

ШАХНАЗАРОВА Н.А.

Чудо Ступени

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ПО
СОЛЬФЕДЖИО

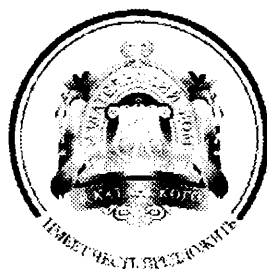


Д ИЗДАТЕЛЬСКИЙ М

МОСКВА

ЧУДО - СТУПЕНИ

учебное пособие по сольфеджио



УДК 787.61/075.4/
ББК 85.315.3я7

К29 Н.А. Шахназарова «Чудо-ступени» – учебное пособие по сольфеджио.
Учебное пособие. –М.: Изд. В. Катанский, 2006-56 с.

Настоящее издание представляет собой авторское пособие по сольфеджио для начинающих разных возрастных категорий, ДМШ, подготовительных и общих отделений музыкальных училищ. Работа может использоваться преподавателями сольфеджио.

Н.А. Шахназарова – преподаватель одного из лучших музыкальных учебных заведений России – ГМУЭДИ (Государственное Музыкальное Училище Эстрадно-Джазовых Искусств).

Большой педагогический опыт (более 45 лет) нашел отражение в статьях по вопросам методики преподавания музыкально-теоретических дисциплин, открытых уроках, которые посещают как преподаватели учебных заведений России, так и зарубежные педагоги и музыканты.

Лицензия ИД №03341 от 20 ноября 2000 года

Подписано в печать 20.11.2006 г. Формат 60 x 90 / 8.
Бумага офсетная №1. Объем 7 п. л. Тираж 500 экз.
Издат. В. Катанского, 115522, Москва, Пролетарский пр-т, 3

© Н.А. Шахназарова
© Издательство В. Катанского.
Тел. 744-3555.

От автора

Сольфеджио – один из основных предметов в музыкально-теоретическом цикле системы «Ш.У.В.»: Школа, Училище, Вуз.

Предмет этот сложен и направлен на развитие музыкального слуха.

Все желающие получить музыкальное образование обладают от природы разной степенью тонкости слуха. Поэтому, сольфеджио вызывает у них большие трудности. Однако, педагогический опыт и практика показывают, что учащиеся даже без всякой музыкальной подготовки, или со средними музыкальными данными, с ненастроенным слухом могут через какое-то время «услышать» и записать звуки, «услышать» и спеть мелодию «с листа», интервальную или аккордовую цепочку. Но для этого необходимы систематические занятия, в частности, выполнение упражнений на ступени («чудо-ступени»), о которых пойдет речь в настоящем учебном пособии.

Данная система, основывается на воспитании ладового ощущения ступеней и имеет многолетнюю практику (более 100 лет в России).

Я надеюсь и уверена, что данное пособие поможет начинающим преподавателям сольфеджио в их трудной работе.

Нелли Арменовна Шахназарова
Москва, 2004 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕДАГОГА

Каждый урок сольфеджио включает в себя следующие формы работы:

1. Пение интонационных упражнений;
2. Сольфеджирование заданных номеров и чтение «с листа»;
3. Запись мелодии-диктанта;
4. Слуховой анализ.

Пусть на каждую форму работы уйдет только 10-15 минут, но все они должны обязательно присутствовать.

1. Пение интонационных упражнений.

Используются интонационные упражнения на ступени, интервалы, аккорды, лады (данные в этом пособии или сочиненные педагогом).

2. Сольфеджирование заданных номеров и чтение «с листа»;

При сольфеджировании номеров следует использовать прием транспонирования. Начинать с маленьких мотивов и предложений и доводить постепенно до транспонирования целого номера. Материалом для сольфеджирования помимо сборников должны служить примеры из музыкальной литературы.

3. Запись мелодии-диктанта;

Записи диктанта должно предшествовать определение формы, строение мелодии. Необходимо помнить, что начинающим учащимся легче воспринять и записать каждый звук как определенную ступень и, лишь потом перевести эти ступени в звуки-ноты.

4. Слуховой анализ.

В слуховой анализ должны входить упражнения на ступени, интервалы, аккорды (от звука и в ладу), цепочки интервальные и аккордовые (вне лада и в ладу).

Хорошо для домашней работы учащимся давать творческие задания: записать мелодию на определенный ритмический рисунок, или на заданную форму (фраза, предложение, период); подбирать аккомпанемент – аккорды к данной мелодии, сочинять второй голос, петь домашние мелодии в «транспорте».

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

(для организации самостоятельной ежедневной работы)

Интонационные упражнения:

1. Петь упражнения на ступени, дополняя их новыми (своими);
2. Петь интервалы от разных звуков вверх и вниз;
3. Петь по одной интервальной цепочке (вне лада);
4. Петь в ладу от любой ступени все интервалы с разрешением;
5. Петь по одной аккордовой цепочке (вне лада);
6. Петь по одной аккордовой цепочке (в ладу);
7. Петь в ладу от любой ступени все аккорды с разрешением;
8. Петь то звука все виды тетрахордов;
9. Петь мажорные и минорные лады (диатонические);
10. Петь три вида мажора и три вида минора в сопоставлении.
11. Петь хроматическую гамму от звука.

