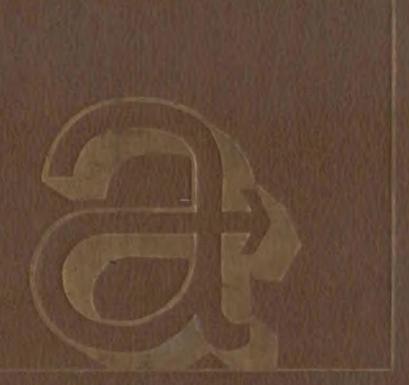
ЛИНГАФОННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ К УЧЕБНОМУ КОМПЛЕКСУ

GAPT



PYCCHAM ASSIGN

491.7 A 59

ЛИНГАФОННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ К УЧЕБНОМУ КОМПЛЕКСУ



ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ ВУЗОВ СССР

Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебного пособия для студентов иностранцев



МОСКВА «РУССКИЙ ЯЗЫК» 1987 Авторы: Часть І. М. М. Галеева, А. И. Гречишкина, В. Е. Здобнова, М. М. Нахабина, И. В. Соколова

Часть II. М. М. Нахабина, Н. И. Самуйлова, Н. И. Соболева, Л. А. Харламова Часть III. Г. В. Колосницына, Л. В. Хар-

Рецензенты: Комиссия по учебникам Института русского языка им. А. С. Пушкина; доцент кафедры русского языка для иностранных студентов МХТИ им. Д. И. Менделеева канд. филол. н. В. Е. Марусанова

Лингафонные лабораторные работы по русскому Л-59 языку к учебному комплексу «Старт»./ М. М. Галеева, Н. И. Соболева, Г. В. Колосинцына и др. М.: «Рус. яз.», 1987 — 352с.

Лингафонные лабораторные работы по русскому языку предназначены для студентов-иностранцев, обучающихся на подготовительных факультетах вузов СССР.

Лингафонный курс содержит материалы для самостоятельной работы студентов с магинтофоном и занятий в лингафонном кабинете под руководством преподавателя.

Цель курся — обеспечить интенсивную тренировку при овладении языковым материялом учебника «Старт-1, 2», «Старт-3» и формирование речевых механизмов говорения и аудирования.

Лабораторные работы составлены в строгом соответствии с лексикограмматическим материалом основного учебника.

Материалы пособия озвучены.



ББК 81.2Р-96

© Издательство «Русский язык», 1987

ПРЕДИСЛОВИЕ

Панное пособие является приложением к «Учебнику русского языка для полотовительных факультетов вузов СССР» («Старт») и предназначается для самостоятельной работы студентов и их занятий с преподавателем в условиях топитафонного кабинета.

Цель лингафонного приложения — интенсифицировать усвоение фонетического лексического и грамматического материала учебника в процессе комп-

межсиого развития навыков и умений аудирования и говорения.

Лингафонное приложение состоит из III частей, соответствующих «Старту-1, 2, Старту-3». В конце пособия помещены Материалы для самоконтроля к части I, II, в части III, где необходимо, контрольные ответы-ключи к упражненений, построенным на страноведческом материале, даны сразу после этих упражнений.

Упражнения пособия строятся с учетом общих рекомендаций по использоманию звуковых технических средств обучения. К ним относятся:

1) опережающее слушание;

2) возможность многократного прослушивания и повторения:

3) необходимое расчленение речи и паузация;

 представление отобранного лексико-грамматического материала в новых реченых ситуациях;

б) сознательная имитация образца;

б) ознакомление учащихся с примером выполнения задания, наличия зву-

чавито или письменного образца и ключа.

В пособин используется ряд условных обозначении. Если задание сводится имитации речевого материала со зрительной опорой, то в тексте лабораторной посты после имитируемых слогов, слов или фраз ставится знак в виде трех точек (...) обозначающий паузу для повторения за диктором. Кроме того, знак попользуется в речевых упражнениях как указание ил продолжение или допамиение фразы. Если задание предполагает ответ на вопрос или высказывание по предложенному образцу, то в тексте лабораторной работы после соответствующего реченого стимула используется знак плюс (+), который является сигнаши паузы для самостоятельного высказывания.

