями Института.

Измерительная лаборатория кафедры Метрологии заново переоборудована за счет импортного оборудования, полученного Институтом на сумму 100.000 руб. Эта лаборатория по праву должна быть признана наилучшей среди измерительных лабораторий ВТУЗ^{ов} нашей страны.

В отчетном учебном году закончена организация Штамповального кабинета, в котором сосредоточены все учебные, методические и наглядные пособия. Кабинет располагает богатым материалом для курсового и дипломного проектирования. Кабинет используется не только для консультаций и подготовке к экзаменам, но и для выполнения частью студентов непосредственно в нем курсовых и дипломных проектов.

Заканчивается организация учебной штамповой лаборатории, имеющей в своем составе самое разнообразное оборудование, при том в достаточном, для специальности, количестве. Лабораторная база расширилась в целях выполнения в ней и научно исследовательских работ.

На базе полученного трофейного оборудования представлена возможность объединить две лаборатории: Станочную и Технологическую, придав объединенной лаборатории профиль лаборатории для испытания металлорежущих станков.

За счет трофейного оборудования значительно обогатилась также в отчетный период времени лаборатории: Электротехническая, Теории механизмов и машин, Термическая, Физических методов испытаний металлов, Физическая и Химическая.

В начале весеннего семестра организовано специальное помещение для дипломного проектирования, в котором в среднем ежедневно работало 15-20 человек. Для курсового проектирования специального помещения выделено не было, ввиду отсутствия свободных площадей. Значительным затруднением в работе кафедры Графики являлась невозможность разместить студентов по семестрам в различных помещениях. Ввиду недостаточности аудиторного фонда занятия в Институте проходились в две смены.

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ.

По штатному расписанию Института, утвержденному ВКВШ при СНК СССР 13/Х-1944г. за № 288 и действующему согласно приказу ВКВШ, на 1945/46 учебный год, штат профессорско-преподавательского персонала утвержден в следующем составе:

Наименование должностей	§ Утверждено	§ Штатных § Совместителей
Зав. кафедрой профессор	20	"
Зав. кафедрой доцент	3	"
Профессор кафедры	6	3
Доцент кафедры	44	18
Старший преподаватель	12	4
Ассистент	38	5
Преподаватель	5	4
	128	34

Штат учебно-вспомогательного персонала на 1945/46 учебный год теми же приказами утвержден в составе:

Старших лаборантов	27 чел.
Лаборантов	25 "
Старших препараторов	14 "
Препараторов	2 "
Итого	69 чел.

а/ На начало учебного года

Наименование должностей	§ Штатных	§ Совместителей.
Зав. кафедрой, профессор	14	"
доцент	8	"
Профессор кафедры	3	2
Доцент	33	11
Ст. преподавателей	16	9
Ассистентов	37	27
Преподавателей	5	5

Из общего количества профессорско-преподавательского персонала:

докторов наук штатных - 10, совместителей - 1,
кандидатов наук - штатных - 29, совместителей - 11.

На конец учебного года.

Наименование должностей	§ Штатных	§ Совместителей.
Зав. кафедрой, профессор	13	3
Зав. кафедрой доцент	6	"
Профессор кафедры	2	"
Доцент кафедры	32	11
Ст. преподаватель	18	4
Ассистент	29	22
Преподаватель	6	32

Из общего количества профессорско-преподавательского персонала:

докторов наук «штатных» - 7, совместителей - 3,
кандидатов наук - 31

Учебно-вспомогательный персонал фактически состоял:

Наименование должностей	§ На начало § учебного § года	§ На конец § учебного § года
Старший лаборант	27	26,5
Лаборант	28	24
Ст. препаратор	8	8
Препаратор	3	3
Всего	66	61,5

За отчетный год в порядке повышения квалификации, ряд лиц профессорско-преподавательского персонала Института оформил в установленном порядке свои ученые степени и звания:

а/ученая степень кандидата технических наук за окончанием защиты диссертации присуждена:

1. Ассистенту ШЕГАЛ М.Н. - кафедра "Метрология и взаимозаменяемость в машиностроении".
2. Доценту ГЛЕЙЗЕР Л.Н. - кафедра "Технология машиностроения".
3. Ассистенту СІРІНЧУК А.Н. - кафедра "Технология машиностроения".
4. Ассистенту ІУШ В.Э. - кафедра "Металлорежущие станки".

Движение профессорско-преподавательского персонала за отчетный год характеризуется следующими данными:

а/Выбыли из Института по разным причинам:

1. Препод. СІРСТА В.Л. - преп. Военной кафедры, откомандирован в распоряжение штаба БТ и МВ.
2. Асс. НИКОЛЬСКИЙ М.П. - асс. каф. ГРАФИКИ, уволен по собственному желанию.
3. Асс. ТИТОВ И.С. - асс. каф. ГРАФИКИ, уволен за невыход на работу после отпуска.
4. Ст. преп. МАТВЕЕВ М.П. - ст. препод. каф. ГРАФИКИ - по собственному желанию.
5. Ст. преп. АЛЕКСАНДРОВ А.П. - ст. преп. Военной кафедры, уволен за отсутствием нагрузки.

6. Доцент РУДНЕВ С.В. - доцент каф. Электротехники, умер.
 7. Профессор КАШИРИН А.И. - зав. каф. "Технология машиностроения" - переведен в МАТИ по приказу МВО № 368-к от 22 мая 1946г.
 8. Ассистент ЧУМАКОВ С.Н. - асс. каф. ГРАФИКИ, уволен по собственному желанию.
 9. Доцент ГУРЕВИЧ С.И. - доцент каф. "Инструментальное производство" - уволен вследствие отсутствия на грузки.
 10. Ст. преподаватель МАСЛОВА Н.С. - ст. преподаватель /по совместительству/ кафедры "Политэкономия", уволена по собственному желанию.
 11. Ассистент СМЕРНОВА О.П. - ассистент каф. "Физика" умерла.
 12. Доцент ТИМОШОВ В.П. - доцент кафедры "Электротехника", уволен в связи с окончанием курсов и объявленным конкурсом.
 13. Ассистент ЭТИН А.О. - ассистент каф. "Инструментальное производство", уволен в связи с сокращением нагрузки.
 14. Ассистент ХОТЯНОВА Д.Е. - ассистент кафедры "Графика", уволена в связи с переводом на другую работу.
- Кроме того выбыли преподаватели кафедры "Оборудования и технологии штамповального производства", работавшие по совместительству:

1. Препод. СОКОЛОВ Е.В.
2. Препод. ПОВЕДИН И.С.

Переведены на почасовую оплату:

1. Проф. РУДЕНКО Н.Ф. - проф. /по совместительству/ кафедры "Детали машин" и грузоподъемные механизмы.
2. Доцент ТЕЛИШЕВСКИЙ В.Е. доц. /по совместительству/ кафедры "Метрология и взаимозаменяемость в машиностроении".
3. Проф. БРИТКИН А.С. - проф. /по совместительству/ кафедры "Металлорежущие станки".
4. Доцент КАРЗАНОВ В.П. - доцент /по совместительству/ кафедры Политэкономии.
5. Доцент ШЕПТУНОВ К.Л. - доцент /по совместительству/ кафедры "Технология металлов и литейное производство".

6/Приняты вновь на работу в Институт

1. Преп. ЗАИЧЕНКОВ В.Б. -шт. преп. Военной кафедры.
2. Ст. преп. ПУСАЛОВ А.Х. -ст. преп. Военной кафедры.
3. Ассистент ЗИЛЬБЕРГЛЕЙТ В.Л. -шт. асс. каф. Технологии машиностроения.
4. И.о.доцен. БУДИКОВ Г.П. -асс. каф. "Металлорежущие станки" /по совместительству/.
5. Ассистент БОРИСОВ Ф.С. -асс. каф. "Металлорежущие станки" /по совместительству/.
6. Ассистент БАСКАКОВ Г.В. -шт. асс. каф. "Металлорежущие станки".
7. И.о. проф. ФРЕЗЕРОВ Г.Р. -шт. и/о проф. кафедры "Инструментальное производство".
8. Преподав. РОЗАНОВ В.В. -шт. преп. каф. "Оборудование и технология штамповального производства".
9. Преподав. МИНЦ М.В. -преподаватель /по совместительству/ кафедры "Графика".
10. Преподав. ОГРОДНИКОВА И.И. -преподаватель кафедры "Графика".
11. Доцент ТИМОНОВ В.П. -доцент каф. "Электротехника"
12. Ассистент БАКСТ А.С. -асс. /по совместительству/кафедры "Технология машиностроения".
13. Преподав. БОБКОВ А.А. - преподаватель /по совместительству/ Военной кафедры.
14. Ассистент ВЯТКИН Г.П. -ассистент каф. "Графика".
15. Ст. преподаватель ДРЮЧЕНКО -ст. преподаватель Военной кафедры.
16. Доцент ТАМБОВЦЕВ С.П. -доцент кафедры "Металлорежущие станки".
17. Проф., доктор ГЛУШКОВ Г.С. -зав. кафедрой "Сопротивление материалов".
18. Ст. преподаватель ПАВЛОВ -старший преподав. Военной кафедры.
19. Доцент БАТРАКОВ В.И. -доцент кафедры "Политэкономия".
20. Доцент МАТЮШИН В.М. -доцент кафедры "Инструментальное производство".

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

В порядке подготовки к учебному году были разработаны рабочие планы на весь учебный год для каждого курса. В этих планах были предусмотрены:

1. Общее количество часов по каждой дисциплине, отводимое на лекции, практические занятия и консультации.
2. Недельное число часов по каждой дисциплине.
3. Перечень зачетов и экзаменов, подлежащих сдаче по окончании каждого семестра.

Ресочие планы по специальностям: "Металлорежущие станки", "Инструментальное производство", "Технология машиностроения" и "Оборудование и технология штамповального производства" были составлены ~~на основе нормальных учебных планов~~ на основе нормальных учебных планов. На специальности "Измерительные приборы в машиностроении" рабочие планы составлены на основе проекта нормального учебного плана, разработанного Институтом и представленного на утверждение в ВКВШ. По специальности "Литейное производство" рабочие планы составлены на основе проекта учебного плана, составленного применительно к учебному плану МВТУ.

Одновременно был составлен на весь 1945/46 учебный год график учебного процесса, в котором были определены:

1. Сроки учебных семестров.
2. Сроки экзаменационных сессий.
3. Сроки производственной практики.
4. Сроки дипломного проектирования.
5. Каникулярное время.

Рабочие учебные планы и график учебного процесса являлись основными учебными документами, на основании которых строился и проходил учебный процесс в истекшем году.

Расписание учебных занятий, составленное строго в соответствии с рабочими учебными планами и графиком учебного процесса, утвержденное директором Института, публиковалось до начала каждого семестра.

Выполнение учебного плана в целом по Институту составляется:

а/в зимнем семестре	99,5%
б/в весеннем семестре	99,9%
в/в целом за год	99,7%

К началу каждого семестра кафедрами на основе объемных программ, были составлены рабочие программы по всем дисциплинам семестра.

Комплект программ в двух экземплярах в начале каждого семестра передавался в читальный зал библиотеки для пользования студентами.

Также в двух экземплярах программы, по их отпечатании,

передавались на кафедры для использования профессорско-преподавательским составом и студентами.

К началу каждого семестра были опубликованы оформленные на листах большого формата:

а/календарный план сдачи различного рода графических, расчетно-графических, проектных работ, коллоквиумов и контрольных работ по всем курсам и специальностям,

б/перечень зачетов и экзаменов, подлежащих сдаче по окончании зимнего и весеннего семестра на всех курсах и специальностях.

~~Учит~~ выполнения и сдачи студентами различного рода текучих заданий производится как кафедрами, так и в деканатах.

С этой целью каждая кафедра вела график персонального учета сдачи установленных кафедрой заданий по дисциплинам кафедры.

В деканатах учет сдачи заданий выполнялся в групповых графиках.

КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ И ЕГО ДВИЖЕНИЕ В 1945/46 УЧЕБНОМ ГОДУ.

Движение студентов за отчетный год представляется в следующем виде:

А. Первое полугодие.

а/Состояло студентов на 17/IX-1945г.	1144 чел.
б/Прибыло в течение первого полугодия	 48 "
в/Убыло в связи с переходом в другие учебные заведения	 27 "
г/Окончило Институт	 33 "
д/Отчислено лиц, защищавших дипломную работу, но получивших неудовлетворительную оценку	... 1 "
е/Убыло по неуспеваемости	 112 "
ж/Убыло по другим причинам	 83 "

Б. Второе полугодие.

а/Состояло студентов на 9/II-46 года	937 чел.
б/Прибыло в течение первого полугодия	168 "
в/Убыло в связи с переходом в другие учебные заведения	5 "
г/Окончило Институт	50 "
д/Отчислено лиц, защищавших дипломную работу, но получивших неудовлетворительную оценку	-
е/Убыло по неуспеваемости	112 "
ж/Убыло по другим причинам	131 "

В. За весь 1945/46 учебный год.

а/ Состояло на начало года	1144 чел.
б/ Прибыло в течение года	216 чел.
в/ Убыло в связи с переходом в другие учебные заведения	32 "
г/ Окончило Институт	83 "
д/ Отчислено лиц, защищавших дипломную работу, но получивших неудовлетворительную оценку	1 "
е/ Выбыло по неуспеваемости	223 "
ж/ Выбыло по другим причинам	214 "

19,5%

Как следует из приведенных данных, из общего количества вышедших /исключая окончивших Институт / 470 человека, около 47,6% падает на исключенных по академической неуспеваемости /223 чел./

Это обстоятельство является результатом соответствующих нормальных требований, предъявляемых кафедрами к студентам на экзаменационных сессиях.

ПОДГОТОВКА К ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ СЕССИЯМ.

В целях обеспечения систематической повседневной планируемой работы студентов в течение каждого семестра и экзаменационных сессий Институт были осуществлены следующие мероприятия:

1. Составлялся и опубликовывался в начале каждого семестра календарный план сдачи различного рода заданий, выполнения контрольных работ и коллоквиумов.
2. На кафедрах и в деканатах был организован, путем заготовления графиков, персональный учет текущей работы студентов.
3. Составлялся и опубликовывался в начале каждого семестра перечень зачетов и экзаменов, подлежащих сдаче по окончании семестра по всем семестрам и специальностям.

Кроме того были изданы специальные приказы о подготовке к сессии каждого семестра. В этих приказах были перечислены конкретные мероприятия, подлежащие выполнению Учебной частью, деканатами, кафедрами и другими отделами Института, а также были разработаны и опубликованы инструкции о порядке проведения сессий.

Проведены специальные заседания кафедр и заседания Учебного Совета Института, посвященные вопросу о зачетно-экзаменационных сессиях.

Из числа различных мероприятий можно упомянуть следующие:

1. Опубликовывалось расписание консультаций на предэкзаменационный и экзаменационный периоды.
2. Проводились дополнительные занятия для отдельных групп.

3. Составлялись графики персонального учета хода сдачи зачетов и экзаменов студентами.
4. Деканами факультетов были проведены во всех академических группах факультета производственные совещания по вопросам текущей учебной работы и подготовки к зачетно-экзаменационным сессиям.
5. Проводился систематический контроль за ходом сдачи академической задолженности путем а/установления индивидуальных сроков сдачи академической задолженности и б/вызова деканами факультетов, заместителем директора и директором Института всех студентов, имеющих академическую задолженность.
6. На время экзаменационной сессии работа чертежного зала и читального зала устанавливалась до 23 часов.
7. Организована показ динамики сессий по Институту путем специальных плакатов.

АКАДЕМИЧЕСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И ЕЕ ЛИКВИДАЦИЯ.

В начале 1945/46 учебного года академическая задолженность в целом по Институту характеризовалась следующими данными:

а/ зачеты 469 человеко-зачетов.
б/ экзамены 670 человеко-экзаменов.

В целях ликвидации задолженности были проведены следующие мероприятия:

а/в отношении лиц, имеющих родственников, вызов последних деканами для выяснения причин, повлекших задолженность, и разработки плана ее ликвидации,

б/индивидуальные беседы Директора Института со студентами, имеющими задолженность,

в/было созвано расширенное совещание комсомольцев по вопросу о состоянии и ликвидации академической задолженности.

В результате принятых мер ликвидация задолженности в течение осеннего семестра характеризовалась следующими данными:

Дата	Количество человек	Экзаменов	Зачетов.
------	--------------------	-----------	----------

17/IX-45г.

630

469

1/XI-45г.

257

256

25/XI-45г.

123

127

3/XII-45г.

79

54

26/XII-45г.

32

16

В весеннем полугодии академическая задолженность после зимней экзаменационной сессии выражалась следующими цифрами:

а/зачеты 794 человеко-зачетов,
б/экзамены 640 человеко-экзаменов.

В отношении студентов, имеющих академическую задолженность помимо вышеуказанных мер, в весеннем семестре принимались также следующие меры воздействия:

- а/устанавливались индивидуальные сроки сдачи задолженности,
- б/производились вызовы студентов к декану факультета, заместителю директора по научно-учебной части и директору Института,
- в/отдельные студенты исключались из Института,
- г/студенты, не ликвидировавшие задолженность, не допускались к экзаменационной сессии,
- д/о неудовлетворительном ходе ликвидации академической задолженности у отдельных студентов ставились в известность общественность Института для применения мер общественного воздействия.

В результате принятых мер академическая задолженность в весеннем семестре была резко снижена, что видно из сопоставления:

по состоянию в начале и конце семестра.

Д а т а	§	Количество	человеко-
	§	Экзаменов	§ Зачетов.

На I/III-46г.		345	495
На I/VI-46г.		4	6

ИТОГИ зимней зачетно-экзаменационной сессии.

К экзаменационной сессии были допущены лишь только те студенты, которые:

а) выполнили полностью все установленные кафедрами различного рода обязательные практические работы (лабораторные, расчетно-графические, графические и другие текущие задания и различные контрольные работы и проч.).

б) ликвидировали полностью академическую задолженность,

в) сдали зачеты по соответствующим дисциплинам текущего семестра.

Ряд студентов, не выполнивших вышеуказанных условий, к экзаменационной сессии допущены не были.

По отдельным курсам число студентов, допущенных к сессии, вытекает из нижеприведенной таблицы, данной в сравнении с предыдущими семестрами:

Курс	Семестр	Допущено к сессии в %			ПРИМЕЧАНИЕ
		Зимняя сессия 1944/45	Весенняя сессия 1944/45	Зимняя сессия 1945/46	
		уч. года	уч. года	уч. года	
I	1	92,8		85,6	
	2	95,9	92,5		
II	3	79,0	75,5	79,4	
	4	85,5	82,2	76,3	
III	5	95,6	95,0	87,3	
	6	92,9	88,6	86,6	
IV	7	99,8	98,7	91,8	
	8		90,5	76,8	
V	9	100,0	-	86,3	
Итого по Институту:		92,5	89,4	84,5	

По отдельным факультетам число допущенных и недопущенных за отчетную сессию составляет в человеко-предметах:

Факультет	Допущено		Не допущено	
	Абс.	%	Абс.	%
Станочный	1311	94,8	73	5,2
Инструментальный	1242	73,7	443	26,3
Технологический	1356	86,9	205	13,1
По Институту:	3909	84,5	721	15,5

Из приведенных данных следует, что наибольшее количество недопущенных относится к 4-му семестру, а по факультетам - * Инструментальному факультету.