Сольфеджирование домашних номеров:

1. Определить тональность мелодии;
2. Определить форму мелодии;
3. Под каждым звуком мелодии подписать ступени и петь (вне ритма);
4. Петь звуки-ноты (вне ритма);
5. Пересчитать (перехлопать) метрическую канву мелодии (удар равен восьмой или четверти), одновременно называя ноты;
6. То же самое проделать с пением звуков мелодии;
7. Простучать ритмический рисунок мелодии, одновременно называя ноты (сольмизация);
8. Петь мелодию при одновременном простукивании одной рукой метра, а другой рукой – ритма;
9. Петь мелодию с дирижированием (предварительно выучить ее целиком или частично наизусть);

Запись диктанта:

1. Предварительно записать (играя на фортепиано) выбранные диктанты (начиная с простых) на кассету.

Слуховой анализ:

1. Сочинить свои упражнения на все ступени и записать их в тетрадь (чем больше, тем лучше, причем, сначала чистую диатонику, а потом и с хроматизмами); сочинять интервальные и аккордовые последовательности.
2. Записать эти упражнения на кассету, играя их на фортепиано.
3. Через несколько дней включить магнитофон и записать упражнения в тетрадь, а потом сверить с ранее уже сочиненными упражнениями на ступени.

ИНТОНАЦИОННЫЕ УПРАЖНЕНИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА ПЕНИИ СТУПЕНЕЙ ЛАДА

Ладовые ощущения ступеней

Для того чтобы научиться петь с листа и получить навыки написания мелодии (диктанта), необходимо каждый звук лада воспринимать как ту или иную ступень.

Для этого начинать занятия (классные или домашние) нужно с пропевания специальных интонационных упражнений.

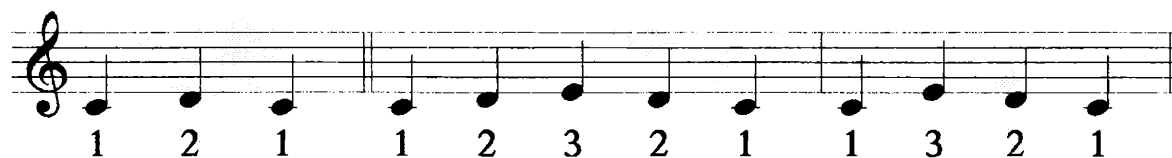
Приведенные в данном разделе упражнения на ступени лада позволяют в короткий срок развить с нулевого уровня слуховые навыки и способность осмысленно воспринимать мелодическое движение.

При этом основным условием данной методики являются ежедневное пропевание интонационных упражнений (не менее 30 минут в день).

Все упражнения данного раздела даются вне ритма, чтобы максимум внимания студента сконцентрировалось на окраске той или иной ступени. По этой же причине необходимо петь ступени цифрами, а не нотами. Например: «первая – вторая – первая», а не «до – ре – до». Не мене 2-х, 3-х месяцев эти упражнения необходимо петь только в До мажоре, и только потом переходить к другим тональностям.

Диатоника

Движение вверх:



Движение вниз:

1 7 1 1 7 6 7 1 1 6 7 1

1 7 6 5 6 7 1 1 5 6 7 1

Опевание устойчивых ступеней (1-3-5) неустойчивыми (7-2-4-6):

Данные упражнения представляют собой скрытое двухголосье, где один голос постоянно повторяет 1-ю или 8-ю ступени, а второй голос – поступенное гармоническое движение вверх или вниз:

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

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

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

8 7 8 8 6 8 8 5 8 8 4 8 8 3 8 8 2 8 8 3 8

Вместо 8-й ступени лучше называть 1-ю, но интонировать 8-ю ступень.

Устойчивые ступени лада (1-3-5-8):

1 3 5 ↑1 ↑1 5 3 1 1 5 3

1 ↓5 3 3 5 ↑1 ↓5 1 3 1 ↑1 5 3

1 ↑1 3 5 ↑1 ↓1 5 3 ↑1 ↓1 3 5

Учащийся может придумать собственные комбинации устойчивых звуков, создавая, таким образом, собственные упражнения (это относится и к упражнениям на неустойчивые ступени с разрешением).

Неустойчивые ступени лада с разрешением:

7 1 2 1 2 3 4 3 4 5 6 5 ↓7 1

7 1 2 1 4 3 6 5 7 1

7 2 4 6 1 1 3 5 7 2 4 6 1 3 3 5 7 2 4 6 1 3 5 5

Спеть любую ступень и довести ее до тоники (1-й ступени) вверх и вниз).