Материалы пособия озвучены,

Липгафонные лабораторные работы (к «Старту-1, 2»)

Часть 1

В соответствии со структурой Вводного курса Лингафонные лабораторные работы подразделяются на два концентра: I концентр (уроки 1—10) и II концентр (уроки 1—20). Уроки 1—9 включают лабораторные работы двух видов: Лабораторная работа (ЛР1) и Лабораторная работа (ЛР2). Уроки 11—19 представ-

лены только одной Лабораторной работой (ЛР2). Повторительные уроки 10 и 20 содержат по одной лабораторной работе контрольно-зачетного характера.

Лабораторная работа І предназначена для использовання под руководством преподавателя во время аудиторных занятий. Предполагается, что ЛР1 проводятся на занятии по мере изучения материала небольшими дозами, либо проводятся в конце занятий под наблюдением и контролем преподавателя. Общая про-

должительность звучания ЛР1 не превыщает 15-20 минут.

Преподаватель в ходе выполнения упражнений отмечает правильные и неправильные ответы, а также существенные отклонения в произношении. В случае необходимости он дает нужные разъяснения и проводит повторные или дополнительные упражнения. Лингафонные упражнения, проводимые под контролем преподавателя, подготавливают учащихся к самостоятельной работе в лаборатории технических средств (лингафонном кабинете).

Лабораторные работы 2 предназначаются для индивидуального выполнения студентами в часы самостоятельных занятий после прохождения каждого урока Вводного курса и рассчитаны в среднем на 25 минут звучания. Они содержат необходимые на начальном этапе обучения озвученные упражнения для организации устной речевой практики в рамках строго ограниченного и постепенно

расширяющегося лексико грамматического материала,

В 1 концентре (уроки 1-10) практическая фонетика выступает в роли ведущего аспекта. Здесь делается упор на усвоение основных типов сначала твердых, затем мягких согласных, а также правил произношения и чтения на уровнях слога, слова, словосочетания и предложения; отрабатывается также произношение согласных, противопоставленных по признакам места, способа образования и учас-

В задачи лингафонных упражнений, имеющих фонетическую направленность, входят:

1) выработка у учащихся слуховых образцов русской речи: эвуков, звукосочетаний, слов и словосочетаний, их ритмических моделей, эталонов русской

2) развитие фонетического слуха и памяти;

3) установление связей между звуковой и письменной формами речи: звуками и буквами, слуховым и графическим обликом слов и словосочетаний, коммуникативным видом фраз и их пунктуационным в интонационным оформлением;

4) усвоение элементарных слухо-произносительных навыков и умений как компонентов разных видов речевой деятельности: говорения, аудирования, чтения и письма.

ЛР1 строятся по общей схеме:

1) слуховое наблюдение со зрительной опорой или без нее; 2) различение и опознавание звуковых единиц и явлений;

3) восприятие, понимание и воспроизведение речевого материала.

На первом этале упражнения имеют форму тестов или фонетических (слуховых или письменных) диктантов, а на заключительном этапе проводится от-

работка речевых образцов урока.

ЛР2, прежде всего, включают упражнения, направленные на отработку произношения новых слов и словосочетаний, необходимых для последующих речевых упражнений. Минимальный слоговой материал служит эдесь необходимым предварительным этапом, подготавливающим правильное произношение слов.

Следующий этап в ЛР2 — это различные тренировочные упражнения, при выполнении которых внимание учащихся распределяется между звуковой и смысловой сторонами высказывания. Такие упражнения направлены на многократную реализацию фонетических навыков, их закрепление и автоматизацию. В целом ЛР2 включают:

1) вводные фонетические упражнения;

2) воспроизведение и отработку речевого образца;

- развитие навыков фонетического и грамматического оформления выскавыпания;
 - пудирование и развитие его механизмов;

оттение и развитие техники чтения;
 развитие элементарных навыков письма.

Во II концентре практическая фонетика носит сопроводительный характер, основная направленность упражнений сводится к развитию навыков и умений разных видов речевой деятельности и их психологических механизмов. В связи отим ЛР2 строятся несколько иначе по сравнению с I концентром.

В задачи ЛР2, предназначенных для самостоятельной работы студентов,

входит:

1) выработка навыков грамматического оформления высказывания (грамматическое структурирование, выбор слов, лексическая сочетаемость). В принципе эти упражнения направлены на развитие навыков говорения, на речевую реалишию программы определенного замысла (интенции);

2) развитие техники чтения, синтагматического членения, интонационного

оформления фраз, чтение связного текста;

3) развитие навыков аудирования со смысловым заданием.