По кафедрам наибольшее число недопущенных падает на:

- сопротивление материалов,
- математику.

По кафедре "Сопротивление материалов", например, наибольшее число недопущенных к экзамену падает на студентов:

- не сдавших зачеты,
- не выполнивших домашних заданий.

Число недопущенных по отдельным кафедрам в отчетную сессию приведено в таблице итогов экзаменационной сессии по кафедрам.

Из общего количества допущенных к экзаменационной сессии 3909 человеко-предметов, обязанных явиться на сдачу экзаменов, фактически явилось 3747 человеко-предметов, что составляет в целом по Институту 95,8% со следующим распределением по факультетам и причинам.

Факультет	Д.б. : Явилось		Не явилось		И з н и х				
	явить ся				Уважит. причинам	Неуважит. причинам			
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	
Станочный . . .	1311	1250	95,2	61	4,8	32	8,5	29	2,3
Инструментальный	1242	1176	94,0	66	5,3	53	4,3	13	1,2
Технологический	1356	1321	97,5	35	2,6	18	1,3	17	1,2
По Институту:	3909	3747	95,8	162	4,2	103	2,6	59	1,6

Таким образом, из 162 чел./предметов, неявившихся на сессию, 103 чел. предм. падает на уважительные причины (2,6%) и 59 чел. предм. (1,6%) имеют неуважительные причины.

По курсам и семестрам явка, видна из нижеследующей таблицы.

Курс	Семестр	Сек. Д. б.		Явилось		Не явил.		Из них			
		чел.	пред.	чел.	пред.	чел.	пред.	Уважит. при- чине		Неуважит. при- чине	
				Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
I	1	661	638	96,5	23	3,5	13	2,0	10	1,5	
II	3	465	453	97,0	14	3,0	8	1,7	6	1,3	
	4	315	286	90,8	29	9,2	15	4,8	14	4,5	
III	5	694	652	94,0	42	6,0	31	4,5	11	1,5	
	6	518	495	95,6	23	4,4	14	2,7	9	1,7	
IV	7	465	461	99,1	4	0,9	3	0,6	1	0,3	
	8	296	278	93,9	18	6,1	13	4,4	5	1,7	
V	9	494	485	98,2	9	1,8	6	1,2	3	0,6	
Итого по Институту		3909	3747	95,8	162	4,2	103	2,6	59	1,6	

Из приведенной таблицы следует, что наибольший процент неявки падает на 4-й семестр, а по кафедрам на:

- а) кафедре "Военно-физической подготовки",
- б) "Теоретической Механики и Гидравлики".

Сравнительные данные явки на сессию в чел./предметах за отчетный период и предыдущие периоды времени имеют следующий вид:

	Се-	Зимняя	Весенняя	Зимняя	Весенняя	Зимняя
Курс:	ме-	сессия	сессия	сессия	сессия	сессия
стр:	1943/44:	1943/44:	1944/45:	1944/45:	1945/46:	
	уч. года:	учеб. г.:	уч. года:	уч. года:	учеб. год:	

I	1	90,4	96,8	97,6	-	96,6
	2	89,7	97,3	91,7	95,0	-
II	3	89,9	96,7	98,7	88,8	97,0
	4	76,2	97,2	91,2	90,3	90,8
III	5	85,3	96,6	92,5	96,2	94,0
	6	-	97,0	92,6	92,4	95,6
IV	7	74,0	-	96,9	95,0	99,1
	8	-	98,0	-	97,6	98,9
V	9	72,0	-	96,0	-	98,2
По Инс-ту		84,8	96,5	94,5	94,6	95,8

Из числа обязанных явиться на экзамены 864 чел. явилось полностью на все экзамены 694 чел., что составляет 80,3% от числа обязанных явиться на сессию. Не явилось на экзаменационную сессию, хотя бы по одному предмету - 170 чел. (19,74%). Из них 131 чел. (15,2%) по уважительной причине.

По отдельным курсам это составляет:

	Се-	Должно было	Явилось по всем предметам	
Курс:	местр:	явиться чел.	Абс.	%
I	1	194	168	84,0
	2	-	-	-
II	3	138	106	76,7
	4	63	46	73,0
III	5	148	118	79,7
	6	79	60	75,8
IV	7	111	100	90,1
	8	54	41	80,4
V	9	80	60	75,0
ПО ИНСТИТУТУ:		864	694	80,3

Из этой таблицы следует, что наихудшие результаты по явке имеет 4-й семестр. Таким образом явка на экзамены в целом по Институту составляет:

- а) Человеко-предметы в 55,8 %
б) В людях 80,3

Число студентов сдавших все экзамены:

- а) только на отлично составляет 39 чел.
б) только на отлично и хорошо 90 "

Всего на повышенные оценки сдали все экзамены 129 чел, что составляет 34,9 % к числу студентов, полностью сдавших все экзамены.

Сравнительная таблица по этому показателю, представляется в следующем виде.

Результат сдачи	1944/45 уч. год	Зимняя сессия	Восенняя сессия	1945/46 уч. год	Зимняя сессия	Восенняя сессия	ПРИМЕЧАНИЕ
Только на отлично	43	32	39				
Только на отлично и хорошо	140	99	90				
Только на пониженные оценки	168	131	129				

Показатели по отчетной сессии по сравнению с предыдущими данными выглядят в целом по Институту следующим образом:

Результат сдачи	§ 1944/45 уч. год	§ Зимняя сессия 1945/46 уч. год	§ Восенняя сессия
Отлично	25,5	27,1	20,8
Хорошо	32,8	34,0	34,1
Повышенные оценки	58,3	61,1	54,9
Посредств.	32,3	32,1	37,9
Неудовлетвор.	9,4	6,8	7,2
Сдавало чел. предл. экзам.	94,2	94,6	95,8

Факультеты	Отлич.	Хорош.	Поср.	Неуд.	Повыш. : оценки	Явка : на экзам.	Сдано на : отл. : отл. и : чел. : хор. чел.
	%	%	%	%	%	%	%

Станочный 27,8 33,2 32,7 6,3 61,0 95,2 21 37

Инструмен-
тальный.... 20,7 34,8 37,4 7,1 55,5 94,5 12 29

Технологи-
ческий . . . 14,4 34,4 43,3 7,9 48,8 97,5 6 24

По Инстий
туту: 20,8 34,1 37,9 7,2 54,9 95,8 39 90

Как видно из приведенных выше данных лучшие показатели имеет Станочный факультет.

Итоги отчетной сессии по отдельным семестрам следуют из приведенной ниже таблицы:

Се- курс	местр	Отлич.	Хорош.	Поср.	Неуд.	Повыш. : оценки	Явка : на экз.	Сдано на : отл. : отл. и : чел. : хор. чел.
		%	%	%	%	%	%	%

1 1 17,4 29,5 42,7 10,4 46,9 96,5 9 16

II 3 13,5 32,1 38,9 15,5 45,6 97,0 3 9

4 16,5 36,2 39,3 8,0 52,7 90,8 2 1

III 5 14,4 35,0 45,4 4,2 49,4 94,0 5 14

6 24,4 32,2 36,0 7,4 56,6 95,6 5 11

IV 7 24,3 41,4 33,4 0,9 65,7 99,1 7 18

8 33,0 29,5 29,6 7,9 62,5 98,9 3 8

V 9 29,3 38,0 30,8 2,6 67,3 98,2 5 13

По Инсти-
туту: 20,8 34,1 37,9 7,2 54,9 95,8 39 10

Сопоставляя основные показатели данной экзаменационной сессии об итогами предыдущих лет имеем следующие данные:

Периоды	Сдали на	Явка на	Колич.	Колич.	
	Отличн	экзамен	повыл.	неудов.	
	и хор.	оценок	оценок	оценок	
Зимняя сессия 1944/45 уч.г.	8,0 26,4	94,2	58,3	9,4	
Весенняя сессия 1944/45 уч.г.	10,0 30,4	94,6	61,1	6,8	
Зимняя сессия 1945/46 уч.г.	10,5 24,8	95,8	54,9	7,2	

Приведенные выше данные позволяют отметить:

- а) увеличение неудовлетворительных оценок,
- б) сниженные % повышенных оценок,
- в) Повышение % явки на экзамены,
- г) некоторое повышение % отличных оценок.

о ходе зимней экзаменационной

Наименование кафедр	И з н и х						И з ч и с л а	
	Допущ:	Не допущ:	Допущ:	Не допущ:	Допущ:	Не допущ:	И з ч и с л а	
	к	к	ликв.	сдало:	сдало:	сдало:	И з ч и с л а	
	экзамен:	экзамен:	экзамен:	экзамен:	экзамен:	экзамен:	Абс.	%
1 Основы Маркс. Лениниз.	66	3	-	-	3	61	92,4	
2 Политэкономия.....	186	10	-	4	6	184	98,9	
3 Иноязыки	152	59	1	12	46	144	94,7	
4 Математика.....	482	86	10	15	61	469	97,3	
5 Воен. физ. подготовка	61	8	4	7	-	46	78,7	
6 Физика.....	305	35	3	29	3	292	95,7	
7 Химия.....	176	17	-	15	2	173	98,3	
8 Теоретич. мех. и гидрав- лика	290	41	3	6	32	285	98,3	
9 Теория механ. и машин	106	53	4	49	-	90	85,0	
10 Сопротив. материалов	109	107	3	55	49	104	95,5	
11 Детали машин.....	240	31	4	15	12	229	95,1	
12 Электротехника.....	134	23	1	9	13	121	90,3	
13 Черчение.....	159	34	-	-	34	150	94,4	
14 Технолог. металлов	201	19	4	15	-	194	94,7	
15 Металловедение....	209	14	5	8	1	200	95,8	
16 Технолог. машиностр.	115	16	-	1	15	114	99,1	
17 Металлореж. станки	339	39	-	13	25	327	96,5	
18 Резание металлов....	78	3	-	2	1	78	100,0	
19 Инструмент. пр-во....	73	44	1	34	9	65	89,0	
20 Метрология.....	160	36	21	11	4	154	96,3	
21 Штaмпы.....	88	18	4	-	14	87	98,9	
22 Организация производ.	180	26	23	-	3	178	98,8	
ИТОГО по ИНСТИТУТУ:	3909	721	88	300	333	3747	95,8	

В Е Д Е Н И Я

сессии 1945-1946 учебного года П О К А Ф Е Д Р А М

опущенных		Не явилось				О ц е н к и					
Не явилось		По причине				Отлично		Хорошо		Посредств.	
		Уважительн.		Неуважител.							
Абс.:	%	Абс.:	%	Абс.:	%	Абс.:	%	Абс.:	%	Абс.:	%
5	7,6	4	6,1	1	1,5	14	22,9	26	42,6	18	29,6
2	1,1	2	1,1	-	-	65	35,4	59	32,0	58	31,5
8	5,3	3	2,0	5	3,3	44	30,4	53	36,8	41	28,6
13	2,7	5	1,0	8	1,7	73	15,5	147	31,4	225	48,1
13	21,3	7	11,0	6	9,8	7	14,6	23	47,9	18	37,5
13	4,3	9	2,9	4	1,3	30	10,3	78	26,7	151	51,7
3	1,7	3	1,7	-	-	29	16,8	58	33,5	61	35,3
5	1,7	2	0,7	3	1,0	46	16,2	114	40,0	97	34,0
16	15,0	12	11,3	4	3,8	18	19,9	36	39,9	25	27,9
5	4,5	2	1,8	3	2,8	13	12,5	19	18,3	40	38,4
11	4,9	8	3,3	3	1,3	37	16,1	76	33,2	100	43,7
13	9,7	9	6,7	4	3,0	29	23,9	36	29,9	41	33,8
9	5,6	5	3,1	4	2,5	44	29,4	36	24,0	54	36,0
7	8,3	5	2,5	2	1,0	49	25,3	88	45,4	51	26,2
9	4,2	7	3,4	2	1,0	21	10,5	69	34,5	100	50,0
1	0,9	1	0,9	-	-	22	19,3	51	44,7	41	36,6
12	3,5	9	2,7	3	0,9	89	27,3	103	31,5	114	34,8
-	-	-	-	-	-	12	15,4	23	29,5	41	52,6
8	11,0	3	4,1	5	6,9	23	35,4	13	20,0	19	29,3
6	3,7	6	3,8	-	-	46	29,7	71	46,4	33	21,4
1	1,1	-	-	1	1,1	17	19,6	38	43,6	31	35,6
2	1,1	1	0,6	1	0,5	52	29,2	63	35,4	61	34,3
162	4,2	103		59		780	20,8	1280	34,1	1420	37,9

00 06 ИТОГИ РАБОТЫ ЗА ПЕРИОД С 1945 ПО 1946 ГОД

[illegible]

П О С Е Т Н Ы Е

соединяется... 661 111 2 28 81 638 96,5 23 3,5 13

— 11 — 466 122 12 65 45 452 97,0 14 3,0 8

— 11 — 315 99 2 28 69 286 90,8 29 9,2 15

694 101 20 80 1 652 94.0 42 6.0 31

518	80	-	17	63	495	95.6	23	4.4	14
-----	----	---	----	----	-----	------	----	-----	----

— 465 41 - 6 35 461 99,1 4 0,9 3

296 90 1 71 18 278 93,9 18 6,1 13

— 11 — 294 77 51 5 21 485 98.2 9 1.8 6

3909	721	88	300	333	3747	95.8	162	4.2	103
------	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

II O 6 A H V P I E I

1311 73 - 55 18 1250 96,2 61 4,8 32

1242 443 88 187 168 1176 94,5 66 5,5 53

18	2,5	35	97,5	1321	147	58	1	205	1356	1356
----	-----	----	------	------	-----	----	---	-----	------	------

Итого: 3909 721 88 300 383 377 95,8 162 4,2 103

Н И Я

-1946 учебного года по СЕМЕСТРАМ и ФАКУЛЬТЕТАМ.

Не явилось			Оценки							
По причине			Отлично		Хорошо		Посредствен		Неудовлетв.	
ителен	Неуважител		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%

Р А М.

2,0	10	1,5	111	17,4	188	29,5	272	42,7	67	10,4
1,7	6	1,3	61	13,5	145	32,1	176	38,9	70	15,5
4,8	14	4,5	47	16,5	103	36,2	113	39,3	23	8,0
4,5	11	1,6	94	14,4	228	35,0	296	45,4	34	4,2
2,7	9	1,7	121	24,4	159	32,2	178	36,0	37	7,4
0,6	1	0,3	112	24,3	191	41,4	154	33,4	4	0,9
4,4	5	1,7	92	33,0	82	29,5	82	29,6	22	7,9
1,2	3	0,6	142	29,3	184	38,0	149	30,8	10	2,6
2,6	59	1,6	780	20,8	1280	34,1	1420	37,9	267	7,2

А М

2,5	29	2,3	348	27,8	415	33,2	408	32,7	79	6,3
4,3	13	1,2	242	20,7	410	34,8	440	37,4	84	7,1
1,3	17	1,2	190	14,4	455	34,4	572	43,3	104	7,9
2,6	59	1,6	780	20,8	1280	34,1	1420	37,9	267	7,2

	Се- курс:	местр: к нач:	бояз.	сеес. экза:	сдав. по экзам:	По : По :	уваж:	всем предм:	прич:	неув:	отл:	хор.	ИЗ НИХ ПО:	Колич студент.	Получ неуд на экзаменах	Перед вед. на уо-на след. лов-2-й год	Остаток теор. курс и до-пушен к за-щите	Оконч. чис-ло но-пуск
A	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: 25	: 26	:	:
I	1	278	194	12	19	163	91	9	16	36	23	13	86	82	50	-	57	3
II	3	162	138	9	23	106	27	3	9	56	20	3	23	104	17	-	17	1
II	4	73	63	4	13	46	15	2	1	15	11	5	11	35	8	-	18	1
III	5	166	148	9	21	118	63	5	14	32	21	-	56	87	17	-	5	1
IV	6	85	79	4	15	60	26	5	11	16	13	25	24	43	9	-	8	1
V	7	122	111	1	110	100	84	7	18	13	3	-	35	78	7	-	1	1
VI	8	66	51	-	10	41	18	3	6	17	6	-	18	31	14	-	2	1
VII	9	85	80	-	20	60	46	5	13	12	2	-	30	50	1	-	1	3
VIII	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	4
По Инсти- туту:	1048	864	39	131	694	370	39	90	197	99	28	283	510	127	1	111	16	

Итоги весенней зачетно-экзаменационной
сессии 1945/46 учебного года.

К экзаменационной сессии были допущены только те студенты, которые:

а/ выполнили полностью все установленные кафедрами обязательные практические работы,

б/ ликвидировали полностью академическую задолженность,

в/ сдали зачеты по соответствующим дисциплинам текущего семестра.

По отдельным курсам число студентов, допущенных к сессии, видно из нижеследующей таблицы, где оно дано по сравнению с предыдущим годом и зимним семестром 1945/46 учебного года.

Курс	Се- местр	Допущено к сессии в %			
		1944 - 1945г.		1945 - 1946г.	
		Зимняя	Весенняя	Зимняя	Весенняя
I	1	92,8	-	85,6	95,0
	2	93,9	92,95	-	96,4
II	3	79,0	75,5	79,4	-
	4	85,5	92,2	76,3	92,0
III	5	95,6	95,0	87,3	97,5
	6	92,9	83,6	86,6	95,2
IV	7	99,8	98,7	91,8	100,0
	8	-	90,5	76,8	90,0
V	9	100,0	-	86,3	94,5
ИТОГО по Институту		92,5	89,4	84,5	94,5

По отдельным факультетам число допущенных и недопущенных за весеннюю сессию составляет в человеко-предметах:

Факультеты	Допущено		Не допущено:	
	Абс. :	%	Абс. :	% :
Станочный	1905	98,0	43	2,0
Инструментальны	1569	90,0	176	10,0
Технологический	1747	95,5	83	4,5
По Институту:.....	5221	94,5	302	5,5

Из приведенных данных следует, что наибольшее количество недопущенных относится к 8-му семестру, а из факультетов - к Инструментальному факультету.

Число недопущенных по кафедрам в весеннюю сессию приведено в таблице итогов экзаменационной сессии по кафедрам.

Наибольшее количество недопущенных приходится на кафедру "Иноязыки", где имеется 125 случаев недопущения к экзаменам, что составляет 41,4% от всего количества недопущенных на экзамен.

Явка на экзамены.

Из общего количества допущенных к экзаменационной сессии 5221 человеко-предметов, обязанных явиться на сдачу экзаменов, фактически явилось 5129 человеко-предметов, что составляет в целом по Институту 98,2% со следующим распределением по факультетам и причинам:

Факультет	Долж.:		Явилось	Не		Из них по причинам			
	но	было		явилось	Уважител.	Неуважит.			
	явил:	чел/							
	пред:	Абс.:	%	Абс.:	%	Абс.:	%	Абс.:	%
Станочный	1905	1880	98,9	25	1,1	14	0,6	11	0,5
Инструменталь- ный	1569	1548	98,7	21	1,3	15	1,0	6	0,3
Технологическ.	1747	1701	97,3	47	2,7	30	1,7	17	1,0
По Институту:	5224	5131	98,2	93	1,8	59	1,1	34	0,7

Таким образом, из 93 человеко-предметов, неявившихся на сессию, 59 человеко-предметов падает на уважительные причины /1,1%/ и 34 человеко-предмета /0,7%/ имеют неуважительные причины.