2 1 2 3 4 5 6 7 ↑1 3 2 1 3 4 5 6 7 ↑1

4 3 2 1 4 3 6 7 ↑1 5 4 3 2 1 5 6 7 ↑1

6 5 4 3 2 1 6 7 ↑1 7 6 5 4 3 2 1 7 ↑1


Упражнения на все ступени:

1 5 2 ↓7 2 1 6 5 3 2 1

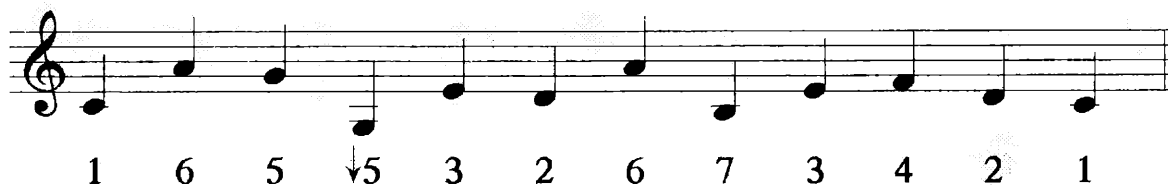
1 5 7 1 4 3 6 2 1

1 5 2 5 3 6 4 7 ↑1

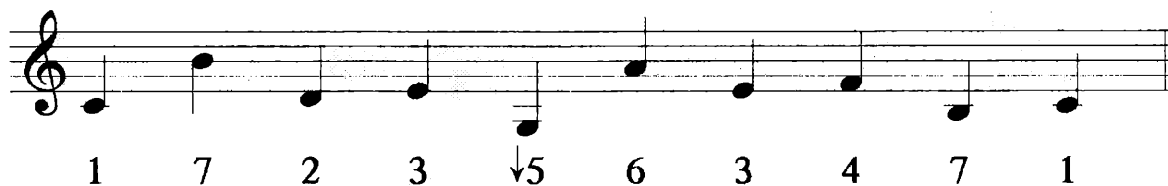
1 ↑1 2 1 3 5 4 3 7 1



1 1 5 7 2 3 6 4 5 2 7 1



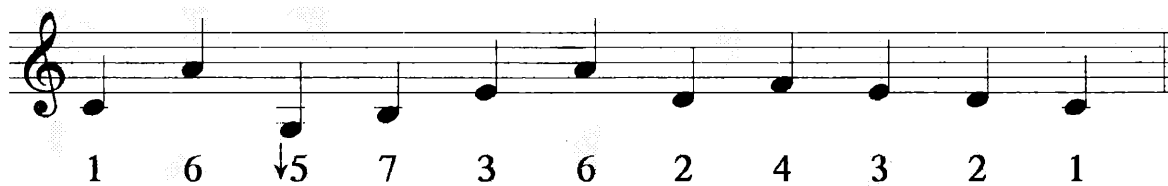
1 6 5 5 3 2 6 7 3 4 2 1



1 7 2 3 5 6 3 4 7 1



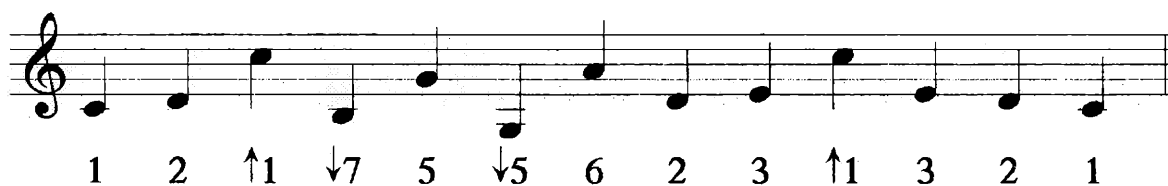
1 3 5 5 4 3 2 1 6 6 7 1



1 6 5 7 3 6 2 4 3 2 1



1 5 6 2 4 7 6 5 3 1



1 2 1 7 5 5 6 2 3 1 3 2 1

Хроматические проходящие и вспомогательные звуки к устойчивым ступеням лада:

1 7 1 1 $\flat 2$ 1 3 $\sharp 2$ 3 3 4 3

1 3 $\sharp 2$ 3 $\flat 2$ 1

\uparrow 1 3 $\sharp 2$ 3 $\flat 2$ 1

\uparrow 1 3 1 $\flat 2$ 1

1 5 $\flat 6$ 5 1 7 $\flat 2$ 1

1 5 $\sharp 4$ 5 1 3 $\sharp 2$ 3 1 $\flat 2$ 1

1 5 $\sharp 4$ 6 5 3 5 4 7 $\flat 2$ 1

\uparrow 1 \downarrow 1 $\sharp 2$ 1 5 $\flat 6$ 5 7 3 2 3 \uparrow 1

1 7 $\flat 2$ 1 5 $\sharp 4$ 6 5 3 $\sharp 2$ 4 3 7 1

↑1 5 3 #2 4 3 b2 1 6 b6 5 3 1

1 3 5 1 #4 5 #2 3 7 1

1 5 6 5 #4 5 ↑1 3 4 5 #2 3 5 1

1 6 7 #4 5 6 5 4 2 #2 3 1

1 3 4 3 4 #2 3 ↑1 3 2 b2 4 ↑7 1 3 5 1

5 6 5 3 #4 5 #2 3 ↑1 2 4 3 2 #2 3 1

ИНТЕРВАЛЫ

Для развития интонационного музыкального слуха необходимо научиться правильно слышать и петь интервалы. Упражнения данного раздела основаны на ладовом ощущении ступеней, поэтому необходимо в полной мере усвоить материал предыдущего раздела.