Рекомендуется перед выполнением лабораторных работ пособия познакомить учащихся с видами заданий и условными обозначениями. В некоторых ваданиях, направленных на развитие фонематического слуха учащихся, в качестве условных обозначений используются цифры 1 и 2. При выполнении таких наданий учащимся предлагается прослушивать каждый раз по два слога и писать цифру 1, если в слогах произносятся одинаковые звуки, или цифру 2, если в слогах произпосятся разные звуки. В полном виде задания к таким упражнениям формулируются только в первых лабораторных работах. Во всех других работах дана краткая формулировка задания: слушайте и пишите: 1 или 2 — и дан образец выполнения задания. Ответы на упражнения указанного вида помещены разделе «Материалы для самоконтроля». Сначала дается письменный текст звучащего матернала а затем ответ в виде последовательности цифр.

В упражненнях с заданием определить номер ритмической схемы слова используется обозначение: 1¹, 2², 2¹, 3³, где первая цифра показывает количество

слогов в слове, вторая — тот слог, на который падает ударение.

Часть 11

Лабораторные работы даны ко всем урокам этой части пособия, кроме повторительно-обобщающих (уроки 13—15), и представляют собой систему аудитивных упражнений для отработки одного речевого образца урока. Таким образом, к каждому уроку дается, в основном, столько лабораторных работ, сколько и нем речевых образцов, рассчитанных на активное усвоение. В каждой лабораторной работе 4—7 упражнений, расположенных по принципу нарастающей трудности — от имитации речевого образца до аудирования дивлога (текста), содержащего тренируемый лексико-грамматический материал.

Каждый урок этой части пособия (кроме повторительных уроков 6, 12) запершается лабораторной работой, предназначенной для занятий в лингафонном кабинете под руководством преподавателя, носит контрольно-обучающий характер и проводится после усвоения студентами лексико-грамматического материала всего урока. В этой лабораторной работе имеются упражнения для ра-

боты в парах.

Методика работы в парах. Через пульт управления студенты, сидящие в разных полукабинах, соединяются в пары; их общение происходит с помощью микрофоно-телефонных гарнитур.

У студентов имеется пособие. Они слушают и повторяют данный в упраж-

нении образец.

Образец: — Виктор учится на инженерном факультете. + — Ая и не знал, что он будет инженером.

Анна учится на медицинском факуль- А я и не знал, что она будет врачом. тете.

Борис учится на факультете журна- А я и не знал, что он будет журна- листом.

Когда студенты приступают к выполнению упражнений, один из студентов должен закрыть книгу. Он воспринимает информацию на слух. Студент А читает реплику-посылку, данную в упражнении слева (Анна учитае на медицинском факультете). Студент В должен дять ответную реплику в соответствии с отработанным образцом, а студент А проверить ее правильность, используя правую часть упражнения (А я и не энал, что она будет врачом).

В некоторых образцах к упражнениям имеется третья реплика, несущая коммуникативную нагрузку, превращая дналогическое единство в микродналог. Студентам предлагается проговаривать все три реплики, хотя в ключах эта третья реплика не дана. Порядок и количество упражнений и состав пар определяется

преподавателем.

Контроль на аудиторном занятии в лингафонном кабинете осуществляется с помощью звучащих ключей (самоконтроль), путем взаимокоррекции при парной работе, а также преподавателем через пульт или путем непосредственного обращения к студенту (выборочный контроль).

Лингафонные лабораторные работы (к «Старту-3»)

Часть III

Эта часть пособия предназначается для работы во II семестре. Она состоит из

7 разделов. В каждом разделе от 4 до 9 лабораторных работ.

В данной части пособия используются следующие условные обозначения: буквы А или Б указывают, к каким параграфам раздела учебника относится данная лабораторная работа; знак * обозначает контрольный ответ-ключ, который набран курсивом.

Главным принципом построения всего аудиоматериала III части пособия является его направленность на активную речевую деятельность учащихся. Этой же цели служат коммуникативные задания к ауднотекстам. Аудноупражнения в аудиотексты формируют у учащихся умение определить предмет высказывания, вычленить новую информацию, установить смысловые связи, тождества и различия речевых высказываний, умение расширять и свертывать предъявляемую информацию.

Лабораторные работы пособия строятся с учетом технических возможностей лингафонной техники, а также психологических трудностей, возникающих у студентов при работе с ней.