По курсам и семестрам явка видна из нижеследующей таблицы.

Курс	Семестр	: Долж. было:		: Явилось:		: Не явилось:		: Из них по причине:			
		явил:	чел/пред:	Абс.:	%	Абс.:	%	Уважительн:	Неуважител.	Абс.:	%
I	1	479	468	97,7	11	2,3	7	1,5	4	0,8	
	2	1272	1260	99,1	12	0,9	5	0,4	7	0,5	
II	4	743	722	97,3	21	2,7	13	1,8	8	0,9	
	5	292	290	99,3	2	0,7	2	0,7	-	-	
III	6	1040	1012	97,3	28	2,7	16	1,5	12	1,2	
	7	256	256	100,0	-	-	-	-	-	-	
IV	8	808	794	98,2	15	1,8	13	1,5	2	0,3	
	9	331	327	98,8	4	1,2	3	0,9	1	0,3	
Итого по		5221	5129	98,2	93	1,8	59	1,1	34	0,7	

Из приведенной таблицы следует, что наибольший процент неявки падает на 8-й семестр, а по кафедрам, как видно из нижеприведенной таблицы, на кафедру "Электротехники".

Сравнительные данные явки на сессию в человеко-предметах за отчетный период и предыдущие периоды времени имеют следующий вид:

Курс:	Семестр:	С е с с и и			
		Зимняя	Весенняя	Зимняя	Весенняя
		1944/45г.	1944/45г.	1945/46г.	1945/46г.

I	1	97,5	-	96,5	97,7
	2	91,7	95,0	96,5	99,1
II	3	92,7	88,8	97,0	-
	4	91,2	96,3	90,8	97,3
III	5	92,5	96,2	94,0	99,3
	6	92,6	92,4	95,6	97,3
IV	7	96,9	95,6	99,1	100,0
	8	-	97,6	92,9	98,2
V	9	96,0	-	98,2	98,8
По Институту:		94,2	94,6	95,8	98,2

Из 830 человек обязанных явиться на экзамены явилось полностью на все экзамены 792 чел., что составляет 95,5%. Не явилось на экзаменационную сессию хотя бы по одному предмету 38 чел. или 4,5%. Из них 36 чел./4,4% по уважительной причине.

По отдельным курсам и семестрам явка студентов видна из нижеследующей таблицы.

Курс:	Семестр:	Должно было явиться чел.	Явилось по всем предметам:
		Абс.	%

I	1	108	105	97,2
	2	150	145	96,6
II	3	258	250	97,0
	4	123	118	96,0
III	5	123	118	96,0
	6	64	61	95,4
IV	7	145	134	92,4
	8	209	195	93,1
V	9	67	63	94,0
	10	127	121	95,2
VI	11	194	184	94,8
	12	46	45	97,8
VII	13	46	45	97,8
	14			
По Институту:		830	792	95,3

Из этой таблицы следует, что наихудшие результаты по явке имеет 6-ой семестр. Таким образом явка на экзамены в целом по Институту составляет:

а/ в человеко-предметах	-	98,8%
б/ в людях.....	-	95,5%

Сдача экзаменов.

Число студентов, сдавших все экзамены:

а/ только на отлично	41 чел.
б/ только на отлично и хорошо	78 "

Всего на повышенные оценки сдали все экзамены 119 чел что составляет 26,6% к числу студентов полностью сдавших все экзамены /448 чел./.

Сравнительная таблица по этому показателю представляется в следующем виде:

Результат :	С е с с и и :			
сдачи				
	1944/45 учеб. год:		1945/46 учеб. год:	
	Зимняя: Весенняя:		Зимняя: Весенняя:	

Только на отлично	43	32	39	41
Только на отлично и хорошо	140	99	90	78
Только на повышен- ные оцен- ки.....	183	131	129	119

Показатели в человеко-предметах по отчетной сессии по сравнению с предыдущими в целом по Институту выглядят в следующем образом.

Результат сдачи	1944/45 учеб. год	1945/46 учеб. год	ПРИМЕЧАНИЕ	
	Зимняя сессия	Весенняя сессия	Зимняя сессия	Весенняя сессия

Отлично	25,5	27,1	20,8	22,8
Хорошо	32,8	34,0	34,1	33,3
Повышенные оценки	58,3	61,1	54,9	56,1
Посредств.	32,3	32,1	37,9	39,1
Неудовлет.	9,4	6,8	7,2	4,8
Сдавало чел. пред. экзамен.	94,5	94,6	95,8	98,2

По факультетам итоги весенней экзаменационной сессии в человеко-предметах характеризуются следующими данными.

Факультет	Отлич. по ств.	Хорош. по ств.	Посредств. по ств.	Неудовлет. по ств.	Повыш. оценк.	Явка на экзамен	Сдано на:	Отлич. чел.	Хорош. чел.
Станочный	31,1	33,6	32,3	3,0	64,7	98,9	25	36	
Инструментальный	20,0	33,8	40,1	6,1	53,8	98,7	7	25	
Технологический	20,9	29,9	44,2	5,0	49,9	97,3	9	17	
По Институту	24,4	32,5	38,5	4,6	56,9	98,2	41	78	

Как видно из приведенных данных лучшие показатели имеет станочный факультет.

Итоги весенней сессии по отдельным семестрам следуют из нижеприведенной таблицы.

Курс:	Семестр:	Человеко-предметы						Сдано на	
		Отлично	Хорошо	Посредств.	Неудовл.	Повыш. оцен.	Явка на экзам.	Отлично	Отлич. и хор.
		%	%	%	%	%	%	чел.	чел.
I	1	21,6	31,0	43,6	3,8	52,6	97,8	7	13
	2	27,3	33,4	35,6	3,7	60,7	99,0	7	16
II	3								
	4	28,7	28,3	35,9	7,1	57,0	97,2	5	8
III	5	17,3	41,7	38,3	2,7	59,0	99,3	2	14
	6	18,3	29,4	44,7	7,6	47,7	97,3	3	5
IV	7	29,3	32,8	37,1	0,8	62,1	100,0	9	9
	8	25,6	36,9	32,9	4,6	62,5	98,0	5	9
V	9	24,1	33,4	41,9	0,6	57,5	98,5	3	4
По Институту:		24,4	32,5	38,5	4,6	56,9	98,2	41	78

Сопоставляя основные показатели весенней экзаменационной сессии с итогами предыдущих семестров имеем следующие данные:

Периоды:	% студентов сдавших только:		В человеко-предметах:			
	Отлично	Отлич. и хорошо	Явка на экз.	Повыш. оцен.	Колич. неудовл.	Колич. оценок
	%	%	чел/пред.	чел/пред.	чел/пред.	чел/пред.
Зимняя сессия 1944/45 уч. года	8,0	26,4	94,2	58,3	9,4	
Весенняя сессия 1944/45 уч. года	10,0	30,4	94,6	61,1	6,8	
Зимняя сессия 1945/46 уч. года	10,5	24,3	95,8	54,9	7,2	
Весенняя сессия 1945/46 уч. года	9,1	17,4	98,2	56,9	4,6	

Приведенные данные позволяют отметить:

- а/ снижение неудовлетворительных оценок,
- б/ значительное повышение явки на экзамены.

о ходе ВЕСЕННЕЙ экзаменационной сессии

№ п/п	Наименование кафедр	Допущ. к экзаменам	Из них			Из числа допущенных	
			Не допущ.	Не ликвид.	Не сдало	сдало	Абс. %
			к экзаменам	ликв.	сдало	сдало	
				задол.	зачет	текущ.	
					задан.		
1	Основы Маркс.Ленинизма	263	4 15%	-	-	4	259 98,5
2	Политэкономия	205	-	-	-	-	202 98,4
3	Иноязыки	428	125 29%	-	4	121	423 98,9
4	Воен.физ.подготовка....	325	8 2%	-	1	7	323 99,4
5	Математика.....	411	17 4%	-	2	15	398 97,0
6	Физика.....	247	3 1%	-	2	1	247 100,0
7	Химия.....	243	5 2%	-	5	-	242 99,7
8	Графика.....	585	32 5%	-	13	18	575 98,4
9	Теорет.мех.и гидравлика	323	9 2%	-	2	7	317 98,1
10	Теория механ.и машин	52	8 1%	-	3	5	51 98,1
11	Сопротивление материал.	96	24 2%	-	23	1	93 97,0
12	Детали маш.и под.механ.	202	-	-	-	-	199 98,5
13	Электротехника.....	333	16 4%	-	13	3	311 93,4
14	Технология металлов...	241	-	-	-	-	240 99,5
15	Металловедение.....	101	-	-	-	-	99 98,0
16	Технология машиностроен.	137	-	-	-	-	137 100,0
17	Металлорежущие станки	407	11 2%	-	-	11	401 98,8
18	Инструментальное пр-во	108	30 2%	-	28	2	101 93,5
19	Метрология и взаимоза- меняемость в машиностр.	205	9 4%	-	9	-	202 98,5
20	Организация производ.	117	-	-	-	-	117 100,0
21	Штамповальное пр-во	51	-	-	-	-	51 100,0
22	Резание металлов.....	141	1	-	1	-	141 100,0
ПО ИНСТИТУТУ:.....		5221	302	1	106	195	5129 98,2

1945-1946 учебного года П О К А Ф Е Д Р А М.

		Не явилось				О ц е н к и											
		По причине				Уважител.		Неуважит.		Отлично		Хорошо		Посредств.		Неудовлет.	
		%		Абс.		%		Абс.		%		Абс.		%		Абс.	
4	1,5	1	25,0	3	75,0	67	25,8	108	41,8	73	28,2	11	4,2				
3	1,6	1	33,0	2	66,6	66	32,6	77	38,1	55	27,2	4	2,1				
5	1,1	3	60,0	2	40,0	127	30,1	125	29,6	148	35,1	23	5,2				
2	0,6	-	-	2	100,0	81	25,1	116	35,9	109	33,8	17	5,2				
13	0,3	10	87,9	3	22,1	72	18,1	117	29,4	187	47,0	22	5,5				
-	-	-	-	-	-	48	19,4	80	31,1	111	45,0	8	3,2				
1	0,3	-	-	1	100,0	64	26,5	71	29,3	99	41,0	8	3,2				
10	1,6	4	40,0	6	60,0	222	38,6	170	29,6	165	28,7	18	3,1				
6	1,9	5	83,4	1	16,6	66	20,8	89	28,1	140	44,3	22	6,8				
1	1,9	1	100,0	-	-	10	19,6	22	43,1	15	29,5	4	7,8				
3	3,0	2	66,6	1	33,4	14	15,1	24	25,8	46	49,5	9	9,6				
3	1,5	3	100,0	-	-	32	16,2	65	32,7	100	50,1	2	1,0				
22	6,6	12	54,5	10	45,5	54	17,4	82	26,3	143	46,0	32	10,3				
1	0,5	1	100,0	-	-	79	32,9	105	43,8	53	22,1	3	1,2				
2	0,2	2	100,0	-	-	17	17,2	36	36,3	44	44,4	2	2,1				
-	-	-	-	-	-	22	16,2	55	40,3	57	41,3	3	2,2				
6	1,2	6	100,0	-	-	96	23,9	134	33,5	152	37,9	19	4,7				
7	6,5	5	71,5	2	28,5	28	28,0	36	36,0	27	27,0	10	10,0				
3	1,5	3	100,0	-	-	34	16,7	74	36,7	82	40,7	12	5,9				
-	-	-	-	-	-	29	24,8	39	33,3	48	41,1	1	0,8				
-	-	-	-	-	-	10	19,6	20	39,2	16	31,4	5	9,8				
-	-	-	-	-	-	14	10,0	22	15,6	105	74,4	-	-				
92	1,8	59	64,1	33	35,9	1252	24,4	1667	32,5	1975	38,5	235	4,6				

об итогах ВЕСЕННЕЙ экзаменационной сессии 1945-46

МОСКОВСКОГО СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИНСТИТУТА

Наименование	Допущенные		Из них			Из числа допущенных		
	к	к	Не	Не	Не	Сдано	Не сдано	Не явился
	экзамен	экзамен	ликв.	сдадо	сдало	текущ.	Абс.	% Абс.
			задол.	задол.	задол.			

П О С Е М								
1-й семестр	479	26	-	16	10	465	97,2	11
2-й " "	1272	39	-	10	29	1262	99,2	12
4-й " "	743	66	1	24	41	722	97,2	21
5-й " "	292	8	-	3	5	290	99,4	2
6-й " "	1040	55	-	14	41	1013	97,4	28
7-й " "	256	-	-	-	-	256	100,0	-
8-й " "	808	89	-	45	44	794	98,2	15
9-й " "	331	19	-	19	-	327	98,8	4

По Институту: 5221 302 1 131 170 5129 98,2 93

П О Ф А К У Л								
Станочный	1905	43	-	12	31	1880	98,9	25
Инструментальный	1569	176	1	80	95	1548	98,7	21
Технологический	1747	83	-	39	44	1701	97,3	47

По Институту: 5221 302 1 131 170 5129 98,2 93

В Е Д Е Н И Я

46 учебного года по СЕМЕСТРАМ и ФАКУЛЬТЕТАМ
 ИНСТИТУТА им. И. В. СТАЛИНА.

Учебных : Не явилось по причине : О ц							
Уважительно : Не уважит : Отлично : Хорош							
%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.

Е С Т Р А М

2,8	7	1,5	4	0,8	102	21,6	143
0,8	5	0,4	7	0,5	346	27,3	420
2,8	13	1,8	8	0,9	208	28,7	203
0,6	2	0,7	-	-	51	17,3	120
2,6	16	1,5	12	1,2	186	18,3	297
-	-	-	-	-	76	29,3	84
1,8	13	1,5	2	0,3	204	25,6	292
1,2	3	0,9	1	0,3	79	24,1	108
1,8	59	1,1	34	0,7	1252	24,4	1667

Л Ь Т Е Т А М

1,1	14	0,6	11	0,5	586	31,1	634
1,3	15	1,0	6	0,3	310	20,0	524
2,7	30	1,7	17	1,0	356	20,9	509
1,8	59	1,1	34	0,7	1252	24,4	1667

е н к и				
по	Пофредств.	Неудовлет.		
%	Абс.:	%	Абс.:	%

31,0	204	43,6	16	3,8
33,4	449	35,6	45	3,7
28,3	260	35,9	50	7,1
41,7	112	38,3	8	2,7
29,4	455	44,7	76	7,6
32,8	96	37,1	2	0,8
36,9	262	32,9	36	4,6
33,4	138	41,9	2	0,6

32,5 1975 38,5 235 4,6

33,6	606	32,3	54	3,0
33,8	618	40,1	96	6,1
29,9	751	44,2	85	5,0

32,5 1975 38,5 235 4,6

[illegible]

ЭТОГО ПО
ЧТИТУУ

III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

НА КОНЕЦ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА.

Факультет	Специальность	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	ИТОГО
Станочный....	Металлорежущие станки	94	41	56	70	20	281
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ.	Инструментальное производст.	51	21	42	39	18	171
	Измерительные приборы в машиностроении	19	7	31	26	8	91
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ	Технология машиностроения	38	25	44	35	20	162
	Технология и оборудование штамповальн. производства	13	9	25	9	10	66
	Литейное производство.	22	5	5	1	3	36
ИТОГО ПО ИНСТИТУТУ:		237	108	203	180	79	807

ПРИМЕЧАНИЕ: В данной графе указано количество студентов, получающих стипендию, на конец семестра без учета нового приема.

ЛУЧШИЕ ГРУППЫ.

К числу лучших групп Института следует отнести следующие:

1. Группу С-1-1, то есть группу 1-го семестра зимнего приема Станочного факультета. Эта группа на 90% состоит из демобилизованных. По результатам весенней сессии эта группа не имеет ни одной неудовлетворительной оценки, ни одного случая неявки на экзамены и зачеты.

80% экзаменационных оценок группы являются повышенными. Средняя отметка группы 4,18 /староста группы т. АНУШЕВИЧ/

2. Группу И-7-2 /седьмой семестр Инструментального факультета.

Эта группа закончила весеннюю сессию не имея ни одного случая неявки на экзамен и ни одной неудовлетворительной отметки. Группа имеет 57,8% повышенных оценок. Средняя отметка группы 4,1 /староста группы т. ЖУРАВЛЕВА/.

3. Группу С-7-1 /седьмой семестр Станочного факультета/.

Эта группа закончила весенний семестр, имея одну неудовлетворительную оценку на экзаменах и два несданных зачета /проекта/.

Группа имеет 72% повышенных экзаменационных оценок. Средняя отметка группы 4,09 /староста группы т. ЗАГОЛИХИНСКАЯ/.

4. Группу Т-4-5 /четвертый семестр Технологического факультета/.

Эта группа по завершении весенней сессии имеет две неудовлетворительные отметки, один случай неявки на экзамен. Группа имеет 64% повышенных экзаменационных оценок. Средняя отметка группы 4 /староста группы т. ВАЙСБЕРГ/.

ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ.

По плану в 1945/46 учебном году Институт должен был выпустить 104 молодых специалистов со следующим распределением по специальностям:

Наименование специальностей	Число лиц, подлежащих выпуску по плану.
Металлорежущие станки	35
Технология машиностроения	17
Инструментальное производство	20
Измерительные приборы в машиностроении	17
Оборудование и технология штамповального производства	15
Всего:	104

Фактический выпуск в отчетном году по состоянию на 1 июля 1946 года составил 87 человек со следующим распределением по специальностям:

Наименование специальностей	Фактический выпуск по состоянию на 1/УП	В том числе с отличием.
Металлорежущие станки	31	6
Технология машиностроения	17	1
Инструментальное производство	16	1
Измерительные приборы в машиностроении	9	—
Оборудование и технология штамповального производства	14	—
Всего:	87	7

Отчислено студентов, не защитивших дипломный проект — 1 человек.

Остальным дипломантам по уважительным причинам, главным образом по болезни, сроки защиты перенесены на осень 1946 года.

Необходимо отметить, что в отчетном 1945/46 учебном году состоялся первый выпуск 14 высококвалифицированных специалистов широкого профиля по ~~инструментальной~~ специальности *Оборудование*, большинство из которых, работая на производстве, уже проявили себя как широкообразованные инженеры.

СОСТОЯНИЕ ТРУДОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

Состояние трудовой дисциплины студентов Института характеризуется следующими данными за весь 1945/46 учебный год:

Пропущено занятий в %	§ Из § По хва- § тельной § причине	и § По неува- § жительной § причине	х § По посеще- § ниям § занятий
7,9	4,1%	3,8	92,1

Пропуск занятий по сравнению с 1944/45 учебным годом снизился с 8,5% до 7,9%. Однако, он еще достаточно значителен.