Пение всех простых интервалов от звука (чистых, малых, больших)

Важно: в упражнениях обязательно петь ступени лада, а не ноты. Например: б.2 вверх от звука. Надо представить, что вы поете 1-ю ступень и 2-ю. Например, если от звука «До», то «До» у нас – 1-я ступень. Значит, мы представляем, что поем 1-ю и 2-ю ступени в До мажоре или До миноре и т.д.

Интервалы от звука (вверх):

б.2 м.2

1 2 7 1

б.3 м.3

1 3 1 2 3

ч.4

↓5 1

ч.5

1 5

б.6

1 6 5 5 3 2 1

м.6

или

1 6 5 5 3 2 1

м.7

↓5 4 3 2 1

б.7

1 ↑7 1

Интерваллы от звука (вниз):

Рекомендуется при этом петь один и тот же интервал от разных нот.

б.2 м.2

2 1 1 7

б.3

5 3 (1)

ч.4

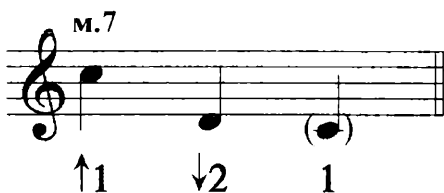
1 5

ч.5

5 (3) 1

б.6

1 (5) b3 1 b3



После того, как учащийся научится петь тот или иной интервал от любого звука, необходимо перейти к пропеванию интервальных цепочек (вне лада):

- 1) б.3, м.2, ч.5, м.3, б.6, ч.4, б.7, ч.8;
- 2) ч.4, б.2, м.6, б.3, м.7, ч.5, ч.8, м.2;
- 3) ч.4, б.3, м.2, ч.4, б.6, м.3, б.7, м.2;
- 4) ч.5, б.2, м.7, ч.4, м.6, ч.8, м.3, м.7;
- 5) ч.4, ч.5, ч.8, м.2, м.7, б.3, б.6, м.3;
- 6) ч.8, м.2, ч.5, б.3, м.3, б.2, ч.4, м.7;
- 7) м.3, ч.5, б.2, ч.4, б.7, ч.8, м.6, б.3;
- 8) б.7, м.2, ч.5, ч.4, м.7, ч.8, б.6, м.3;
- 9) м.7, б.2, м.6, ч.4, б.7, ч.5, б.3, ч.8;
- 10) б.6, м.3, ч.5, ч.8, б.2, ч.4, б.7, м.7;
- 11) м.2, м.7, ч.5, б.3, ч.8, м.6, ч.4, б.3;
- 12) б.2, ч.5, м.3, б.3, б.6, ч.4, ч.7, м.6;
- 13) м.6, ч.4, б.2, ч.5, м.7, б.3, ч.8, м.2;
- 14) ч.4, ч.8, б.3, ч.5, м.2, б.6, б.2, б.7;
- 15) ч.8, б.7, м.7, ч.5, б.3, м.2, ч.4, б.6;

Интонировать эти интервальные цепочки рекомендуется в 4-х вариациях:

1. Петь все интервальные цепочки от звука вверх, не называя ноты (например, та – та – та).
2. Петь все интервальные цепочки от звука вверх, не называя ноты (каждый интервал по очереди).
3. Петь все интервалы вверх и сразу же от этого звука тот же интервал вниз (например, от «Ре» вверх б.3 и тут же от «Ре» вниз б.3).
4. Петь один интервал вверх, а от верхнего звука вниз.

Пение интервалов в ладу от всех ступеней:

Устойчивые – белые звуки.

от I ступени:

б.2 б.3 ч.4

ч.5 б.6 б.7 ч.8

от II ступени:

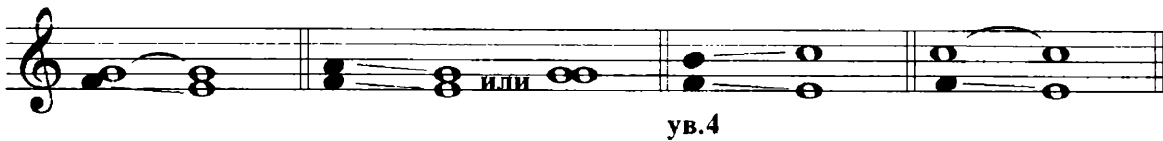
б.3 б.4 б.5 б.6 б.7 ч.8

ч.9 б.10 б.11 б.12 б.13 б.14 б.15 ч.16

от III ступени:



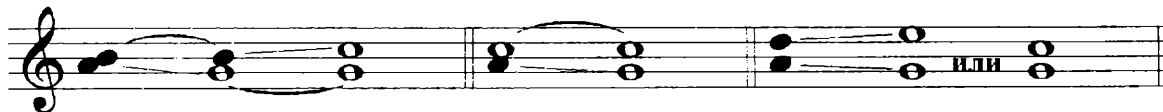
от IV ступени:



от V ступени:



от VI ступени:



от VII ступени:



Тритоны

В гармоническом До мажоре с разрешением:

7 2 4 6 7-4 1-3 2- \flat 6 3-5 4- \uparrow 7 3- \uparrow 1 \flat 6-2 5- \uparrow 3

В гармоническом Ля миноре с разрешением:

7 2 4 6 \sharp 7-4 1-3 2-6 3-5 4- \sharp 7 3- \uparrow 1 6-2 5- \uparrow 3

Характерные интерваллы

В гармоническом До мажоре с разрешением:

ув.2 ум.7 ув.5 ум.4 \flat 6-7 5- \uparrow 1 7- \flat 6 1-5 \flat 6-3 5- \uparrow 3 3- \flat 6 3-5

В гармоническом Ля миноре с разрешением:

ув.2 ум.7 ув.5 ум.4 6- \sharp 7 5- \uparrow 1 \sharp 7-6 1-3 3- \sharp 7 3- \uparrow 1 \sharp 7-3 1-3

Тритоны от звука с разрешением:

ум.5

До мажор	До минор (г.)	Ля минор	Ля мажор (г.)
7-2 1-3	7-2 1-3	2-6 3-5	2- \flat 6 3-5

ув.4

До мажор	До минор (г.)	Ля минор	Ля мажор (г.)
4 7 3- \uparrow 1	4- \sharp 7 \flat 3- \uparrow 1	6- \uparrow 2 5- \uparrow \flat 3	6- \uparrow 2 5- \sharp 3

АККОРДЫ

Аккорд – это созвучие из 3-х или более звуков, расположенных по терциям (или допускающие такое расположение).

Аккорды делятся на основные и их обращения (их производные).

К основным аккордам относятся те аккорды, которые расположены только по терциям.

Основные аккорды:

Трезвучие, Септаккорд, Нонаккорд, Ундецимаккорд и т.д.

Обращения аккордов:

Секстаккорд, Квартсекстаккорд, Квинтсекстаккорд, Терцквартаккорд, Секундаккорд и т.д.

Необходимо научиться петь эти аккорды:

1. от разных звуков;
2. в ладу с разрешением, доведением их до устойчивых созвучий;
3. петь аккордовые цепочки вне лада и в ладу;

Необходимо также научиться определять эти аккорды на слух (как отдельные, так и цепочки).

Для этого необходимо научиться быстро строить эти аккорды от разных звуков (не только устно, но и за инструментом).

Чтобы добиться чистого и правильного их интонирования (на первом этапе обучения) необходимо каждый звук аккорда воспринимать как ту или иную ступень (как это делалось во время пения того или иного интервала).

Например: трезвучие до – ми – соль петь как 1 – 3 – 5 ступени, и только потом петь аккорд на одном слоге, не называя ступени.

Так внимание студента не рассеивается и интонирование производится легко.

По звучанию существуют четыре вида трезвучия:

1. Мажорное
2. Минорное
3. Увеличенное
4. Уменьшенное

Маж.₃₅ C
Мин.₃₅ Cm
Ув.₃₅₊₅ C⁺
Ум.₃₅ Cm⁻⁵

б.3 + м.3 (ч.5) м.3 + б.3 (ч.5) б.3 + б.3 (ч.5) м.3 + м.3 (ч.5)

Первое обращение трезвучия (Секстаккорд):

Второе обращение трезвучия (Квартсекстаккорд):

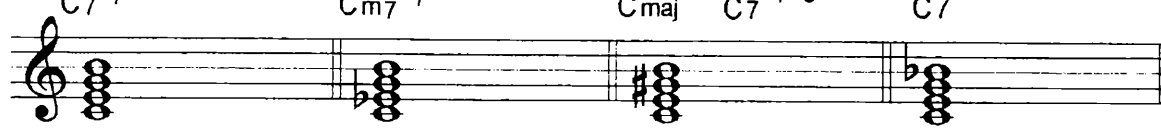
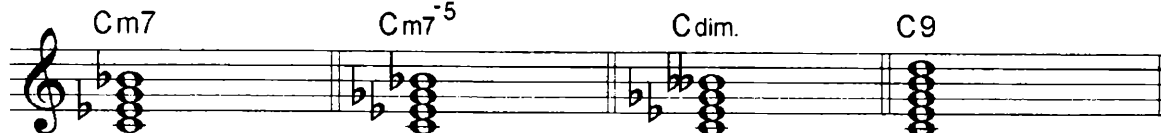
Трехзвучные аккорды от звука:

Септаккорды (Четырехзвучные аккорды)

В название каждого септаккорда входят два слова: первое означает, какая септима, второе слово – какое трезвучие в первых трех голосах.