При работе с пособием необходимо соблюдать общие методические рекомендации по использованию звукотехнических средств обучения. Главными из них

являются:

осознание инструкции и речевой интенции, лежащей в основе инструкции;
 сознательная имитация образца и тщательная отработка его произноси-

тельных и интонационных особенностей, лексико-грамматических трудностей;
— самоконтроль и самокоррекция с использованием звучащего и печатного

ключа.

Лабораторные работы выполняются студентами со слуха в заданном режиме. При наличии трудностей студенты могут использовать Материал для самоконтроля (Часть I и II) или печатный ответ-ключ (Часть III). Ключи для упражнений творческого характера не предусмотрены, поэтому нумерация упражнений в Материалах для самоконтроля идет с пропусками соответствующих упражнений-

Митериалах для самоконтроля даны не только ключи, но и исходные реплики и диалоги (тексты), которые могут в случае необходимости использоваться в качестве

прительной опоры.

Рекомендуется первые лабораторные работы (2—3) выполнять полностью опорой на печатный текст, затем зрительная опора отключается по усмотрению преподавателя. В тех случаях, когда нет эрительной опоры, для корректировки и безошибочности выполнения упражнения вводятся звучащие речевые образцы, также звучащие ключи, которые студент прослушивает как контрольные ответы. Для повышения эффективности выполнения упражнений можно ввести следующие показатели:

1) правильность выполнения упражнения;

2) соблюдение темпового режима каждого упражнения;

3) соблюдение темпового режима всего урока.

Авторы выражают глубокую благодарность тем, кто принял участие в обсуждении и рецензировании пособия.

Авторы

ЛИНГАФОННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (К «СТАРТУ-1, 2»)

Часть І

YPOK 1

Лабораторная работа 1

1.	a	Слушайте.
	u	Chiquidani.

$$a - 0 \quad y - 0 \quad a - 9 \quad y - 9$$

- 6) Слушайте и пишите: 1. Если слыш<mark>ите одинаковые звуки или</mark> 2. Если слышите разные звуки *.
- Of a series of the series of t

в) Слушайте, повторяйте.

- e) Слушайте, пишите*.
- 2. а) Слушайте.

6) Слушайте и пишите: 1. Если слышите слоги с одинаковыми звуками или 2. Если слышите слоги с разными звуками*.

в) Слушайте, повторяйте.

$$MO = OO = HO$$
 $MO = OM$ $HO = OH$
 $MY = OY = HO$ $MY = YM$ $MY = YM$

- е) Слушайте, пишите*.
- 3. а) Слушайте.

б) Слушайте и пишите: 1 или 2*.

Образец: (то — то) 1 (та — то) 2

и) Слушайте, повторяйте.

та - да - на на — ан та -- ат

то — до — но но — он TO -OT

Ty - Дy - Hy Hy - YH TY - YT

г) Слушайте, пишите*.

1. Слушайте, нарисуйте ритмические схемы.

тата — тата тата тата — тата

тата — тата тата — тата

Б. Слушайте, повторяйте, читайте.

Мама. . . . Анна. ... Папа. ... Антон. . . .

Мама и папа. ... Анна и Антон. ...

Это Анна. . . . Это Антон. . . . Это мама. ... Это она. ...

Это Анна и Антон. ... Это папа. ...

Это она и он. ... Это он. . .

в. Слушайте и определите, где нужно поставить точку (.)*

5. Это Анна и Антон_ 1. Это Анна

2. Это Анна_ 6. Это Анна и Антон_

3. Это Антон_ 7. Это она и он_ 4. Это Антон_ 8. Это она и он_

8. Это она и он_

7. а) Слушайте.

ка-га га — ка ко-го го — ко

ку-гу гу — ку

б) Слушайте и пишите: 1 или 2*.

Образец: (ко—ко) 1 (ко—го) 2

в) Слушайте, повторяйте.

тра — тро — тру ку — ко — ка гу — го — га pa -- po -- py

ук -- ок -- ак ap-op-yp

г) Слушайте, пишите*

8. а) Слушайте, нарисуйте ритмические схемы. Запомните, что номера схем обозначаются цифрами, первая из которых по-