Развернутые данные о посещаемости занятий по семестрам и факультетам даны в нижеследующей таблице.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ

ЗАНЯТИЯ СТУДЕНТАМИ ЗА 1945-1946 УЧЕБНЫЙ ГОД.

ФАКУЛЬТЕТЫ	§ Должно § быть чел./ § час. по- § сещ. §	§ Факт. § колич. § чел./час. § посещ. §	§ Пропущено § Уважит. § Кол. § ф	§ Неуважит. § Кол. § ф	§ посещ. §	
АНОНИМЫ	1 с. 132849 2 с. 175832	124824 164699	3150 3969	2,37 2,26	4875 7164	3,67 4,08
год	308681	289523	7119	2,3	12039	3,9 93,8
СТРУМЕНТ.	1 с. 153575 2 с. 150924	139453 137663	8044 8559	5,22 5,68	6078 4702	3,95 3,22
год	304499	277116	16603	5,5	10780	3,5 91,0
БИОЛОГИЧ.	1 с. 130770 2 с. 157552	118459 145045	5020 8346	3,84 5,31	7291 4161	5,57 2,64
год	288322	263504	13366	4,6	11452	4,0 91,4
Институту	901502	835143	37088	4,1	34271	3,8 92,1

ШЛЕТЕТЫ	Должно	Факти.	Пропущено				
	быть	колич.					
	учел/час.	учел/час.	Уважит.		Неуважит.		
	посещ.	посещ.					
			Кол.		Кол.		

ПО КУРСАМ.

курс I с.							
1 полуг.	128412	116871	5525	4,3	6016	4,68	
2 полуг.	79660	73034	3300	4,15	3326	4,18	
год I сем.	208072	189905	8825	4,2	9342	4,5	91,3
2 с. I пол.							
2 пол.	100083	91464	4813	4,8	3806	3,8	
год 2 с.	100083	91464	4813	4,8	3806	3,8	91,4
3 с. I пол.	72448	66551	2465	3,4	3432	4,7	
2 пол.							
год 3 сем.	72448	66551	2465	3,4	3432	4,7	91,9
4 с. I пол.	33576	29629	1514	4,51	2433	7,25	
2 пол.	84863	78541	3441	4,06	2881	3,4	
год 4 с.	118439	108170	4955	4,2	5314	4,5	91,3
5 с. I пол.	78845	73473	2787	3,54	2585	3,28	
2 пол.	34868	32663	1268	3,63	937	2,69	
год 5 с.	113713	106136	4055	3,6	3522	3,1	93,3
6 с. I пол.	27619	26033	758	2,74	828	2,99	
2 пол.	81603	77890	2396	2,93	1317	1,61	
год 6 с.	109222	103923	3154	2,9	2145	2,0	95,1
7 с. I пол.	26692	24483	1095	4,1	1114	4,17	
2 пол.	24132	21247	1671	6,9	1214	5,03	
год 7 с.	50824	45730	2766	5,4	2328	4,6	90,0
8 с. I пол.	24008	22089	845	3,52	1074	4,46	
2 пол.	61864	56955	3100	5,02	1809	2,93	
год 8 с.	85872	79044	3945	4,6	2883	3,4	92,0
9 с. I пол.	25594	23607	1225	4,8	762	3,22	
2 пол.	17235	15613	865	5,12	737	4,27	
год 9 с.	42829	39220	2110	4,9	1499	3,5	91,6
10-ту	901502	830143	37088	4,1	34271	3,8	92,1

В отношении студентов, нарушавших трудовую дисциплину применялись меры административного и общественного воздействия.

За систематические пропуски учебных занятий без уважительных причин отдельные студенты были исключены из Института.

О РАБОТЕ КАФЕДР.

Работа кафедр Института проводилась по определенному плану, содержащему все основные разделы работы:

Обязательными разделами работы кафедры являются:

- а/ Педагогическая работа.
- б/ Методическая работа.
- в/ Научно-исследовательская работа.
- г/ Повышение квалификации членов кафедры.
- д/ Повышение идейно-политического уровня.
- е/ Общественная работа.
- ж/ Воспитательная работа.

Все кафедры Института, будучи укомплектованы высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, вполне удовлетворительно в целом справились с объемом своей работы. Отдельные кафедры /"Резание металлов", "Оборудование и технология штамповального производства", "Технология металлов" и другие/ провели свою работу на столь высоком уровне, что были отмечены руководством Министерства СТАНКОСТРОЕНИЯ и руководством и общественностью Института.

Кафедры "Основы Марксизма-ленинизма" и "Политэкономию" помимо учебной работы, в течение всего учебного года вели большую общественно-политическую и воспитательную работу, проводимую по плану, разработанному совместно с Партбюро ВКП/б/ Института и под его непосредственным руководством. С этой целью в Институте проводился единый политдень.

Было организовано изучение отдельных проблем Марксистско-ленинской теории профессорско-преподавательским составом. На заседаниях Ученого Совета систематически ставились отдельные доклады по международному положению, атомной энергии и по философским вопросам. Как завершение всей годовой работы в апреле месяце состоялась теоретическая конференция по вопросу "Русская философия", на которой присутствовало около 70 человек профессорско-преподавательского персонала. На конференции были заслушаны доклады профессора, доктора технических наук СЕМЕНЧЕНКО на тему "Философия РАДИЩЕВА", профессора, доктора технических наук КРИВОУХОВА на тему: "Философские взгляды РАДИЩЕВА", профессора ПУНСКОГО о философии ЧЕРНЫШЕВСКОГО, доцента ШЕСТОПАЛ о философии ГЕРЦЕНА. Конференция прошла на высоком уровне и вызвала большой интерес со стороны принимавших участие в работе конференции.

Необходимо отметить исключительно-хорошую работу части профессорско-преподавательского, лаборантского и студенческого состава Института по подготовке и проведению выборов в Верховный Совет Союза ССР.

методической и научно-исследовательской работы

О РАБОТЕ КАФЕДР.

Работа кафедр Института проводилась по определенному плану, содержащему все основные разделы работы:

Основательными разделами работы кафедры являются:

- а/Педагогическая работа.
- б/Методическая работа.
- в/Научно-исследовательская работа.
- г/Повышение квалификации членов кафедры.
- д/Повышение идейно-политического уровня.
- е/Общественная работа.
- ж/Воспитательная работа.

Все кафедры Института, будучи укомплектованы высококвалифицированными профессорско-преподавательским составом, были удовлетворительно в целом справились с объемом своей работы. Отдельные кафедры /"Резание металлов", "Оборудование технологии штамповального производства", "Технология металлов" и другие/ провели свою работу на столь высоком уровне, что были отмечены руководством Министерства СТАНКСОМ и руководством Института.

Кафедры "Основы Марксизма-ленинизма" и "Политэкономию" много учебной работы, в течение всего учебного года вели большую общественно-политическую и воспитательную работу, проводимую по плану, разработанному совместно с Партийным Институтом и под его непосредственным руководством. С этой целью в Институте проводился единый политдень.

Было организовано изучение отдельных проблем Марксистско-ленинской теории профессорско-преподавательским составом. В заседаниях Ученого Совета систематически ставились отчетные и докладные по международному положению, атомной энергии и по философским вопросам. Как завершение всей годовой работы в апреле месяце состоялась теоретическая конференция по вопросу "Русская философия", на которой присутствовало около 70 человек профессорско-преподавательского персонала. На конференции были заслушаны доклады профессора, доктор технических наук СЕМЕНЧЕНКО на тему "Философия ЛОСОВА", профессора, доктора технических наук КРИВОУХОВА на тему "Философские взгляды РАДЧЕВА", профессора ПУНСКОГО на тему "Философия ЧЕРНЫШЕВСКОГО", доцента ШЕСТАКОВ о философии философии. Конференция прошла на высоком уровне и вызвала большой интерес со стороны принимавших участие в работе конференции.

Восходимо отметить исключительно-хорошую работу части профессорско-преподавательского, лабораторного и студенческого состава Института по подготовке и проведению выставок и выставок Советов СССР.

Методический и научный - исследовательский

ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ.

I. Контингент студентов, охваченных военной подготовкой.

В соответствии с постановлением СНК СССР № 413 от 13/IV-44г. и указаниями ВКВШ в истекшем учебном году военной подготовкой были охвачены также студенты третьего курса помимо обучавшихся ранее студентов I-го и 2-го курса, где военная подготовка началась с 1944-45 учебного года. Военную подготовку проходили:

I курс = I-ый семестр /зимний набор/ = 5 учебных групп
= III чел.
= 2-ой семестр /осенний набор/ = 6 учебных групп = 153 ч.

II курс = 4-ый семестр /проходил военную подготовку с I-го семестра/ = 6 учебных групп = 123 ч.

III курс = 5-ый семестр /начал военную подготовку со 2-го семестра/ = 3 учебных группы = 66 чел.
= 6-ой семестр /начал военную подготовку с 3-го семестра/ = 7 учебных групп = 132 чел.

Всего : 27 учебных групп = 600 чел.

Все указанные учебные группы обучались по программе для офицеров запаса бронетанковых и механизированных войск Красной Армии по профилю "Танковый техник", за исключением одной группы I-го курса, которая, как состоящая из мужчин, со 2-го курса начнет обучение по профилю "Командир танка, командир танкового взвода" /На I-ом курсе программа общая/.

В новом учебном году студенты четвертого курса, 7 уч. групп, начавших обучение с 3-го семестра, должны закончить военное обучение и сдать государственные экзамены после прохождения лагерных сборов. На первом курсе в будущем учебном году должно начать военную подготовку 10 учебных групп. Таким образом в будущем учебном году военной подготовкой будет охвачено 37 учебных групп первых четырех курсов с общим числом обучаемых 800 чел.

2. Укомплектованность Военной кафедры преподавательским и учебно-вспомогательным персоналом.

В настоящее время кафедра полностью укомплектована профессорско-преподавательским составом из:
10 чел. кадрового офицерского состава,
2 чел. офицеров запаса,
3 чел. вольнонаемного состава /из них I чел. на 0,5 ставки/.

Из них с высшим образованием - 60%, с незаконченным высшим - 15% и средним - 25%.

В том числе членов и кандидатов ВКП/б/ - 40%.

Среди вольнонаемного состава две преподавателя физподготовки и один преподаватель техники..

3. Учебно-производственная база.

Военная кафедра имеет следующие учебные помещения.

1. Два класса по матчасти танка Т-34. Класс матчасти двигателя В-2-34 и класс трансмиссии ходовой части и электрооборудования. Последний класс целиком оборудован в минувшем учебном году.
2. Класс огневой подготовки также оборудован в 1945-46 учебном году.
3. Класс общевоинских дисциплин, оборудование которого начато было в 1944-45 учебном году, в минувшем учебном году дополнен разделами - "Связь" и "Военно-инженерное дело".
4. Спортивный зал и подсобные помещения /заново переоборудован в начале второго полугодия минувшего 45/46 учебного года.
5. Склад учебных пособий - явно недостаточен и требует расширения и переоборудования.

В будущем учебном году для прохождения программы 4-го курса, где военная подготовка по новой программе будет проходить впервые, потребуются следующие учебные помещения:

1. Класс эксплуатации и обслуживания машин.
2. Класс восстановления и ремонта машин.
3. Класс матчасти автомобиля и трактора.

Вопрос о дальнейшем оборудовании этих классов стоял на заседании Учебного Совета, но не получил удовлетворительного разрешения, т.к. Институт испытывает затруднения с аудиториями.

4. Выполнение учебного плана.

а/Учебный план 1-го курса выполнен полностью в соответствии с утвержденными программами военной подготовки. На втором семестре учебным планом было предусмотрено увеличение числа часов против предусмотренного программой на 2 часа в неделю /всего 32 часа/ за счет уменьшения числа часов на 3-ем и 4-ом курсах. Это мероприятие имело следующие задачи: 1/устранить двухгодовую растяжку курса топографии, состоящую из 22 часов и прочесть его в один год. 2/Пройти курс топографии и военно-инженерной подготовки перед началом курса тактики, т.е., методически обеспечить лучшую отработку тем по тактике. 3/Уменьшить число зачетов на 2 курса, где по прежнему учебному плану предусматривалось до семи зачетов в одном семестре.

б/Учебный план второго курса выполнен полностью в соответствии с утвержденными программами.

В/Для третьего курса был составлен переходной учебный план со включением в него части программного материала второго курса по огневой подготовке и связи, который не был своевременно пройден из-за отсутствия в то время материальной части /не был закончен освоением огневой класс/, а также вследствие того, что студенты этого приема, начав военную подготовку со второго курса, должны были пройти за один год программу 1-го и 2-го курса.

Кроме этого в переходной учебном плане третьего курса были включены темы /по технике/ лагерного периода, которые допускают возможность проходить их в классе /изучение трансмиссии, ходовой части ххххх и электрооборудование танка/.

В настоящее время студентами третьего курса пройден весь положенный программный материал.

Вопрос: Каким образом можно было бы использовать в качестве источника энергии для работы двигателя внутреннего сгорания тепло, выделяемое при сгорании топлива?

В ответе, можно сказать, что в настоящее время существуют различные способы использования тепла, выделяемого при сгорании топлива, для работы двигателя внутреннего сгорания. Одним из таких способов является использование теплового насоса, который может быть использован для нагрева топлива перед его сгоранием. Другим способом является использование теплового насоса для нагрева воздуха, который используется для охлаждения двигателя. Также можно использовать тепло, выделяемое при сгорании топлива, для нагрева воды, которая используется для охлаждения двигателя. Все эти способы позволяют повысить эффективность работы двигателя внутреннего сгорания.

Б. Учебно-методическая и научная работа кафедры.

Перед началом минувшего учебного года были проведены методические сборы, на которых после теоретических занятий были проведены методические занятия по всем дисциплинам с последующим разбором их на методических совещаниях. В дальнейшем систематично по всем наиболее ответственным темам также проводились методические занятия и разбор их на совещаниях.

Кроме этого на заседаниях кафедры заслушаны и рассмотрены рефераты по общевойсковым и специальным вопросам. Коллективом Военной кафедры

Коллективом Военной кафедры закончено составление конспектов по курсу связи, военно-инженерной подготовки и является основной частью конспекта по военной администрации. В указанных учебных пособиях ощущается острая необходимость, т.к. учебников по этим дисциплинам соответствующих программы вузовской военной подготовки, нигде нет. Два члена Военной кафедры работают над своими диссертационными темами.

УСПЕВАЕМОСТЬ И УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА.

Первый курс. Первый семестр сдавал зачеты по следующим предметам: строевая подготовка, уставы и военная администрация. Сдали зачеты: Станочный факультет - 100%, инструментальный - 75% и технологический факультет - 88%. Большое расхождение в числе сдавших зачеты по факультетам объясняется в основном состоянием учебной дисциплины на факультетах, т.е. на всех факультетах вели военную подготовку одни и те же преподаватели. В настоящее время значительное количество студентов, не сдавших зачеты по военной подготовке, отчисляется, как не сдавшие зачеты и по другим предметам.

Второй семестр после сдачи зачетов по военно-инженерной подготовке, огневой подготовке /стрелковое оружие/, противохимической подготовке и строевой подготовке держал экзамен по военной топографии. Курс военной топографии был небольшой /22 часа/, поэтому значительная часть студентов сдавала экзамены досрочно.

Часть студентов, получивших неудовлетворительные отметки, после I/УП с.г. отчислена из Института.

Второй курс. Студенты четвертого семестра сдавали зачеты по огневой подготовке, связи, матчасти, также и экзамены по технической подготовке. Экзамен по тактике также значительная часть студентов сдала досрочно.

Третий курс. Студенты пятого семестра сдавали зачеты по огневой подготовке, связи и матчасти машин.

На 6-ом семестре были проведены зачеты по огневой подготовке и связи, после чего студенты этого семестра держали экзамен по матчасти танка.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ.

Посещаемость студентов имеет резкие колебания по курсам, факультетам, группам и периодам обучения.

На I-ом курсе мы имеем наилучшую посещаемость - 86%. Из факультетов в лучшую сторону выделяется Станочный факультет, где посещаемость является наивысшей.

ОФИЦЕРСКАЯ ПОДГОТОВКА.

В первом полугодии вследствие отсутствия каких-либо директив по командирской подготовке Военной кафедрой был составлен план занятий, который предусматривалось прохождение Марксистско-ленинской подготовки, тактики В.Т. МВ КА, Технической подготовки и педагогики. Занятия проводились по 6-8 часов в неделю.

Во втором полугодии в соответствии с директивой Военного Совета МВО от 8/I-46г. за № 12 была составлена план-программа командирской подготовки, где предусматривалось прохождение следующих дисциплин:

1. Марксистско-ленинская подготовка ..	12 час.
2. Тактическая подготовка	20 час.
3. Строевая подготовка	14 час.
4. Огневая подготовка	18 час.
5. Топография	10 час.
6. Специальная подготовка	48 час.
Всего	122 час.

Указанный план выполнен на 98%.

Качество и успеваемость занятий.

По основным дисциплинам: Марксистско-ленинская, тактическая и специальная подготовка - занятия проводились высококвалифицированными составом преподавателей. Усвояемость этих дисциплин была удовлетворительной.

Посещаемость занятий была хорошей. Были единичные случаи опоздания на занятия. Случаев неявки на занятия без уважительных причин не было.

Помимо указанных занятий для офицерского состава Военной кафедры было организовано посещение лекций в Методкабинете ВКВШ по изучению опыта Отечественной войны.

ФИЗПОДГОТОВКА. СПОРТИВНО-МАССОВАЯ РАБОТА.

В соответствии с утвержденной программой физической подготовки занимались только студенты первых двух курсов. Кроме отведенных 20 часов по программе, согласно специальному указанию ВСФК при Совете министров, студенты 1-2 курса занимались по 2 часа в неделю вне сетки.

В результате проведенных занятий 83% студентов сдали все положенные зачеты по физподготовке. Зачеты принимались в процессе прохождения программы по следующим разделам:

1. Лыжная подготовка. 2. Гимнастика. 3. Легкая атлетика.

В области спортивно-массовой работы в минувшем учебном году имеются значительные достижения. Более 350 студентов занимались в следующих секциях:

гимнастическая секция	120 чел.
лыжная "	40 "
конькобежная "	15 "
туристическая "	35 "
б о к с	25 "
шахматно-шашечная "	40 "
стрелковая "	30 "
парашютная "	25 "
волейбольная "	40 "
футбольная "	22 "

Указанные секции принимали участие в ряде соревнований, где занимали ведущие места. Гимнастическая секция заняла первое место в соревнованиях Ц.С. ДСО "РОДИНА", за что награждена кубком.

В дальнейшем в целях обеспечения возможности еще большего развития физкультурной работы назревал вопрос и необходимости выделения кафедры физподготовки в самостоятельную кафедру.

АСПИРАНТУРА.