Самые распространенные септаккорды:

1. Малый мажорный (чаще всего он встречается на V ступени. Когда его интонируют от звука и в ладу надо воспроизводить эти ступени 5–7–2–4);
2. Малый минорный;
3. Малый с уменьшенным трезвучием или с уменьшенной квинтой;
4. Уменьшенный;
5. Большой мажорный;
6. Большой минорный септаккорд;
7. Большой увеличенный;

Б. маж. C7 ⁺⁷	Б. мин. Cm7 ⁺⁷	Б. ув. Cmaj ⁺⁵ C7 ⁺⁷⁺⁵	М. маж. C7
			
М. мин. Cm7	М. с ум.5 Cm7 ⁻⁵	Ум. Cdim.	Нонаккорд C9
			

Аккордовые цепочки вне лада

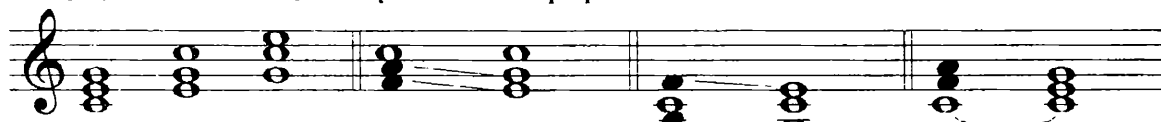
Петь их надо как интервальные цепочки от любого звука, не называя ноты (или ступенями, или на «та-та», представляя ту или иную ступень).

Записать эти аккордовые цепочки на пленку (как и интервальные цепочки) и потом их определять на слух.


- 1) Маж.₃₅ ; М₇ ; Ум.₃₅ ; М. маж.₇ ; Ув.₃₅ ; Маж.₄₆ ; М. с ум.5 ;
- 2) C⁺⁵ ; C₇ ; Cm7⁻⁵ ; C₆ ; m₄₆ ; М. маж.₅₆ ; М. мин. (m₇) ;
- 3) М. маж.₅₆ ; М. маж.₃₄ ; М. маж.₂ ; dim. ; m₆ ; М₇ ; Ув.₃₅ (C⁺⁵) ;
- 4) maj ; maj⁺⁷ ; Б. m₇⁺⁷ ; M₄₆ ; m₇ ; М. с ум.5 ; m₆ ; Маж.₃₅ ;
- 5) m₇⁻⁵ ; dim. ; М. маж.₅₆ ; M₄₆ ; maj ; m₇ ; m₄₆ ;
- 6) maj ; М. маж. ; Б. m₇⁺⁷ ; m₇ ; Б. ув.⁺⁷⁺⁵ ; M₄₆ ;
- 7) dim. ; Ув.₃₅ ; Б. m₇ ; m₇ ; М₇ ; m.₃₅ ;
- 8) М. маж.₂ ; М. маж.₅₆ ; Ув.₃₅ ; Б. m₇ ; m₇⁻⁵ ; Маж.₆ ;
- 9) M₄₆ ; Б. ув.₇ ; m₆ ; m₇ ; dim. ; m₇⁻⁵ ; m₇ ; Маж.₃₅ ;
- 10) Маж.₃₅ ; m.₃₅ ; Ув.₃₅ ; Ум.₃₅ ; m₇ ; М₇ ; m₇⁻⁵ ; Маж.₄₆ ;
- 11) М. маж.₅₆ ; М. мин.₂ ; Ув.₃₅ ; Маж.₆ ; m₆ ; М. маж.₇ ;

Разрешение аккордов в ладу:

Три устойчивых аккорда: Субдоминанта с разрешением:

										
T ₃₅	T ₆	T ₆₄	4 6 1 1	3 5 1 1	6 1 4	5 1 3	1 4 6	1 3 5		
			IV ₃₅	T ₆	IV ₆	T ₆₄	IV ₆₄	I ₃₅		

Доминанта с разрешением:

					
5 7 2	5 1 1 3	7 2 5	1 3 5	2 5 7	3 5 1
V ₃₅	I ₆₄	V ₆	T ₃₅	V ₆₄	T ₆

ПОБОЧНЫЕ ТРЕЗВУЧИЯ

II₃₅ T₃ III₃₅ T₆ VI₃₅ или

Разрешение главных септаккордов и их обращений:

V₇
D₇

5-7 2 4 1-1-3 7 2 4 5 1-1-3-5 2 4-5-7 1-3 5 ↑1 4-5-7-2 3-5-↑1 1

V₇ T₃₅ V₅₆ T₃₅ V₃₄ T₃₅ V₂ T₆

VII₇
возбужденный

1-й вариант: В ТОНИЧЕСКИЙ АККОРД:

7-2-4-6 1-3-3-5 2-4-6 7 3-3-5-↑1 4-6-7-2 3 5 1-3 6-7-2-4 5-1-3-3

VII₇ T₃₅ VII₅₆ T₆ VII₃₄ T₆ VII₂ T₆₄ или

2-й вариант: ЧЕРЕЗ ДОМИНАНТСЕПТАККОРД И ЕГО ОБРАЩЕНИЯ:
(внутрифункциональное разрешение)

VII₇ V₅₆ T VII₅₆ V₃₄ T₃₅ VII₃₄ V₂ T₆ VII₂ V₇ T

1-й вариант: В ТОНИЧЕСКИЙ АККОРД:

II₇

2 4-6-1 3-3-5-↑1 4 7-1-2 3-5-↑1-3 6-1-2-4 5-1-3-3

II₇ T₆ II₅₆ T₆ II₃₄ T₆₄ или

2-й вариант: ЧЕРЕЗ ДОМИНАНТСЕПТАККОРД И ЕГО ОБРАЩЕНИЯ:

II₇ V₃₄ T II₅₆ V₂ T₆ II₃₄ V₇ T II₂ V₅₆ T

3-й вариант: ЧЕРЕЗ VII₇ V₇ В ТОНИКУ

II₇ VII₅₆ V₃₄ T II₅₆ VII₃₄ V₂ T₆

II₃₄ VII₂ V₇ T II₂ VII₇ V₅₆ T

Разрешение побочных септаккордов:

1-й вариант: Данный септаккорд в септаккорд, лежащий терцией ниже;

2-й вариант: Данный септаккорд в септаккорд, лежащий квартой выше или квинтой ниже, пока не появится один из главных септаккордов (II₇ или VII₇ или V₇) и только потом в T;

IV₇ II₅₆ T₆ VI₇ II₃₄ V₇ T

Три функции аккордов:

1. Тоническая

T₃₅; T₆; T₄₆;

T₇; T₅₆; T₃₄; T₂;

(и иногда VI₇)

2. Субдоминантовая

IV₃₅; IV₆; IV₄₆; IV₇;

II₆; II₇; II₅₆; II₃₄; II₂;

VI₃₅ (обращения редко)

VI₇ (VI₅₆ в качестве C₆)

3. Доминантовая

V₃₅; V₆; V₄₆;

V₇; V₅₆; V₃₄; V₂;

VII₆; VII₇; VII₅₆; VII₃₄; VII₂;

(иногда в гармонии VII₇ играет субдоминантовую роль)

III₃₅; III₆ (как V₃₅⁶ - редко III₇)

Разрешение трезвучных аккордов (S и D гармонии)

1) IV_{3_5} (C-dur) фа - ля - до
 4 - 6 - 1
 ↓ ↓ ↓
 IV_{3_5} IV_6 IV_{4_6}
 ↓ ↓ ↓
 разрешение: T_6 T_{4_6} T_{3_5}

2) V_{3_5} 5 - 7 - 2
 ↓ ↓ ↓
 V_{3_5} V_6 V_{4_6}
 ↓ ↓ ↓
 I вар.: T_{4_6} T_{3_5} T_6

Разрешение побочных трезвучий

II_{3_5} (C-dur) ре - фа - ля
 ↓ ↓ ↓
 3 - 3 - 5 (ми - ми - соль)

III_{3_5} (C-dur) 3 - 5 - 7 (ми - соль - си)
 ↓ ↓ ↓
 3 - 5 - 1 (ми - соль - до)

VI_{3_5} (C-dur) 6 - 1 - 3 (ля - до - ми)
 ↓ ↓ ↓
 3 - 5 - 1 (T_{4_6})

VII_{3_5} (C-dur) 7 - 2 - 4 (си - ре - фа)
 ↓ ↓ ↓
 1 - 3 - 3 (до - ми - ми; до - до - ми)

Аккордовые цепочки в ладу: ПЛАГАЛЬНЫЕ:

1 3 5 1 1 1 1 3 4 3
 T_{3_5} T_6 T_{6_4} T IV_{6_4} T T T_6 IV T_6

1 7 6 5 1 1 1 1 3 4 4 3
 T T_2 IV_6 T_{6_4} T IV_{6_4} II_2 T T T_6 IV II_{5_6} T_6

1 7 6 6 5 1 3 2 3
 T T_2 VI II_{3_4} T_{6_4} T T_6 II_7 T_6

АВТЕНТИЧЕСКИЕ:

3 2 3 1 ↓7 1 1 ↓7 1
 T_6 V_{64} T_6 T V_6 T T V_{56} T

1 ↓7 ↓7 1 1 3 2 1
 T VII_7 V_{56} T T T_6 V_{34} T

СМЕШАННЫЕ:

1 7 6 6 5 1
 T T_2 VI_7 VII_2 V_7 T

1 1 7 7 6 6 5 1
 T II_2 VII_7 T_2 VI_7 IV_{56} V_7 T

Примеры из классической музыкальной литературы:

1) Л. Бетховен «Лунная соната»

$T - T_2 - VI_{35} - II_6^{-1} - V_7 - T$

2) Р. Шуман «Слышу ли песни звуки» из вокального цикла «Любовь поэта»