казывает количество слогов в слове, вторая—тот слог, который падает ударение.	н
та, тат—1 та́та— 2^1 та́та— 2^2 та́тата— 3^1 та́та́та— 3^2 та́тата́— 3^3	
б) Слушайте и определите номер ритмической схемы слова	<i>a</i> *
Образец: марка 2 ¹	
карта, дом, окно, группа, много, парк, друг, подруга, рога, погода	ДО
Слушайте, повторяйте, читайте.	
а) Это Марта и Анна Это Анна и Антон	
б) Кто это?—Это Анна Кто это?—Это Антон Кто это?—Это Марта	
2 2 1 Марта, кто это?—Это Анна	
Марта, кто это? — Это Антон	
Марта, кто это? — Это Тамара	
Лабораторная работа 2	
Слушайте, повторяйте.	
а) аоуэи	
а — 0 у — 0 а — э и — э	
б) ма ам мо ом му ум па ап по оп пу уп	
па — ба по — бо пу — бу	
в) на ан но он ну ун	
та ат то от ту ут та — да то — до ту — ду	
Слушайте, повторяйте, читайте.	
а) дом мама папа мама и папа	
Анна Антон Анна и Антон	
б) Это мама Это папа Это мама.	
1	
Это мама и папа Это Анна Это Антон	
Это Анна и Антон	

2.

- 3. Слушайте, повторяйте, читайте.
 - а) он ... она ... оно ... это ... он — она ... он — оно ... она — оно ... он — она — оно ...
 - б) Это Антон. ... Это он. ... Это Анна. ... Это она. ...
- 4. Слушайте, повторяйте.
 - a) ка ... aк ... ко ... ок ... ку ... ук ... ка га ... ко го ... ку гу ...
 - б) тра ... ра ... ро ... ру ... ар ... ор ... ур ...
 - в) ка́рта ... ма́рка ... парк ... окно ... кто ... друг ... подруга ... дорога ... погода ... много ...
- 5. а) Слушайте, повторяйте.
 - 1 1 21 / _ 22 - 1 33 - - лом это подруга она брат карта OHO дорога друг марка OKHO погода KTO группа потом OH МНОГО
 - **б)** Слушайте и определите номер ритмической схемы. Слова из задания a)*.
- 6. Слушайте, повторяйте, читайте.
 - а) Это дом. ... Это Анна. ... Это окно. ... Это Антон. ...
 - Это парк. . . . Это Анна и Антон. . . .

 - Это марка ... Это Марта и Тамара ...
- 7. а) Слушайте, пишите слоги*.
 - б) Слушайте, пишите слова*.

YPOK 2

Лабораторная работа 1

1. а) Слушайте.

фа — ва	ва — ба
фо — во	во — бо
фу — ву	ву — бу

б) Слушайте и пишите: 1 или 2*.

Образец: (во-во) 1 (фо-во) 2

в) Слушайте, повторяйте

- г) Слушайте, пишите*.
- 2. Слушайте, повторяйте.

Кто это? ...
Это Иванов. ...
Это Иван Иванов. ...
Это Анна Иванова. ...

3. а) Слушайте.

б) Слушайте и пишите: 1 или 2*.

Образец: (за—за) 1 (ca—за) 2

в) Слушайте, повторяйте.

- г) Слушайте, пишите*.
- Слушайте и определите номер ритмической схемы слова*.
 Образец: завтра 2¹
 два, вода, звук, буква, правда, отрана, Москва, завод

5. Слушайте, повторяйте.

6. а) Слушайте.

- б) Слушайте и пишите: 1 или 2 *.
- Образец: (я я) 1 (а я) 2
- в) Слушайте, повторяйте.

- г) Слушайте, пишите *.
- 7. Слушайте, повторяйте, читайте.
 - а) Мой дом. . . . Моя комната. . . . Мое окно. . . . Это мой дом. . . . Это моя комната. . . . Это мое окно. . . .

6) — Как вас зовут? — Кто это? — Кто это? — Кто это? — Анна. — Это мой друг. — Это моя подруга. — Как его зовут? — Как ее зовут? — Антон. — Марта.

Лабораторная работа 2

- 1. Слушайте, повторяйте.
 - а) фа ... аф ... фо ... оф ... фу ... уф ... фа — ва ... фо — во ... фу — ву ... фта ... фпа ... фка ... вда ... вта ... вга ...
 - б) фонта́н ... вода ... два ... буква ... правда ... Иван ... Иванов ... Иванова ...
- 2. Слушайте, повторяйте.
 - a) ca ... ac ... co ... oc ... cy ... yc ... ca — за ... co — зо ... cy — зу ... cта ... cка ... cпа ... cма — зма ... cва — зва ... cна зна ...
 - б) страна ... СССР (эс-эс-эс-эр) ... Москва ... город ... город Москва ... завод ... завтра ... звук ...
- 3. а) Слушайте.