Наличный состав аспирантов при Московском Станкоинструментальном Институте им. И.В. СТАЛИНА по состоянию на 10/УП 46 года выражается в количестве 41 чел., которые распределяются по следующим кафедрам и годам обучения:

Наименование кафедр	1-й год обучения	2-й год обучения	3-й год обучения	Всего
Технология машиностроения	1	1	4	6
Инструментальное производство	1	2	5	8
Металлорежущие станки	1	3	4	8
Теория механизмов	-	-	1	1
Метрология и взаимозаменяемость	3	2	-	5
Обработка металлов	1	-	1	2
Оборудование и технология штамповального производства	2	1	-	3
Организация производства	2	3	-	5
Металловедение и термическая обработка	-	1	-	1
Всего	11	13	15	39

Индивидуальные учебные планы имеются на всех аспирантов, утвержденные Ученым Советом Института. На 1945/46 уч.г. утвержденный контингент приема был в количестве 20 чел., принято 10 чел., по кафедрам распределяются следующим образом:

Наименование кафедр	утвержден. контингент на 1945/46г.	фактически принято на 1945/46г.
Металлорежущие станки	5	1
Инструментальное производство	2	1
Технология машиностроения	2	1
Теория механизмов	1	-
Метрология и взаимозаменяемость	4	3
Обработка металлов	1	-
Тампы	1	-
Организация производства	2	2
В а ф и к а	2	-

В счет приема первого года обучения 1945/46 г. принят по второму году обучения по кафедре "Металлорежущие станки" 1 чел. ЛЕЩЕНКО Ю.А.

Аспирантами I-го года обучения, согласно их индивидуальным планам, выполнена полугодовая нагрузка, аспирантами второго года обучения I 1/2 годовая нагрузка. Отставаний от плана аспирантами I и 2-го года обучения нет. Аспирантами третьего года обучения выполняются диссертационные работы, согласно календарным планам. Отстают от календарного плана аспиранты кафедры "Инструментальное производство" АНАНИНА Т.С. и МИХЕЕВА Л.А.

За 1945/46 уч. год защитили диссертации следующие аспиранты: по к-ре "Метрология и взаимозаменяемость" асп. МЕГАЛ М.Я. на тему: "Доводка измерительного инструмента", по кафедре "Инструментальное производство", асп. ЗАТУ ЛОВСКИЙ Д.М. на тему: "Затывание фрез по прямой" по к-ре "Металлорежущие станки" асп. ПУШ В.Э. на тему: "Устойчивость вращения валов на опорах скольжения", асп. БОБК Т.П. на тему: "Экспериментальное исследование щелевых уплотнений".

Отсоез за 1945/46 уч. год - 5 чел: За невыполнение учебного плана - 2 чел. /по к-ре "Тех.маш. и теория мех."/ , переведены в аспирантуру др. учеб. заведений - 1 асп. /к-ра "Метрология и взаимозаменяемость", по семейным обстоятельствам - 1 чел. /по кафедре "Инструментальное производство"/ , по состоянию здоровья - 1 чел. /"Метрология"/.

ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНА О ПЯТИЛЕТНЕМ ПЛАНЕ.

В соответствии с приказом № 2 Министра Высшего Образования Союза ССР т. КАФТАНОВА С.В. кафедрами "Политэкономика" и "Основы Марксизма-ленинизма" был прочтен курс "Закон о Пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-50 г.г."

Курс в объеме 18 лекционных часов и 6-ти семинарских был пройден всеми без исключения студентами Института, не исключая и дипломантов; по курсу был проведен зачет. Для чтения курса, кроме профессорско-преподавательского состава этих двух кафедр, были привлечены высококвалифицированные лекторы МК ВКП/б/ и Министерства СТАНКОСТРОЕНИЯ. Лекция о задачах, стоящих перед станкостроителями и инструментальщиками была прочитана заместителем директора Института по учебной и научной части профессором ВЛАДИСЛАВЛЕВЫМ.

Кафедрами общественных наук была организована выставка наглядных пособий по изучению пятилетнего плана. Наглядные пособия были изготовлены студентами в процессе прохождения семинарских занятий. Была также организована витрина рекомендуемой литературы по изучению пятилетнего плана.

Точны и эти составы преимущественно из числа лиц, демобилизованных из Красной Армии.

О ПОДГОТОВКЕ К НОВОМУ 1946/47 УЧЕБНОМУ ГОДУ.

В целях своевременной подготовки к новому 1946/47 учебному году и обеспечения нормального процесса был разработан и издан приказ по Институту, в котором были перечислены конкретные мероприятия, подлежащие выполнению учебной частью, деканатами, кафедрами, профессорско-педагогическим персоналом и хозяйственной частью Института.

К числу мероприятий, проводимых Институтом по подготовке к новому учебному году, относятся:

1. Составление графика учебного процесса на 1946/47 учебный год по всем курсам и специальностям.
2. Составление рабочих учебных планов на 1946/47 учебный год для всех курсов и специальностей Института.
3. Пересмотр и составление рабочих программ по всем дисциплинам, читаемым в первом полугодии 1946/47 учебного года.
4. Составление календарного плана сдачи различного рода графических, расчетно-графических и других заданий, подлежащих выполнению и сдаче студентами всех курсов и специальностей Института в течение первого полугодия 1946/47 учебного года.
5. Расчет штатов профессорско-педагогического персонала на 1946/47 учебный год.
6. Составление расписания учебных занятий.
7. Подготовка лабораторий и кабинетов.
8. Подготовка всей учебной документации.
9. Замещение вакантных должностей профессорско-педагогического персонала.
10. Подготовка учебных помещений и целый ряд других мероприятий.

РАБОТА ПО НОВОМУ ПРИЕМУ.

Прием на 1946/47 учебный год для Института установлен в 300 человек.

В целях своевременной подготовки Института к новому набору студентов в феврале 1946 года была создана Приемная комиссия, которой выполнена следующая работа:

1. Составлен и сдан в печать СПРАВОЧНИК для поступающих в СТАНКИН - тираж 1500 экз.
2. 25 преподавателей и аспирантов Института прикреплены к средним школам Москвы и проводили там беседы о выборе профессии.

3. 7 преподавателей направлены в города: Ташкент, Куйбышев, Николаев, Одессу, Краснодар, Калугу и Ригу для вербовки студентов нового набора.
4. Изготовлены 5 щитов с объявлениями о наборе в Институт. Эти щиты установлены в Центральном парке Культуры и Отдыха, Измайловском Парке, у Савеловского вокзала, на Новослободской улице и у здания Института.
5. Отпечатаны и расклеены по городу и в трамваях 2000 объявлений.
6. Напечатаны объявления о приеме в Институт в газетах "Вечерняя Москва", "Московский Большевик", "Труд" "Москва, Кузбасс-Камерово.
7. Дано объявление по радио в Новосибирской и Томской областях о приеме в Институт.
8. На вечерней организованном для учащихся средних школ Октябрьского Района гор. Москвы, 11 мая с.г. сделано сообщение заведующим кафедрой "Детали машин" доцентом СТОЛБИНЫМ Г.Б. о выборе профессии.

По состоянию на 12 июля поданы заявления от 98 чел. абитуриентов. Из этого количества 31 чел. зачислены без вступительных испытаний.

О КУРСАХ ПОДГОТОВКИ В ИНСТИТУТ.

1. В весеннем семестре были организованы 2 подготовительные группы на базе 10-ти летки.

Одна группа приступила к занятиям с 15/III, вторая с 5/IV-46г.
Было подано заявлений и обучалось 85 чел.

2. Занятия на курсах были организованы по дисциплинам:

1/Математика	на	140 часов.
2/Русский язык	на	100 часов
3/Физика	на	100 часов
4/Химия	на	60 часов
5/Иноязык	на	100 часов.

Занятия заканчиваются проведением зачетов и вступительными экзаменами.

ЗИМНИЙ ПРИЕМ В СТАНКИН.

Приказом ВКВШ за № 6 от 7 января 1946 года МОССТАНКИНУ
до разрешено произвести зимний прием на I-ый курс.

Институтом были опубликованы объявления в газетах и
журналах гор. Москвы.

Из поступивших было укомплектовано 5 групп.

Распределение обучающихся по специальностям на I-ом
курсе зимнего набора видно из нижеследующей таблицы:

Специальность	По состоянию	
	§ На I/Ш-46г.	§ На IO/УП-46г.
ТЕХНИЧЕСКАЯ	52	34
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	30	24
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	7	•
ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ	56	20
ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	II	•
ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО	II	15
ИТОГО	167	93

Группы эти состоят преимущественно из числа лиц, демобилизованных из Красной Армии.

О РАБОТЕ БИБЛИОТЕКИ ЗА 1945/46 УЧЕБНЫЙ ГОД.

За истекший учебный год библиотека работала непрерывно. Читальный зал с 8 1/2 до 11 часов вечера включая и выходные дни /на время зачетных экзаменационных сессий/. Абонемент работал с 9 часов до 5 1/2 час.

Выдача книг по абонементу:

1. Количество посещений 23.393.
2. Выдача книг:

а/ социально-экономических	2093
б/ учебников	8227
в/ художественной	7990
г/ специальных /технических/	9399
д/ журналов	1107

Всего/выдано книг и журналов 28816.

Выдача книг по читальному залу:

1. Количество посещений 111101
2. Выдача книг:

а/ учебников	112015
б/ социально-экономических	8719
в/ журналов	21302
г/ г а з е т	8032

Всего/выдано книг, журналов и газет 150068

Книг в библиотеке, особенно по специальным дисциплинам, для студентов старших курсов по-прежнему недостаточно.

Наиболее дефицитные книги:

1. АЧАРКАН "Расчет и конструирование станков". Т. I.
2. СЕМЕНЧЕНКО "Режущий инструмент" т. I и II.
3. МЕШЕРИН "Штамп".
4. Стандарты в станкостроении.
5. БОЛОТИН и КОСТРОМИН "Конструирование приспособлений".
6. КРИВОУХОВ "Разание металлов".
7. ЛЕССХИН "Допуски и посадки".
8. РЕДЕНКО "Подъемно-транспортиные сооружения".
9. КАШИРИН "Технология машиностроения".
10. СТОЛБИН и ДАРЕР "Учебные пособия по проектированию деталей машин".
11. СКУРИДИН "Эвольвентное зацепление".
12. ГЛУШКОВ и СИНДЕЕВ "О построении эфюр".

Особый недостаток ощущается в конспектах лекций и других учебных пособий, изданных Институтом. Часть этих книг утеряна до 1942г. и часть изнасилась так, что не-возможно ими пользоваться.

Младшие курсы по основным дисциплинам учебниками обеспечены на 100%. Также полностью обеспечены студенты учебниками по изучению Основ марксизма-ленинизма.

Комплектование библиотеки проводилось через коллектор научных библиотек, с которым заключен договор на снабжение обязательным экземпляром книги, согласно тематике Института. Учебники библиотека получает в книжных магазинах МОГИЗ^а по распределению Министерства Высшего Образования и ГИЗ^а Министерства Станкостроения.

Всего закуплено 4788 книг на сумму 57348р.92к. Из них учебников 2690 - на сумму 44164 руб.

Для фундаментального фонда 1280 книг на сумму 12581р.82 и брошюр 818 на сумму 603р. 10 коп.

Приобретены следующие наиболее ^жважные учебники:

1. ЗАЙЧЕНКО - "Гидравлическое оборудование металлорежущих станков".
2. Контроль средств измерения размеров в машиностроении - 30 экз.
3. КОРНДОРФ и др. - Учебники английского языка - 120 экз.
4. ГОРОДЕЦКИЙ - Контроль гладких цилиндрических изделий - 50 экз.
5. ГОРОДЕЦКИЙ - Основы взаимозаменяемости - 50 экз.
6. ПУТИЛОВ - Курс физики т. II - 100 экз.
7. КИТАЕВ - Курс общей электротехники - 30 экз.
8. ДОВРОВОЛЬСКИЙ - Детали машин - 100 экз.
9. Справочник - руководство по зубчатым передачам - 15 экз.
10. НЕКРАСОВ - Курс теоретической механики, ч. I - 100 экз.
11. АРЧЫВАНЕВ - Курс физики т. I и II по 100 экз.
12. РАХМАНОВ - Учебник немецкого языка - 100 экз.
13. ГОРДОН - Курс начертательной геометрии - 150 экз.
14. ПРИВАЛОВ - Аналитическая геометрия - 50 экз.
15. ЛИТВИН - Теоретические основы теплотехники - 15 экз.
16. ЛАТЫШЕНКОВ - Гидравлика - 15 экз.
17. СЕРЕНСЕН - Динамическая прочность в машиностроении - 20 экз.
18. ХАРИЗОМЕНОВ - Основы электротехники - 10 экз.
19. РЕШЕТОВ - Расчет деталей станков.
20. ЛУЗИН - Дифференциальное исчисление - 180 экз.
21. ЛУЗИН - Интегральное исчисление - 18 экз.
22. РУДНЕВ - Сборник задач по начертательной геометрии - 80 экз.
23. КОНТОРОВИЧ - Теоретическая обработка стали - 15 экз.
24. ВОЛХОВИТИНОВ - Металловедение и термическая обработка стали - 15 экз.
25. ЧЕТВЕРИКОВ - Металлорежущие инструменты - 20 экз.
26. ПРЕСС - Электрооборудование металлорежущих станков - 70 экз.
27. БРОНШТЕЙН - Справочник по математике - 20 экз.
28. ЦУБЕРВИЛЕН - Задачи и упражнения по аналитической геометрии - 50 экз.
29. АНАНЫН - Станки и обработка металлов резанием - 60 экз.
30. АКСЕНОВ и др. - технология литейного производства - 20 экз.
31. Альбом нормалей режущих инструментов, ч. I и II по 90 экз.

Все полученные книги занесены в инвентарь, на эти книги изготовлены карточки для алфавитного и систематического каталогов.

По-прежнему плохо обстоит вопрос с комплектованием художественной литературы. Обязательного экземпляра через коллектор библиотеки не получает, а в книжных магазинах, не имея наличных денег, купить их невозможно.

Библиотека получает по подписке 52 названия русских журналов и 33 иностранных.

Заключены договора на получение книг по межбиблиотечному абонементу с библиотеками «Гос. публичной библиотекой им. Ленина, Политехнической, Госуд. научно-технической, МГУ, Министерства СТАНКОСТРОЕНИЯ, каталогов, Политехникума, МСЗ, Министерства Среднего машиностроения, МВТУ.

Книги из других библиотек получались для профессоров, преподавателей, аспирантов и дипломников Института. Всего получено 68 книг.

Штат библиотеки состоит из 6 человек с зав. библиотекой. При работе читальни в две смены и выходные дни распределить работу среди сотрудников очень трудно. Для внутренней работы в библиотеке и для обработки книг остается мало времени, к тому же один библиотекарь все время был на контроле в читальном зале, т.к. контролер был только один.

В дальнейшем штат библиотеки желательно увеличить до 9 человек как это и было до 1941 года. Следует отметить также отсутствие библиографа.

РАБОТА УЧЕНОГО СОВЕТА.

За период с I/IX-45г. по I/УП-46г. заседаний Ученого Совета состоялось -15.

Ставились следующие вопросы:

- I. Отчет о работе технологического факультета за 1944/45 учебный год. Отчет о научно-исследовательской работе и педагогической деятельности кафедры "Технология машиностроения". О подготовке к зимней экзаменационной сессии /О выборах в Верховный Совет Союза ССР/.

О мероприятиях по ликвидации академической задолженности. О состоянии военного и физического обучения в Институте. О работе с аспирантами. Об организации научных студенческих кружков в Институте. Рассмотрение и утверждение индивидуальных учебных планов аспирантов I-го года обучения.

Итоги зимней экзаменационной сессии. О работе кафедры "Графика". О подготовке к весенней экзаменационной сессии. О работе библиотеки Института. О передаче Института в соответствии с решением правительства из системы Министерства Станкостроения, в систему Министерства Высшего образования.

Кроме изложенных вопросов состоялась защита кандидатской диссертации. Всего защитило -9, из них преподавателями и аспирантами нашего Института - 7. Аспиранты - 5. Преподаватели - 2, по кафедрам, распределяются следующим образом:

По кафедре "Технология машиностроения" - доцент ГЛЕЙЗЕР Л.А. на тему "Технологические конструкции шестерен" и ассистент ОГИНЧУК А.Н. на тему "Исследование влияния жесткости станка на точность токарной обработки".

По кафедре "Метрология и взаимозаменяемость" - аспирант ШЕГАН М.Я., на тему "Доводка измерительного инструмента".

По кафедре "Инструментальное производство" - асп. ЗАТУЛОВСКИЙ Л.Д. на тему "ЗАТЫЛОВАНИЕ ФРЕЗ ПО ПРЯМОЙ" и асп. СТАЕВ К.П. на тему "Исследование конструктивных элементов газечных метчиков и их стойкостные испытания".

По кафедре "Металлорежущие станки" - асп. ПУШ В.З. на тему "Устойчивость вращения валов на опорах скольжения" и асп. ВОСК Т.П. на тему "Экспериментальное исследование целевых уплотнений".

На заседаниях Совета разбирались вопросы по объявленным конкурсам на замещение штатной должности доцента, профессора и должностей -заведующего кафедрой. Также ставились вопросы о ходатайстве перед ВАК Министерства Высшего образования о присвоении ученого звания доцента и о присвоении ученого звания ассистента.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА.

Тематическим планом на 1946 г., утвержденным своевременно
Ученым Советом Института и Министром Станкоостроения СССР
г. Ефремовым А.И. лишь 10-го июня о.г., -предусмотрено 198
тем, из коих госбюджетных 140 тем /научно-исследовательских
84 и научно-методических 56 тем/, в том числе:
докторских диссертаций 8
на соискание степени кандидата технич.

и хозяйственных 58 тем, на сумму 1,9 мил. руб. Наук ..

Выполнение плана научно-исследовательских работ за истекшее полугодие характеризуется нижеследующими цифрами:

Наименование тем	План 1946г.	Фактически выполнено за I-ое полугодие 1946г.	Всего	В том числе за I-ое полугодие 1946г.	В 100%	В среднем
Всего тем	198	146	37	107		
в том числе:						
а/госбюджетных	140	102	24	68		
б/хозрасчетных	58	44	13	39		
Хозрасчетные работы /в ценностном выражении/ в мил. руб.	1,9	1,5		0,934		
Диссертационные темы:						
а/докторские	8	1	1			
б/кандидатские	17	12	4	8		
По направлениям:						
а/Проблемные и общетеоретического характера	29	16	3	12		
б/научно-исслед.экспериментального характера	52	36	9	26		
в/Работы, не связанные с экспериментированием	44	36	9	29		
г/Работы проектно-конструкторского характера	17	14	4	14		
В том числе:						
1/Учебники и учебные пособия,						
2/Конспекты,						
3/Справочники, словари и разные метод. работы.						

Из анализа вышеприведенных цифр видно, что из 146 тем, подлежащих выполнению в 1946 году - за истекшее полугодие закончены 37 работ, в том числе 24 по госбюджетной и 13 по хозрасчетной тематике. 107 работ, в том числе 68 госбюджетных и 39 хозрасчетных выполнены в среднем от 26-90% /подробно см. приложения за №№ 1 и 2/. В истекшем полугодии окончательно закончены, значительно расширены и исправлены по указанию экспертов две диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук:

- 1/К.т.н. доц. СКУРИДИНЫМ М.А. /кафедра "Теория механизмов и машин"/ на тему "Динамика плоских механизмов с учетом трения".
- 2/К.т.н. доц. ЕРМАКОВЫМ В.В. /кафедра "Металлорежущие станки"/ на тему "Некоторые вопросы равномерности движения в гидрофицированных станках."