	*		
	1 — 21 — вот буква правда звук завтра тут город 31 — 33 — — комната Иванов 6) Слушайте и определит	2 ² — ¹ вода страна завод Москва 4 ³ — — Иванова те номер ра	
4.	Слушайте, повторяйте.		
	a [a] o [o] a	[A]	a (2)
		[A] Há Hổ	о [ъ] город
		грана 1о сква	комната
5.	Вот завод Это Вот парк	СССР моя страна Москва город Моск	
6.	Слушайте, повторяйте. а) я [йа] ё [йо] а—я о—ё я—е е—ё б) мой мой — мой — мой — мой — мой	у—ю ё—ю	. э—е
7.	Слушайте, повторяйте,	нитайте.	1
	а) мой друг	Это мой	друг
	мой друг Антон	Это мой	друг Антон
	моя подруга	Это моя	подруга
	моя подруга Анна	Это моя	подруга Анна
	родной город	Это мой	родной город
	б) — K ² к вас зовут? — <i>N</i>	¹ Марта	

```
— Как вас зовут? — Иван. ...
     — Как вас зовут? — Тамара Ивановна. ...
  в) — Антон, кто это? ...
                            — Анна, кто это? ....
     — Это мой брат. ...
                             — Это моя подруга. ...
     — Как его зовут? ...
                             — Как ее зовут? ...
     — Юра. ...
                             — Ира. ...
8. а) Слушайте, пишите слоги*.
  б) Слушайте, пишите слова*.
                         УРОК 3
                  Лабораторная работа 1
1. а) Слушайте.
  а--ы
           ма — мо — му — мэ — мы
                                  му --- мы
  Id -- 0
           та — то — ту — тэ — ты
                                  ту - ты
  у-ы
           ва — во — ву — вэ — вы
                                  ву — вы
  э — ы
           са — со — су — сэ — сы
                                  су - сы
           ра — ро — ру — ры
  Н --- Ы
                                  ру - ры
  б) Слушайте и пишите: 1 или 2*.
  Образец: (ты — ты) 1 (ту — ты) 2
  в) Слушайте, повторяйте.
  мы -- мы -- мы ...
                    ВЫ — ВЫ — ВЫ ...
                                     ты — ты — ты ...
  мы — вы — ты ...
                    ты — мы — вы ...
                                     ВЫ — МЫ — ТЫ ...
  ры — ры — ры ...
                   сы — ры ...
  e) Слушайте, пишите *.
2. Слушайте, повторяйте.
  Это я. ...
               Это ты. ... Это он. ...
                                         Это она. ...
  Это мы. ... Это вы. ... Это сыр. ...
                                         Это рыба. ...
                                         Это открытка.
3. а) Слушайте, повторяйте.
  кла-ла ... кло-ло ...
                            клу — лу ...
  та — ла ...
               то — ло ...
                            му — лу ...
  ла-ло ...
               ло-лу ...
                             ла — ло — лу ...
  ла — ал ...
               ло-ол ...
                             лу -- ул ...
  б) Слушайте, пишите *.
```

на родине. 2. Первую линию московского метро открыли в мае 1935 года. 3. Ахмед хорошо знал русский язык. 4. Он часто выходил из поезда на станциях, которые ему нравились. 5. Ахмед позвонил по телефону своему другу. 6. Ахмед разговаривал со своим преподавателем по-русски. 7. Ахмед смог объяснить, где он находится и как называется эта станция.

содержание

Преди	ислови	e .				T P P P P		. 3	
		Линг	афонны	е лабо	раторные	работы (к «Старту-1, 2»)		
Урок Урок	3.,				8 12 15 19	Урок 19 Урок 20	8	75	
Урок Урок Урок Урок Урок Урок Урок Урок	6	овторн	тельный		24 30 36 41 47 52 55 58 61 64 66 68 71	Урок 1 Урок 2 Урок 3 Урок 4 Урок 5 Урок 6 Урок 6 Урок 8 Урок 9 Урок 10 Урок 10	(повторительный)	103 110 111 118 122 127	
		Лин	гафоннь	ие лабо	ораторны	ие работы	(к «Старту-3»)		
					Часть		(
Разде. § А § Б Разде.								. 138	
§ А. § Б Разде.								. 149 154	
Раздел	· · ·								
								. 179	
Раздел				- 4				. 187	
§ Б Раздел	i 5		, , , ,					. 187 . 194 . 199	