Вышеуказанные докторские диссертации были закончены в 1945 году. Работа доц. ЕРМАКОВА В.В. подлежала значительному дополнению и по указанию экспертов был произведен ряд экспериментальных исследований, в связи с чем мы вынуждены были ее включить в план 1946 года. В настоящее время все изыскания закончены, работа надлежащим образом оформлена и представлена для защиты в экспертную Комиссию.

Что же касается диссертации доц. СКУРИДИНА М.А., то ее защита состоится в осенней сессии Ученого Совета Института.

Из 12 запланированных кандидатских диссертаций - четыре закончены в истекшем полугодии, а именно:

- 1/Ст. преподавателем ВЕДМИДСКИМ А.И. "Исследование факторов, влияющих на производительность измерительных средств /кафедра "Метрология и взаимозаменяемость в машиностроении"/.
- 2/Ассистентом СТРАХОВОЙ Г.В. "Взаимодействие растворов электролитов с активированным углем" /кафедра "Химия"/.
- 3/Аспирантом ИУСЕВОЙ З.П. "Основы проектирования точных линий механических цехов в станкостроении" /каф. "Организация и экономика производства"/.
- 4/Аспирантом ВОБК Г.П. "Исследование щелевых уплотнений гидроагрегатов" /кафедра "Металлорежущие станки"/.

Первые три диссертации переданы в экспертные комиссии соответствующих Ученых советов на предмет защиты в ближайшей сессии, а работа аспиранта ВОБК Г.П. была защищена 8-го мая с.г. и удостоена высокой оценки Ученого Совета нашего Института. Асп. ВОБК Г.П. присвоена степень кандидата технических наук и она осталась работать в качестве ассистента кафедры "Металлорежущие станки".

Кроме вышеупомянутого, в истекшем полугодии были защищены диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук:

- 1/Асс. МАСЛОВОЙ "Производительность труда и заработка в период пятилетки" /кафедра "Политэкономика"/.
- 2/Асс. ЗАТУЛОВСКИМ Д.М. "Затялование фрез по прямой" /кафедра "Инструментальное производство"/.

3/Асп. ПУШ - "Влияние усталости вращения валов на опоры скольжения" /кафедра "Металлорежущие станки"/.

4/Асс. ОГРЕНЧУК - "Исследование влияния жесткости станка на точность токарной обработки" /каф. "Технология машиностроения"/.

Все вышеуказанные работы получили высокую оценку соответствующих ученых советов институтов и их соискатели удостоены степени кандидата технических наук.

Из работ, законченных в истекшем полугодии, следует отметить:

1/Заслуженным деятелем науки, доктором технических наук проф. ДОВРОВОЛЬСКИМ В.В. закончена досрочно против плана /31-е декабря 1946г./ и работа "Теория сферических механизмов" /работа одана в печать "МАШИЗ"/.

2/Проф. же ДОВРОВОЛЬСКИМ В.В. закончена работа сверх плана "К вопросу о пассивных связях" /Работа доложена в Академии Наук СССР/.

3/ Доктором технич. наук, проф. КРИВОУХОВЫМ В.А. по проблеме "Деформация и усилия, возникающие в процессе резания металлов" закончен два раздела:

а/ влияние на величину деформации /величину усадки/ параметров резания, т.е. v , a , f и t для стали 45,

б/ влияние на величину деформации /величину усадки/ переднего угла для стали 45.

4/Асс. ЗАТУЛОВСКИМ Д.М. под руководством доктора технических наук, проф. СЕМЕНЧЕНКО И.И. закончена и одана заказчику, Министерству Транспортного Машиностроения, работа на тему "Обработка зубьев погонов танка методом протягивания".

5/ Каф. "Технология машиностроения" /зав. кафедрой доктор технич. наук, проф. БАЛАКШИН Б.С./ в кооперации с К.Б. /руковод. доц. СТОЛБИН Ю./ сконструирован и осуществлен в металле оригинальный станок для электроэрозионной обработки.

6/ Доц. ГЛЕЙЗЕРОВ Л.А. закончена работа на тему: "Технологические конструкции корпусных деталей и применимость агрегатной многшпиндельной обработки при различных сериях выпуска" /каф. "Технология машиностроения"/.

7/ Доц. АНДРЕЕВЫМ В.П. закончено исследование проводов с маслястойкой хлопчатобумажной изоляцией для монтажа станочной электропроводки /каф. "Электротехника"/.

8/ Ст. преп. ВЕДМИДСКИМ А.М. под руководством доктора технических наук проф. ГОРОДЕЦКОГО И.В. закончена и одана заказчику, Министерству Станкостроения Союза ССР, и работа на тему: "Исследование факторов влияющих на производительность измерительных средств" /Кафедра "Метрология и взаимозаменяемость в машиностроении"/.

9/Доц. ШЕСТОПАЛ В.М. закончена работа "Тенденция развития литейного производства за границей" /Работа принята для издания МАШГИЗОМ, докладывалась на Всесоюзной Конференции по оборудованию литейных цехов/.

10/Каф. Металловедения /отв. исп. проф. ВЛАДИСЛАВЛЕВ В.С./ в кооперации с кафедрой "Физика" /отв. исп. проф. АХМАТОВ А.С./ выполнили н/и работу по договору с Министерством Станкостроения СССР на тему "Исследование механизма поверхностного упрочнения стали с нагревом Т.В.Ч./". Вся экспериментальная часть по этой работе закончена. Отчет, отражающий физическую сторону вопроса, закончен проф. АХМАТОВЫМ А.С. В настоящее время проф. ВЛАДИСЛАВЛЕВ В.С. заканчивает обобщение всей работы и оформление научно-технического отчета.

11/ Каф. Металловедения /отв. исп. доц. АРИСТОВ Н.П./ закончена через Технический отдел Министерства Станкостроения Союза ССР Госплана СССР н/и работа "Исследование влияния термической обработки на свойства опытных быстрорежущих сталей."

12/Кафедрой "Оборудование и технология штамповального производства" /отв. исп. проф. МЕШЕРИН В.Т./ закончена работа на тему "Изыскание наиболее выгоднейших форм и размеров деталей и заготовок для них по станку 136".

Конструкторским бюро металлорежущих станков Института выполнено в истекшем полугодии конструкторских работ на сумму около ста тысяч руб., как то:

а/Технический и рабочий проект токарного автомата для часового производства.

б/Технический и рабочий проект специального полировочного станка для фасок винтов.

в/Технический и рабочий проект станка для электроэрозионной обработки.

г/Рабочий проект корректирующего приспособления к зубофрезерному станку.

д/Рабочий проект - устански для прорезки шлицев.

е/Рабочий проект специального прибора для измерения переноса материала.

Последние три объекта сконструированы по заданиям кафедр "Технология машиностроения" и "Металловедения", которые в кооперации с КБ Института и с другими кафедрами работают над комплексными темами в области новых методов обработки металлов по договорам с Министерством Станкостроения Союза ССР.

Необходимо также отметить, что в текущем полугодии кафедрой "Метрология и взаимозаменяемость в машиностроении" спроектирован и организован демонстрационный зал лаборатории контрольно-измерительных средств, получивший высокую оценку Министерства Станкостроения СССР.

Придавая большое значение участию студентов Института в научно-исследовательских работах, опосредствующему общему повышению квалификации будущих инженеров, руководством Института совместно с руководителями кафедр была произведена проверка результатов работы научных студенческих кружков.

Обследование работы кружков показало, что наиболее успешно работает кружок при кафедре Сопротивления материалов. Этот студенческий кружок существует и работает с 1938г., ежегодно давая новые работы студентов в области теории сопротивления материалов.

Наилучшими работами за 1944/45 учебный год являются:

1/Работа студентки Станочного факультета т. РИВИНОЙ А. на тему: "Новый геометрический метод определения центростремительного момента инерции площади по эллипсу инерции."

2/Работа Сталинской стипендиатки студентки Станочного факультета т. КАМИНСКОЙ В. на тему: "Новый геометрический метод определения следа площадки по заданному вектору полного направления и наоборот".

3/Работа студентки Станочного факультета т. КАСАТКИНОЙ на ту же тему, а также на тему: "Нахождение оси по заданному моменту инерции площадки".

4/Работа студента Инструментального факультета т. ДРАУДИНА на тему: "Определение моментов инерции по concentрированной площади".

Наилучшей работой кружка при кафедре "Теоретической механики" является работа студента Технологического факультета т. БУДНИЦКОГО на тему: "Теорема о подобии в механике."

Равным образом отмечена работа кружка при кафедре "Детали машин". По этому кружку студентом Станочного факультета т. МОДЛИНЫМ Б. разработана оригинальная конструкция фрикционного варианта. Предложенная им конструкция рассмотривалась и получила одобрение на совместном заседании кафедры "Детали машин" и кружка.

По кафедре "Металловедения и термической обработки" отмечена работа студента Инструментального факультета т. СУФАЕВА Л., выполнившего исследовательскую работу по электроэрозионной обработке инструмента.

Успешная работа перечисленных студентов, кружков и кафедр была отмечена в специально изданном приказе /приказ по Институту за № 133 от 27-го мая 1946г./, студента т.т. КАМИНСКАЯ В., ЛЕВИН З., КАСАТКИНА М., ДРАУДИН Л., БУДНИЦКИЙ и МОДЛИН В. были премированы в размере месячной стипендии, а руководитель кружка "Сопротивления материалов" доцент ПИЩЕВ В.А. премирован в сумме 1500 руб.

Подытоживая результаты научно-исследовательской и научно-методической работы Института за истекшее полугодие, необходимо отметить ниже следующее:

1/В истекшем полугодии значительная часть кафедр приступила к работе в направлении:

а/Теоретического обоснования, обобщения и улучшения применяемой технологии и выпускаемых конструкций станков и инструмента /режущего и мерительного/.

б/Проблемных вопросов по новым методам обработки и по новым конструкциям в области станкостроения, инструментального производства, измерительных приборов в машиностроении и оборудовании штамповального производства.

в/Внедрения уже известных достижений техники /как советской, так и зарубежной/.

г/Научно-методических вопросов, способствующих повышению квалификации профессорско-преподавательского персонала и подготовки научных кадров.

2/Весьма существенным недостатком, подчас тормозившим разворот научно-исследовательской работы за истекшее полугодие является небывалый в нашей практике запоздавший срок утверждения тематического плана на 1946 год Министерством Станкостроения СССР т. ЕФРЕМОВЫМ А.И. ~~после~~ 10-го июня, т.е., почти к концу истекшего полугодия.

3/Удельный вес научно-исследовательских работ экспериментального характера составляет 25%, что является недостаточным для специализированного ВТУЗа, каковым является наш Институт.

4/Удельный вес законченных на 100% работ за истекшее полугодие составляет около 25%, из коих основная часть падает на долю научно-методических работ /из 37 законченных работ - 12 работ научно-методического характера/, что является абсолютно недостаточным.

5/Вышеуказанное объясняется отсутствием надлежащего контроля со стороны зав. кафедр. Большинство кафедр не организовало систематического контроля над работами членов кафедр /кафедра "Металлорежущие станки", "Метрология и взаимозаменяемость в машиностроении", "Технология машиностроения", "Оборудование и технология штамповального производства", "Технология металлов и литейное производство", "Металловедение и термическая обработка", "Организация и экономика производства", "Физика" и др./.

6/Значительно пополнявшаяся материальная база Института /лаборатории Института кафедр "Металлорежущие станки" и "Технология машиностроения", "Резания металлов", "Физика" и др./ используются недостаточно.

7/Учебно-механический завод используется неэффективно в отношении обслуживания нужд научно-исследовательской части Института /удельный вес работ Института, производственной программы по плану на 1946г. составляет 7%/.

8/Финансирование госбюджетной тематики запланировано Министерством финансов СССР через ГУУЗ МСС в совершенно неудовлетворительных размерах /на 102 госбюджетных темы ассигновано 56 тыс. руб., причем эта сумма может быть израсходована лишь путем перечисления/, что не дает возможности даже оформить надлежащим образом законченные работы.

9/Финансирование хозрасчетных работ производится основным заказчиком - министерством Станкостроения Союза ССР крайне неудовлетворительно. На I/УП-1946г. задолженность Техотдела МСС выражается в сумме 275 тыс. руб., а задолженность заводов и других организаций МСС 155.226 руб. Таким образом, задолженность МСС составляет 430.226р.

10/Система поощрения научных работников Института не удовлетворительна. Лучшие работы не популяризируются, работники не премируются; кафедры фактически не могут реализовывать за счет экономии по законченным научно-исследовательским работам предоставленную им возможность приобретения необходимого лабораторного оборудования. ~~института не имеет права на приобретение оборудования за счет экономии по законченным работам~~

11/Типография, принадлежащая Институту, не возвращена Министерством Станкостроения СССР, что не дает возможности организовать издательскую деятельность.

12/И, наконец, затянувшийся организационный период во вновь образованном Министерстве высшего образования, отсутствие четких директив по всей сумме организации научно-исследовательской работы во втузах /порядок и система оплаты по хозрасчетной тематике, планирование и финансирование н/и работ, порядок и система рассмотрения и утверждения смет, правовые вопросы и т.д./.

В целях устранения вышеперечисленных недостатков, мы считаем необходимым провести нижеследующие организационные мероприятия:

1/Заслушать детально на специальных совещаниях при директоре доклады руководителей кафедр, содоклад нач. НИС² и разработать конкретные мероприятия, обеспечивающие выполнение плана 1946 года и разворот работы в 1947 году.

2/Обязать руководителей кафедр заслушивать на заседаниях кафедр, в соответствующих секциях Техсовета Министерства Станкостроения и Министерства Высшего Образования методику наиболее значущих планируемых работ и отчеты по законченным работам. Особо важные работы обсуждать на Ученом Совете Института и на пленарных заседаниях Техсоветов вышеупомянутых Министерств.

3/Просить Министерство высшего образования к началу учебного года разработать и утвердить в Совете Министров подробную инструкцию, регламентирующую систему и порядок оплаты за хозрасчетную н/и работу и всей суммы организационных вопросов, обуславливающих порядок ведения научно-исследовательских работ во втузах.

Вышеуказанное объясняется неутверждением Правительством проекта инструкции Б. Комитета по делам высшего образования, системы поощрения научных работников за лучшие н/и работы и об источниках финансирования.

4/ Коренным образом изменить направление работы учебно-механического завода при Институте, для чего поставить доклад на Ученом Совете директора завода и конкретизировать сумму мероприятий, связанных с реорганизацией работы завода с 1947 года.

5/ Просить Министерство Высшего образования войти в правительство с соответствующим ходатайством о пересмотре объема госбюджетных ассигнований, системы финансирования и системы премирования за лучшие работы.

6/ Учитывая, что издательская деятельность Института является основным рычагом н/и работы, просить Министерство высшего образования войти в Правительство с соответствующим ходатайством о возвращении Министерством Станкостроения типографии, принадлежащей Институту, о выделении специального фонда бумаги для обеспечения печатания трудов Института и об отпуске Институту для этой цели 300.000 рублей.

РАБОТА ОРС"а.

ОРС Московского Станкоинструментального Института имени И.В. СТАЛИНА имеет 2 магазина «продовольственный и промтоварный, столовую и овощехранилище».

Продовольственный магазин обслуживает контингент 2500 человек. В магазине имеется стол заказов для внеочередного обслуживания профессорско-преподавательского состава, инвалидов Отечественной войны и отличников. Благодаря своевременному отовариванию в течение всего месяца, очереди в магазине бывают лишь в виде исключения.

Промтоварный магазин кроме основного контингента студентов, преподавателей и служащих СТАНКИНА, обслуживает все техникумы системы Министерства СТАНКОСТРОЕНИЯ.

Всего контингенту СТАНКИНА выдано за 6 месяцев 4886 ордеров на промтовары, из них

студентам	2982,
преподавателям	1045,
служащим	859.

План розничного товарооборота за I полугодие выполнен на 140%. Розничная торговля дала прибыль 20 т.руб.

Столовая обслуживает ежедневно до 1000 человек, отпуская от 2 до 2,5 т. блюд ежедневно.

Кроме различных видов питания, отпускаемого по карточкам, столовая отпустила 50 тыс. безкарточных блюд: картофельные и овощные блюда, салаты, винегреты, кисели и прочее.

План товарооборота за I полугодие 1946г. столовая выполнила на 106%.

Овощехранилище ОРС"а на 100 тонн овощей и картофеля помещается в подвале Института. Кроме того имеется арендованный сарай, приспособленный для хранения квашеной капусты. Для квашения капусты и засолки огурцов и помидоров имеются 5 дощников на 20 тонн и 55 бочек на 8 тонн.

Фонд 61 продовольственные и промтоварные ОРС"ом полностью реализованы по всем товарам. Кроме фондовых товаров ОРС"ом закуплено децентрализованным порядком на 71, 2 тыс. руб. фондовых товаров, промтоваров на 18,2 т. руб. и продтоваров на 53 т.руб.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

научно-исследовательских работ Московского Станко-инструментального
Института имени И.В.СТАЛИНА по хозяйственной тематике
по состоянию на 1-ое июля 1946 года.

№ п/п	Дата заключения договора	С кем заключен договор	Тема договора	Сумма договора	Сумма годового заказа	Сумма за 1946г.	Отчет: Исполнитель за полугодие с 1/1 по 30/У 1946 г.	% выполнения за полугодие	На какую сумму выполн. за полугодие	ПРИМЕЧАНИЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1944 год

13 15/Ш Тех. Отд. НКСС. Изготовление наилучших форм и размеров деталей и заготовок для ших.

57000 57000
Штампально-пр-во Проф. Мещерин В.Т. 85% 48450

6 31/Ш -"- Научно-исследовательские темы по технологичности конструкции:

1 1 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

0 31/III Тех-отд. а) Руков. матер. по технолог. формам поверх-ности деталей машин и станков.
 б) Инструк. по анализу кач. техно-лог. процесса по кривым рас-пределения.
 в) Инструкция по расчету плоско-сти и про стран-ственных размер. и кинематическ. цепей.
 30 1/III -" Технолог. и экспл. лотац. исслед. нормы точности и отдельных эле-ментов резьбо-вых през.
 39 1/III 3-д Ord-жсо никидре Замена стальных кован. изгото-вок д.шпинделей револьверных станков чугунами центробежно-ли-тymi.

Отв. исп. д. т. н. Бородачев под общ. руков. д. т. н. Технолог. машиност-роения. проф. Каширина А. И.
 0%
 Метрол. взаимова-меняемос. И. Б. Отв. исп. инженер дежуренко Н. К.
 0%
 Отв. исп. Шамиргон С. А. Доц. Шестопал В. И. (об-щее руков.)
 0%

40000 20000 21450 42900 94100

Литейное пр-во

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
5	8	10/П	ВНИИ	Разработка проекта общесое. стандартов на презн червячн. д/цилиндрических зубчатых колес.	19000	7500	Инстр-менты, пр-во	Отв. исп. инстр. Б под рук-вом пр-д. Семен- ченко И.И.	0%	
6	31	15/У	Тех. отд. НЦСС	Исследование вли- яния вибрации на стойкость резцов при точении	33000	30000	Технол. машно- строен.	Отв. исп. Латышев проф. Каширин А.И.	30%	9900
7	22	31/Ш	"	Исследован. механиче- ска поверхность уп- рошения стали при закалке нагретом ТвЧ.	62000	62000	Металл-веде- ние	Прол. Азизов АС и проф. Благодарев- лев В.О.	90%	55800
8	41	20/ХП	З-д шлифовал. станков	Замена стальных цилиндр. чурунцами центробежно-литыми.	46650	9150	Литер-ное пр-во	Отв. исп. Цапаргон С.А., доц. Шестопал В.И.	10%	4665

И Т О Р О: 39450-250980

118815

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

16	1/13	25/11	Тех. отд. НКОС	Исследование факто-35-100 ров, влияющих на производ. измерит. средства	35-100	Метрол. и Инж. Вед- ствамоза- мидский менемос. под рук. проф. Городец- кого И.Е.	100%	35-100
17	30/11	"	"	Компенсирующее устройство к зубо- резному станку д/увеличений точно- сти нарезаемых зуб- чатых колес.	42000	Техноло- А.Т.Н. гия маши- проф. ностро- Балакин нии Б.О.	70%	29-400
18	3/11	3/11	Тех. Упр. Нарком- танко- пр-сти.	Обработка зубьев погонов танка мето- дом протягивания.	24-75 24-75	Инстру- Б.Инстр. менталь- под рук. ное проф. пр-во Семен- ченко И.И.	100%	24-75
19	15/11	15/11	1-й Гос- подшип- ников. 9-д	Проектирование ав- томата д/контроля шариков по наружн. дефектам.	120000 120000	Метролог. Городец- ствамоза- кин И.Е. менем.	35%	42000
20	15/11	15/11	Тех. отд. НКОС	Техзадания, техниче- ска работ, чертежей универсальной электроэрозионной уста- новки.	42000 31950	Технолог. А.Т.Н. проф. машино- Капурин строения А.М.	55%	23-430

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

16	19/27	5/1	Тех. Отд. НКОЗ	Технологичные кон- струк. корпусных деталей и примени- мость агрегатной многошпиндельной обработки при раз- личных сериях вы- пуска.	25500	25500	Техноло- гия маши- нострои.	А.Т.Н. проф. КАЛИНИН А.М. и доц. Глеизер Л.А.	100%	26500
17	18/30	30/11	- "	История развития конструкций металло- режущих станков	4000	25000	Металло- режущие станки	Проф. Бриткин А.С.	30%	14700
18	33	25/1X	Центр. Констр. Бюро НМЗ	Выполнение рабочих чертежей и техно- логическ. документа по- кулачковой для об- работки криволиней- рабана чистот	16000	6400	Констр. Бюро Металло- режущих станков	Доцент Столяков Г.Б.	100%	6400
19	21/31	17/1X	Бюро Взаимоза- менности инструмента Челя- бинского э-да и со- ставление методики испытания.	9600	9600	Метролог. взаимоза- менность	Асп. Баскин и Каган	100%	9600	
20	2/35	19/1X	Тех. отд. НКОЗ	Разработка констр. прибора д. комплек- сирования цилиндри- ческих зубчатых ко- лес по принципу Зауэра.	27000	21500	- "	Доцент Тайц Б.А.	0%	-

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	36	5XII	38-й Авторем. 3-Д	Исследование вопро- са о выборе опти- ческой системы при- годной для анализа легирован. элементов в сталях различных марок.	25000	25000	Физика	Проф. Аскаков А.С.	100%	25000
24	32	25/IX	Центр. Констр. Бюро по Станко- строен.	Выполнение чертежей и технологических токарьного автомата типа "Данверт" для обработки бараба- нов часо.	36000	36000	К В	Доц. Столин Г.Б.	100%	36000
25	37	15/XI	Глав- станко	Исследование прово- дов с хлорвиниловой изоляция д/монтажа станочн. электропроводки	8625	8625	Электро- техника	Доц. К.Т.Н. Андреев В.П.И. К.Т.Н. Бышев	100%	8625
26	38	19/XI	Бюро Взаимоза- менности НКОС	Проектир. и организ. ремонта. Зала Ла- боратории констру- кирования.	30000	30000	Метроло- гия и взаимоза- менность	Доц. Иванов А.Д.	100%	30000
27	25/40	15/XI	Бух. отд. НКОС	Создание конструкци- и гидроагрегатной го- ловки мощностью 1 - 3 л.с.	52100	52100	Металло- режущие станки	Профес. Богуслав- ский	0%	-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Тех. Отд. НКОЗ	Участие в изготов- лении опытного об- разца гидравличе- ской головки мощ- ностью 1 - 3 л.с. доводка конструк- ции и впуск рабо- чих чертежей для серийного произ- водства.	21300	21300	Металло- режущие станки	Проф. Богуслав- ский Б.Л.	0%	-
"	Нормативы для оп- ределения потреб- ности станкостро- ительной пр-сти в инженерно-тех- ничес. кадрах	50000	50000	Организ. пр-ва	Проф. Пунский Л.М.	25%	15000
Гл. упр. Станко- строит. пр-сти	Замена заготовок гильзы станка ЗАС4 отплаемк: обыч- ным путем, центро- бежно литыми.	30450	30450	Литейное дело	Доцент Щадыргов С.А.	52%	15975
Главотан- копрон	Выявление типажа и разработка техни- ческого проекта се- рии электроразреде- лительной станции для универсальных станков.	9000	9000	Электро- техника	Доц. К.Т.Н. Андреев В.И. К.Т.Н. Бычков.	50%	4500

20/м

Главотан-
космех-
пром
НКСРазработка конст-
рукции реле време-
ни переменного то-
ка и электрооборудо-
вания станков.

20000

20000

Электро-
техника

Доцент

К.Т.Н.
Харизоме-
нов И.В.

13000

65%

99225 792450

463705

1946 год.

12/1

ВНИИ

Разработка конструкций:

1) Выстродающие патрон к хвостовикам протяжек и технич. условий	10000	10000	Инстру- ментал. пр-во	Проф. Д.Т.Н. Семенченко И.И.	40%	4000
2) Исследование шевро-модульных дисков и преломных шестерен и технич. условия.	15000	15000	"	"	40%	6000
3) Исследование резцовых головок Глисон и технические условия.	25000	25000	"	"	50%	12500
4) Разработка конст-рукций автоматных и резольверных резцов и техни-ческие условия.	20000	20000	"	"	50%	10000

11 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

34	2	28/1	3-д. Ста- ночных норматей	Усовершенствование технологических процессов обработ- ки на автоматах изготовления шти- цев и обработки конических штифтов	65000	65000	Технолог. доцент Губерер Л.А.	15%	9500
35	3	13/1	Тех. Отд. НКС	Влияние поверхно- стно-активных веще- ществ на качество поверхности.	24000	24000	Резание металлов	20%	4800
36	4/4	1/П	-"-	Исследование процес- сов поверхностной обработки металлов эл.эрозионным спо- собом и разработка технологических процессов эл.эрози- онных покрытий режу- щего инструмента с целью повышения их стойкости.	135100	135100	Металло- ведение и техно- логия металло- отрезания.	40%	54000
37	3/5	1/П	-"-	Исследование целевых уплотнений гидравли- ческих.	8250	8250	Металло- режущие станки	100%	8250

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 10 : 11 : 12

44	12	10/П	3-д "Фосни" Пролета- рлы"	Исследование резца с закругленной вершиной д/обточка кулачков	15000	15000	Инстру- мент. пр-во	Аспир. ПОЮВ под рук. проф. Селенчен- ко И.И.	70%	10500	
45	13	30/У	Тех.Отд. МСС	Подогрев дутья в ваг- ранках по констр. <i>проект инж. Холмурса</i>	44250	25000	Литей- ков пр-во	Доцент Шестопал В.И.	25%	11050	
46	15	5/П	Науч. Иссл. авто- трактор- ный Ин-т	Разработка и исследо- вание технологии за- ковки 10 4 деталей гусеницы трактора "Дпровец" 35" с закал- кой опытной партии деталей в количестве: 1) <i>пальцев</i> - 145 шт. 2) <i>вставок</i> - 50 " 3) <i>звеньев</i> - 38 "	35000	35000	Металло- ведение	Доцент Аристов Н.П.	85%	29750	
47	16	1/Ш	Н/Иссл. Бюро Вза- имовозна- емости	1) Разработка проекта нормали на резьбовые микрометры с ценой деления 0,01 вставки и установочные меры к ним Н.У. 2) Проведение исслед. работ по определе- нию погрешностей резьб микрона вставок с установочных мер.	5250	5250	Метролог. и Баланс- запасник.	Аспирант Коротков			
Итого					84450	840250					840250
Всего:					223125	165680					934450

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

научно-исследовательских и методических работ Московского
Станко-инструментального института имени И.В.СТАЛИНА по
теме: Тематический план по состоянию выполнения на 1/УП-46 года.

№ п/п	Наименование темы	Ответственный или исполнитель	Тема новая или переход.	% готов- ности на 1/УП- 46	Планиру- емые сроки окончан.	% готов- ности на 1/УП- 46	Планиру- емые сроки окончан.	% готов- ности на 1/УП- 46
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Кафедра "Марксизма - Ленинизма".

1	Философские взгляды Радищева /Кандидатская диссертация/	Руков. кафедры РЫЖИК Р.Л.	Перех.	75%	1946г.	100%	85%
2	Плеханов как патриот. /Кандидатская диссертация/	Доцент КАМЕНЕЦКИЙ	Перех.	65%	1946г.	100%	65%
3	Ленин и Сталин о национальных войнах в эпоху империализма /Кандидатская диссертация/	Ст. преподават. РИППЕНБЕЛН	Перех.	40%	1947г.	70%	40%
4	Ленин и Сталин о значении тыла в гражданском войне.	Преподаватель РЫЗАНОВА О.Н.	Перех.	15%	1947г.	60%	15%
5	Роль рабочего класса в социалистическом преобразовании деревни.	Преподават. ЗОМБЕ Е.В.	Перех.	75%	1946г.	100%	90%

1: 2 3 4 5 6 7 8

П. Кафедра "Политическая экономия".

6	Социалистическая экономика в условиях отечественной войны. /Докторская диссертация/	Профессор БУГАКОВ Л.М.	Перех.	40%	1947г.	60%	70%
7	Закон стоимости в социалистической экономике.	- "	Новая	-	1946г.	100%	100%
8	Англо-американское противоречие	- "	"	-	1946г.	100%	100%
9	Подготовка кадров в условиях отечественной войны /Кандидатская диссертация/	Доцент КАРЗАНОВ В.П.	Перех.	80%	1946г.	100%	80%
10	Производительность труда в промышленности СССР в годы отечественной войны.	К.экон. п.ст. препод. МАСЛОВА Н.С.	Новая	-	1947г.	50%	100%
11	Развитие советского станкостроения в годы сталинских пятилеток.	Ассистент ИВАНОВ А.А.	Новая	-	1947г.	60%	20%
12	Преимущества социалистической системы народного хозяйства в период второй мировой войны в свете речи И.В.СТАЛИНА 9-го февраля 1946 г.	Профес. БУГАКОВ Л.М.	Новая	-	1946г.	100%	30%

: 1 :

2

3

4

5

6

7

8

13 Критика Чернышевского Н.Г.
буржуазной политэкономии

Ассистент
ИВАНОВ А.А.

Новая

1946

100%

100%

14 Особенности социалистической
индустриализации в свете ре-
чи Т.И.В.СТАЛИНА 9-го февра-
ля 1946 г.

К.экон.
наук ст.
препод.
МАСЛОВА
Н.С.

— — —

1947

50%

100%

Ш. Кафедра "МАТЕМАТИКА"

15 Метод *Piquet Janet*
в теории систем линейных
дифференциальных уравне-
ний.

Канд. физ.
наук доцент
ЛЮШИН В.С.

Новая

1946

100%

70%

16 Пространственные задачи
теории потенциала для об-
ластей, ограниченных кривыми
поверхностями.

Док. физ. мат.
проф. СЕИДИ
Б.И.

— — —

1946

100%

40%

17 Теоретические основы расчета
в конструировании растущего
инструмента;

К. физ. мат.
проф. ЛЮШИН В.С.

— — —

1947

50%

а/ Исследование винтовых по-
верхностей применяемых,

№	Тема	Преподаватель	Год	Средняя оценка
6/	Исследование поверхностных применений для затопления ружий инст-рументов.	К. Ф. И. ДОН. П. И. ДОН. И. С.	1947 г.	50%
18	Математическое исследование проблемы улучшения переднего угла спирального сверла.	К. Ф. И. Д. доцент М. И. Д. И. С.	1946	100%
19	Руководство для студентов по приближенным вычислениям. Часть II. Сборник задач/	Бригада в составе: доц. ЗЕЗИНА д. п. асс. ЗЕМЦОВОЙ К. Т. асс. КОЛЫМАН М. О.	1946	100%
20	Перевод сферической геометрии Феофила Триполитанского с методическими комментариями.	Асс. ГОРБУНОВ И. Н.	1946 г.	100%
21	Разработка молекулярной теории смазочного действия	Профессор АХМАТОВ А. С.	1946- 1947 г.	75%
22	Исследование физико-механических свойств тонких слоев смазки. Разработка метода - ультра-профилометра.	Доцент ГОЛЫШОВ Д. М.	1946 г.	100%

1: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

23	Исследование процессов из- носа металла и его замени- телей. /Кандидат. диссертация/	Ассист. ФОКИН Н. Ф.	Перех.	1947 г.	75%	25%
24	Исследование течения жид- костей через капилляры щели. /Кандидат. диссертация/	Ассист. СМИРНОВА О. П.	- "	1946- 47 г.	60%	Надлежит снять смер- ти исполн.
25	Физикохимический анализ /исследование растворимости/ водно-солевых систем содер- жащих соли редких металлов.	Док. хим. наук проф. МУРОМЦЕВ Б. А. и асс. СТРАХОВА Г. В.	Новая	1946-47 г.	75%	-
26	Рентгенометрический метод оп- ределения хлоридов	Доцент БЛАГОСКОЛОНСКИЙ Г. И.	Перех.	1946 г.	100%	85%
27	Исследование смесей ингиби- торов травления.	- "	Новая	1946-47 г.	50%	10%
28	Взаимодействие растворов электролитов с активирован- ным углем. /Кандидат. диссертация/	Ассистент СТРАХОВА Г. В.	Перех.	1946 г.	100%	100%

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

29	Исследование наиболее рациональных смазывающих охлаждающих жидкостей.	Инж. и проф. ПУРОМОВ В. А. и ассистент СТРАХОВА Г. В.	Новая	-	1947 г.	25%	0%
30	Вращение тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки.	Засл. деят. наук докт. физ.-матем. Н. проф. СТАНЧЕВИЧ И. В.	Перех.		1946 г.	100%	50%
31	Исследование влияния удара на фундамент фрикционного винтового пресса.	Доцент НИКОЛАЕВ А. Ф.	Перех.	50%	1947 г.	80%	100%
32	Теоретические основы расчета и конструирования режущего инструмента: а/ Исследование винтовых поверхностей применяемых в инструментальном производстве.	Доцент НИКОЛАЕВ А. Ф.	Новая	-	1948 г.	35%	17%
33	Проблема "Теория станков" а/ Разработка методов расчета шпинделя на поперечные и крут	Доцент ГАЛАНОВ А. Г.	Новая	-	1948 г.	30%	9%

У1. Кафедра "ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ГИДРАВЛИКА"

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

б/К вопросу о трении в подшипниках	Доцент ЗГОРЖЕЛЬСКИЙ К.А.	Новая	-	1946г.	100%	40%
в/ Основные уравнения движения подвижного элемента винтовой пары.	" "	Перех.	50%	1946г.	100%	75%
г/ Кинематика плоского движения твердого тела. /Диссерт. на соискание ученой степени кандидата педагогических наук./	" "	Новая	-	1947 г.	40%	10%
д/ Исследование проблемы дисбаланса больших и быстро вращающихся масс переменного момента.	" "	"	-	1948 г.	25%	0%
34 Динамика колесной пары /Доктор-диссертация/	Доцент Гаданов А.Г.	Перех.	10%	1948 г.	30%	20%
35 Исследование влияния различных факторов на критическую скорость "Шимми".	Доцент СМРЧЕК А.В.	Новая	-	1946 г.	100%	40%
36 Восстановление книги "Теоретическая механика".	Засл. деят. н. докт. физ. мат. наук проф. СТАНКЕВИЧ И.В.	Перех.	50%	1946г.	100%	100%
37 Составление книги "Интегрирование дифференциальных уравнений механики для голономных и	" "	Новая	"	1946г.	100%	

: 1 :

2

: 3

: 4

5

6

7

8

негидрономных систем /имеется
согласно "Гостехиздата" по
заключению издат. договора на
эту работу/.

38	Окончание краткого курса гидравлика - гидравлических машин /часть II-я/.	Доцент ГАЛАНОВ А.Г.	Перех.	30%	1946г.	100%	60%
39	Методика решения задач на сложные вращения вокруг параллельных и пересекаемых осей /Методическое пособие/.	Доцент НИКОЛАЕВ А.Ф.	Новая	-	1946 г.	100%	0%
40	Сборник типовых задач по пространственной статике с решениями /Учебное пособие для практических занятий/.	Дон. ерержиль-СКИЙ К.А.	Новая	-	1946г.	50%	20%
41	Курс кинематики и задачник к нему.	Дон. згоржель-СКИЙ К.А.	Перех.	20%	1947 г.	50%	30%
42	Динамическая прочность инст-румента /Докторская диссертация/.	К.т.н. дон.СИНДЯЕВ В.А.	Новая	-	1950 г.	15%	5%
43.	Расчет деталей станков - шпиндель и валов /Докторская диссертация/.	К.т.н. дон.КОШМАНКО В.П.	Новая	-	1948г.	20%	10%

УП. Кафедра "СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ".

1:	2	3	4	5	6	7	8
44	Исследование устойчивости упругих арок. /Кандидатская диссертация/	КИРШЕНШТЕЙН Е.Л.	Новая	-	1946 г.	100%	35%
45	Упражнения по сопротивлению материалов	К.Т.Н.доц. СИНДЕВ В.А.	Перех.	50%	1946г.	100%	100%
УШ. Кафедра "ДЕТАЛИ МАШИН".							
46	Динамическая прочность болтов во взаимодействии со стержнями /Применит.в станкостроен./	К.Т.Н.доцент СТОЛЫН Г.Б.	Новая	-	1948 г.	20%	10%
47	Машины для испытания на износ передач зацепления, работающих по замкнутому циклу.	Ассист. КУЗНЕЦОВА А.К.	Перех.	45%	1946 г.	100%	70%
48	Проектирование под"емно-транспортных машин	Ассистент ФРАНЦУЗОВ Я.Л.	Новая	-	1946 г.	100%	40%
49	Сборник конструктивных элементов деталей машин по разделу передачи /редукторы и коробки скоростей./	Доцент НЕКЛЯДОВ Г.И.	Новая	-	1946 г.	100%	30%
50	Теория сферических механизмов	Засл.доцент.Н.Д. Т.Н.профес. ДЮБРОВИЦКИЙ В.В.	Перех.	25%	1946 г.	50%	100%

1Х. Кафедра "ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН".

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

51	Некоторые задачи по синтезу сложных шарнирных механизмов	К.т.н. доцент СКУРИДИН М.А.	Перех.	50%	1946 г.	100%	50%
52	Основы теории и роста воз- душной смазки подшипников /Докторская диссертация/.	Ассистент ШЕНБЕРГ С.И.	Новая	-	1948 г.	20%	25%
53	Использование уравнения живых сил при определении движения механизма в случае сил, зави- сящих от скорости.	Доцент СКУРИДИН М.А.	Перех.	50%	1946 г.	100%	-
54	Трение в подшипниках	Ассистент КОЧУБЕИ Н.Н.	Перех.	10%	1947 г.	30%	15%

Х. Кафедра "И Н О Ж З И К И".

55	Словарь по холодной обрабо- тке металлов /немецко-русский/	Преподаватели ДЕПУТОВА Н.Ф. И. И.М. и ШИРМАН А.Г.	Перех.	30%	1946 г.	100%	40%
56	Словарь по измерительным при- борам, /англо-русский/.	Преп. ШУХОВА К.В. и К.Ф. и АЛЕКСЕЕВ И.А.	Перех.	50%	1946 г.	100%	75%
57	Биографические очерки класси- ков английской литературы и содержание основных произве- дений /уч. пособ. на англи- ском языке для УП и УШ сем./.	Преподаватели ЕГОРОВА Е.С. и КОТЛОВКЕР А.Б.	Перех.	50%	1946 г.	100%	50%

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

58	Биографические очерки классиков немецкой литературы и со- держание основных произведе- ний /уч. пособ. на немецком языке для УП и УШ сем./	Преподаватели КОЛОСОВА П.К. и ЛЮФЕРМАН М.А.	Перех.	20%	1946 г.	100%	20%
59	" Infinitif " диссертация на степень кандидата филоло- логических наук.	Преподав. ХЕРАСКОВА Е.К.	Перех.	25%	1946г.	100%	35%
X1. Кафедра " Г Р А Ф И К А " . -----							
60	Составление учебных пособий:						
а/	Окончание работы по состав- ление таблиц "Элементы ма- шиностроения".	Профессор КУЛИКОВ С.М.	Перех.	50%	1946г.	100%	100%
б/	Резьбы и их изображение на чертежах	Доцент РОДИОНОВ- КУЗНЕЦОВ	Новая	-	1946 г.	100%	100%
в/	Методы иллюстрирования трудноусвояемых разделов графических дисциплин.	Преподав. ТРАУТМАН Н.Ф.	Перех.	80%	1946г.	100%	100%
61	Составление нового атласа для детализировок на основе заводских чертежей совращенных конструк- А.И.	Профессор КУЛИКОВ С.М. преп. АНДРЕЕВА А.И.	Новая	-	1946 г.	100%	100%

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

ции. Составление альбома, чертежей и технических описаний.

Ст. преп.
МОНАХОВ И. Ф.
доц. РОДИОНОВ-
КУЗНЕЦОВ
преп. БРОДСКАЯ
Н. Н.

62 Развертывание работы в лаборатории кафедры "Графика".

а/Разметка. Методика и техника, разметка изделий, как один из разделов пространственной графики.

Проф. КИЖИКОВ
С. М.
доц. РОДИОНОВ-
КУЗНЕЦОВ
преп. СЯВОРЦОВ
" ТРАУТМАН
" АНДРЕЕВА А. П.

Новая
1946 г. 100% 100%

б/Точные обмеры и точные построения. Работа связанные с точным инструментарием

Новая
1946 г. 100% 100%

в/Экспериментальные работы на темы:

Методика и техника развития зрительной памяти, методика и техника развития глазомера.

Новая
1947 50% 50%

63 Применение методов и приемов начертательной геометрии к графическому росту режущего инструмента.

КУЗНЕЦОВ
А. И.
Новая
1947 г. 50% -

1:	2	3	4	5	6	7	8
64	Этапы лабораторных работ кафедры графики	Дол. СКВОРЦОВ А.М.	Перех.	-	1946г.	-	100%
65	Разработка техники и методики размыточных работ в применении к машиностроительному черчению	Преподават. АНДРЕЕВА А.И.	Перех.	50%	1946г.	100%	100%
66	Методы иллюстрирования трудноразумеваемых разделов дисциплины кафедры графики.	Преподават. ТРАУТМАН Н.Ф.	Перех.	60%	1946г.	100%	100%
67	Техническая и методическая переобработка заводских чертежей и составление альбома деталей-ровов.	Преподават. БРОДСКАЯ Н.Н.	Перех.	40%	1946г.	100%	100%
68	Применение начертательной геометрии в физической химии	К.т.н. КУЗНЕЦОВ А.И.	Перех.	50%	1946г.	100%	-
69	Технологический процесс воспроизведения рабочего чертежа /Кандидат. диссертация/.	Ст. преподав. МОНАХОВ И.У.	Новая	-	1946 г.	100%	-
70.	ХП. Кафедра "ВОЕННОЕ ДЕЛО". Краткий конспективный курс по военно-инженерному делу для студентов Мосстанкина, проходящих военную подготовку в соответствии с программой, утвержденной командующим БГ и МВ КА и ВКВШ.	Преп. инж. кап. КУДРАВЦЕВ редактор гв. подполковник ШИТЕЛЫН Д.М.	Новая	-	1946г.	100%	70%

№ п/п	Наименование	Автор	Год	Возраст	Процент
71	Краткий курс по воен. админист-рации в соответствии с программой военной подготовки, утвержденной команд. БТ и МВ КА и ВКВШ	Воен. инж. кап. БРОМБЕРГ и редакт. гв. инж. подполков. ЦИГЕЛЬБЕРГ Д. М.	1946 г.	Новая	100%
72	Краткий курс связи в БТ и МВ войск для студентов Военно-инженерной школы, проходящих военную подготовку в соответствии с программой, утвержденной команд. БТ и МВ КА и ВКВШ	Преп. инж. кап. НЕВСКИЙ, редакт. гв. инж. подполк. ЦИГЕЛЬБЕРГ Д. М.	1946	Новая	100%
73	Анализ систем ППР механизмов дозирования /Кандид. диссертация/	Рук. каф. гв. инж. подполковник ЦИГЕЛЬБЕРГ Д. М.	1947 г.	Новая	60%
74	Танковые двигатели часть II - учебное пособие.	К. т. н. доцент ТАГАРИП Б. И. Ред. гв. инж. подполк. ЦИГЕЛЬБЕРГ	1946	Перех.	100%
75	Исследование развития конструкции автомобилей /Докторская диссертация/	К. т. н. доцент ТАГАРИП Б. И. Ред. гв. инж. подполковник ЦИГЕЛЬБЕРГ Д. М.	1949 г.	Новая	20%
76	Применение электронного аппарата для управления и автоматизации станков.	К. т. н. доцент АНДРЕЕВ В. П.	1946 г.	Новая	100%

ХШ. Кафедра "ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"

1. : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

77	Некоторые новые пути регулирования скорости привода станков на переменном токе.	ХАРИЗАМЕНОВ	Новая	-	1946г.	100%	-
<u>ХИЖ. Кафедра "МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ".</u>							
78	Расчет и конструирование металлорежущих станков, учебник	Д.т.н. проф. АЧЕРКАН Н.С.	Перех.	80%	1946 г.	100%	85%
79	Статистические методы контроля для промышленной продукции. /Монография/.	-	Перех.	75%	1946г.	100%	100%
80	Статистические методы контроля качества в машиностроении. /статья/	-	Новая	-	1946г.	100%	100%
81	Расчет конструирование станков Том 1 /переработка/	-	Перех.	20%	1946г.	100%	-
82	Металлорежущие станки /учебн. / т.10-11, часть II-я	Доцент АНАНЬИН С.Г.	Перех.	20%	1947г.	50%	100%
83	Одно и многошпиндельные автоматы и полуавтоматы. /Докторская диссертация/.	Проф. БОГУСЛАВСКИЙ	Перех.	65%	1947г.	100%	65%
84	Станки для точного приборостроения. /Учеб. пособие/	Доц. ДАРЕР А.С.	Перех.	80%	1946г.	100%	90%
85	Конструкции гидроприводов об"емного регулирования для вращательного движения.	Доцент ЕРМАКОВ В.В.	Новая	-	1946г.	100%	60%

11:	2	3	4	5	6	7	8
06	Ревверсирование в шлифовальных станках	Доцент ЕРМАКОВ В.В.	Перех.	85%	1946г.	100%	85%
07	Некоторые вопросы равномерности движения в гидрофицированных станках. /Докторская диссертация/	"-	Перех.	50%	1946г.	100%	100%
08	Самоторможение зубчатых передач с подшипниками скольжения	Доцент ИГНАТЬЕВ Н.В.	Перех.	50%	1946 г.	100%	100%
09	Упрощенный метод расчета тормозов сопряженных с фрикционными муфтами.	"-	Новая	-	1946 г.	100%	80%
90	Сборник задач по расчету и конструированию станков (Учеб. пособие).	"-	Перех.	50%	1946 г.	100%	50%
91	Исследование возможности применения метода огибания д/обработки фасонных в поперечном сечении деталей двигателя	Ассист. ЧЕРНЕВИЧ В.Я.	Новая	-	1946г.	100%	-
92	Влияние неточности движения супорта токарно-винторезного станка на точность и чистоту обрабатываемой поверхности (Кандидатская диссертация).	Аспирант ПОКРОВСКИЙ А.И.	Перех.	65%	1946 г.	100%	90%
93	Исследование уплотнений в гидроприводах (Кандидатская диссертация).	Аспирант ВОВК Г.П.	"-	25%	1946г.	100%	100%

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

У. Кафедра " РЕЗАНИЕ МЕТАЛЛОВ ".

94 Проблемные темы:

"Деформации в усилии возникающие в процессе резания металлов":

а) Влияние на величину деформации (величину.usадки) параметры резания t, v, j, f для стали.

Д.Т.Н.проф.
КРИВОУЛОВ В.А. Новая - 1946г. 100% 100%

б) Влияние на величину деформации (велич.usадков) переднего угла д.стали 45

Новая - 1946г. 100% 100%

95 Режущие свойства цинкированных инструментов

К.Т.Н.доц.
НАДЕЖДСКАЯ Е.П. Новая - 1946г. 100% 10%

96 Учение о резании металлов (Учебник для ВТУЗ"ов).

Д.Т.Н.проф.
КРИВОУЛОВ В.А. Новая - 1947г. 50% 10%

97 Лабораторные работы по резанию металлов.

Ассистент
КОСЕЛЕВ Н.Ф. Новая - 1946г. 100% 25%

У1. Кафедра "ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО".

98 Теоретические основы расчета и конструирования режущего инструмента.

Д.Т.Н.проф.
СЕМЕНЧЕНКО И.И. Новая - 1947г. 35% 30%

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

99	Теоретическая и экономическая разработка рациона конструкции режущих элементов дисковых прями-мозубых долбяков. (Кандидатская диссертация).	Доцент МАТЮШИН В.М.	Перех.	50%	1946г.	100%	30%
100	Профилирование фасонного инструмента (Кандидатская диссертация).	Доцент ВОРОБЬЕВ В.М.	Новая	-	1946г.	100%	50%
101	Проблема изготовления заготовок для режущего инструмента из быстрорежущей стали методом горячей обработки.	Профессор ФРЕЗЕРОВ Г.Р.	Новая	-	1949г.	30%	5%
102	Высокопроизводительные червячные фрезы (Кандидатская диссертация)	Аспирант ВИНОКУРСКИЙ С.А.	Перех.	75%	1946г.	100%	60%
103	Учп. Кафедра "МЕТРОЛОГИЯ И ВЗАИМОЗАМЕНИМОСТЬ В МАШИНОСТРОЕНИИ".						
103	Допуски и технические измерения. (Учебник).	Д.т.н. проф. ГОРОДЕЦКИЙ И.Е.	Перех.	85%	1946г.	100%	100%
104	"Гряды точности измерительных средств в машиностроении".	"-"	Новая	-	1947г.	50%	20%
105	Детали приборов (Конспект).	Доц. РОСТОВЫХ А.Я.	Перех.	35%	1946г.	100%	35%

: 1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
106	Специальность техника (Конспект)	Доц. ТЕДЯШЕВСКИЙ Б.Е.	Перех.	50%	1946г.	100%	50%						
107	Разработка методических указаний по курсовому проектированию для специальности "Измерительные приборы в машиностроении".	Доц. ТАИД Б.А. ст. преп. ВЕДУНОВСКИЙ А.М. и ассист. БЕСПАХОТНАЯ Т.П.	Перех.	50%	1946г.	100%	100%						
108	Организация тех. контроля (Конспект)	Доц. Иванов А.Г.	Новая	-	1946г.	100%	100%						
109	Пересмотр и развитие конспекта по курсу "Технология производства измерительных приборов".	Ст. препод. ВЕДУНОВСКИЙ А.М.	Новая	-	1946г.	100%	100%						
110	Разработка справочного пособия для дипломников по специальности "Измерительные приборы в машиностроении".	-	Новая	-	1946г.	100%	100%					20 100%	
111	Автоматизация контроля в машиностроении (конспект).	Асс. БЕСПАХОТ- НАЯ Т.П.	Новая	-	1946г.	100%	60%						
112	Пересмотр конспекта по курсу "Геометрическая оптика".	Доц. ЛЕТРОВ Б.Б.	Новая	-	1946г.	100%							
113	Средства и методы контроля поверхностей неровностей (Конспект).	К. т. н. ШЕГЛ М.Я.	Новая	-	1946г.	100%	80%						
114	"Измерительные приборы в машиностроении и измерительный инструмент" (конспект)	-	Новая	-	1947г.	30%	-						

№ п/п	Наименование	Д.Т.Н. проф.	К.Т.Н. проф.	С.М.	Год	Процент	Процент
115	Методы измерения чистоты поверхности резцовых калибров.	К.Т.Н. ПЕГАЛ М.Я.	Новая	-	1946г.	50%	-
116	Методы тепловой изоляции измерительных средств	Ст. преподав. ВЕЛИКИНСКИЙ А.М.	Новая	-	1947г.	60%	5%
ХУЛ. Кафедра "ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ"							
117	Технология машиностроения (Учебник)	Д.Т.Н. проф. КАШЕВАН А.И.	Перех.	50%	1946г.	100%	95%
118	Технология станкостроения (Учебное пособие) II изд.	Д.Т.Н. проф. БАЛАКИН Б.С.	Перех.	80%	1946г.	100%	90%
119	Тоже II-я часть	"-	Новая	-	1947г.	60%	60%
120	Методы обработки рам, станин, прессов и молотов (Монография)	Доц. ДЕДОРОВ В.Н.	Новая	-	1946г.	100%	10%
121	Теоретические основы закрепления плоских деталей в приспособлениях. (Кандидатская диссертация).	Доц. ДАНИЛОВ С.С.	Перех.	80%	1946г.	100%	95%
122	Расчет эксцентриковых зажимов	"-	Новая	-	1946г.	100%	80%
123	Закрепление тонкостенных деталей типа втулок на конических оправках запрессовкой	"-	Новая	-	1946г.	100%	15%
124	Система автоматизации и автоматизации станков с ЧПУ	Доц. ДАНИЛОВ С.С.	Новая	-	1946г.	100%	15%
125	Организация скоростного конструирования и проектирования	Доц. БРОДСКИЙ С.М.	Новая	-	1947г.	70%	10%

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

технологии на станкоинструментальных заводах.

126	Организация транспортного и складского хозяйства на станкоинструментальных заводах.	Доц. ЦЕЙЛИН Б.В.	Новая	-	1947г.	70%	5%
127	Основы проектирования инструментальных заводов и цехов.	Доц. БЕЛИН М.З.	Перех.	25%	1947г.	60%	30%
128	Организация и экономика машиностроительного производства. (Учебник)	Проф. ПУНСКИЙ Я.М.	Перех.	45%	1946г.	100%	40%
129	Техника безопасности в машиностроении. (Учебник)	Доц. ЦЕЙЛИН Б.В.	Перех.	40%	1946г.	100%	75%

XX. Кафедра "МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА".

130	Влияние нагрева током высокой частоты на структурные превращения в инструментальных сталях.	Доц. К.Т.Н. АРИСТОВ Н.П. Асс. АЛЕКСЕЕВА " РОДИН	Новая	-	1946г.	100%	30%
131	Теоретические основы нагрева т.в.ч.	Профессор ВЛАДИСЛАВЛЕВ В.С.	Новая	-	1946г.	100%	30%

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

XXI. Кафедра "ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО".

132	Тенденции развития литейного производства за рубежом.	К. Т. Н. доц. ЦЕСТОМЛ В. М.	Новая	-	1946г.	100%	100%
133	Разработка классификации и технич. условия на модели деревянные для станочного литья в поточном производстве.	К. Т. Н. доц. ЕГОРЕНКОВ И. П.	Новая	-	1946г.	100%	60-70%
134	Принципы центробежной отливки тел вращения. (Кандидатская диссертация)	Ст. преподават. ШАМИРГОН С. А.	Перех.	80%	1946г.	100%	80%
135	Теоретическое обоснование метода холодной модификации чугуна	К. Т. Н. ст. преподават. СКОМОГОВ	Новая	-	1946г.	100%	0%
136	Сварка металлов. (Конспект)	Ассистент ДАВЫДОВ Е. Г.	Новая	-	1947г.	50%	20%

XXII. Кафедра "ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СТАМПОВАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА".

137	Специальные станки для изготовления штампов. (Учебное пособие).	К. Т. Н. доц. МЕДОТЕНКО А. А.	Перех.	35%	1946г.	100%	45%
138	Исследование работ пуансонов и матриц в зависимости от геометрии и конструкции их режущих частей. (Кандидатская диссертация).	Ассистент ЗВОРОНО В. П.	Перех.	20%	1946г.	100%	60%

11: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

- | | | | | | | | |
|-----|---|----------------------------|--------|-----|---------|------|-----|
| 139 | Электро-эрозионный метод обработки рабочих частей штампов. (Кандидатская диссертация). | Ассистент
ВОЛОДИН Е. А. | Новая | - | 1947г. | 50% | 50% |
| 140 | Техническое нормирование кузнечно-штамповочных работ (Кандидатская диссертация). | Преподават.
КЕГЕШ В. Б. | Перех. | 20% | 1946 г. | 100% | 50% |
| 141 | Исследование напряженного состояния деталей гидропрессов при эксцентричном нагружении их. (Кандидатская диссертация). | РОЗАНОВ
В. Б. | Перех. | 10% | 1947г. | 70% | 5% |

НАЧАЛЬНИК
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
СЕКТОРА "МОССТАЛКИНА"

Доцент

(БЕЛИН Ж. З.)

В ДЕЛЕ ПРОНУМЕРОВАНО

Сто два

(102) ЛИСТОВ

АРХИВНЫЙ РАБОТНИК *С. Ю. М.*

29/17 19 *г.г.*