$T - V_7 - VI_{35} - II_6 - T_{46} - V_7 - T$

3) Р. Шуман «Я не сержусь»

$T_{34} - IV_7 - VI_{34} - II_7 - IV_{34} - VII_7 - II_{34} - V_7 - T$

4) И.С. Бах Прелюдия До-мажор из I тома ХТК

$T - II_2 - V_{56} - T - VI_6 - II_7^{+3} - V_6 - T_2 - VI_7 - II_7^{+3} - V_{35}$

Все аккорды от разных ступеней лада:

I_{35} VI_6 IV_6 I_7 VI_{56} II_{34} II_2
 II_{35} VII_6 V_6 II_7 VII_{56} V_{34} III_2
 III_{35} I_6 VI_6 III_7 I_{56} VI_{34} IV_2
 IV_{35} II_6 VII_6 IV_7 II_{56} VII_{34} V_2
 V_{35} III_6 I_6 V_7 III_{56} I_{34} VI_2
 VI_{35} IV_6 II_6 VI_7 IV_{56} II_{34} VII_2
 VII_{35} V_6 III_6 VII_7 V_{56} III_{34} I_2

ТЕТРАХОРДЫ И ЛАДЫ

Тетрахордом называется поступенное движение из четырех звуков вверх или вниз.

Существует множество видов тетрахордов по звучанию, но здесь мы приведем основные шесть видов, которые встречаются в народной, классической, джазовой музыке.

Ладом называется музыкальная система, основанная на тяготении неустойчивых звуков в устойчивые, объединенные устойчивым созвучием (тоникой).

Звукоряд лада (гамма) состоит из 2-х тетрахордов (нижний – с 1-й ступени, верхний – с 5-й ступени, кроме пентатоники).

Умение петь и слышать основные виды тетрахордов позволяет развить хорошие навыки слухового анализа.

Ниже приведены эти тетрахорды и звукоряды ладов, составленные из них.

Ионийский (маж.) Эолийский (маж.) Фригийский

Гармонический Лидийский Дважды гармонический минор (венгерский, цыганский)

Мажорные лады от «до»

НАТУРАЛЬНЫЙ (ИОНИЙСКИЙ) МАЖОР

связка 1 тон

мажорный мажорный

ГАРМОНИЧЕСКИЙ МАЖОР

мажорный гармонический

МЕЛОДИЧЕСКИЙ МАЖОР

мажорный фригийский

ЛИДИЙСКИЙ (на 1 ступени ув.4)

связка 1/2 тона

лидийский мажорный

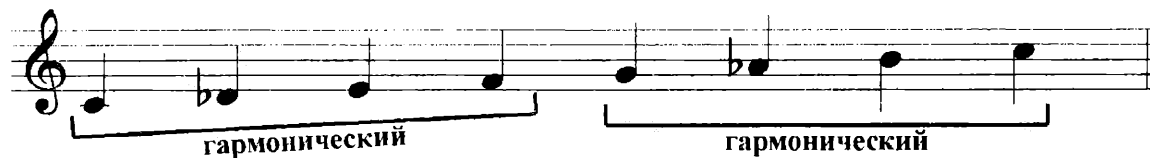
МИКСОЛИДИЙСКИЙ (на 1 ступени м.7)



МАЖОРНАЯ ПЕНТАТОНИКА (нет додутонов, нет IV и VII ступеней)



ДВАЖДЫ ГАРМОНИЧЕСКИЙ МАЖОР



БЛОЗОВЫЙ ЛАД



Минорные лады от «до»

МИНОРНЫЙ (ЭОЛИЙСКИЙ)



ГАРМОНИЧЕСКИЙ МИНОР



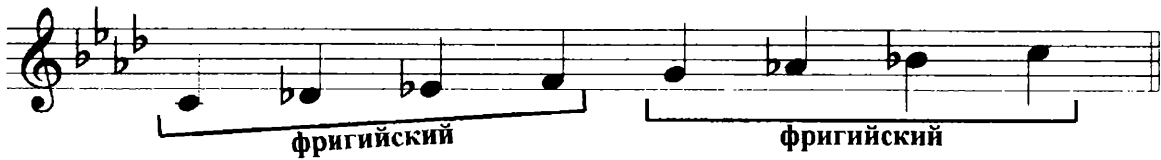
МЕЛОДИЧЕСКИЙ МИНОР



ДОРИЙСКИЙ (минор с б.б на I ступени)



ФРИГИЙСКИЙ (минор с м.2 на I ступени)



ДВАЖДЫ ГАРМОНИЧЕСКИЙ МИНОР



МИНОРНАЯ ПЕНТАТОНИКА



ЛОКРИЙСКИЙ (ГИПОФРИГИЙСКИЙ) (минор с м.7 на I ступени и уменьшенным трезвучием)



Во всех мажорных ладах на I-й ступени ступени – мажорные трезвучия.

Во всех минорных ладах на I-й ступени ступени – минорные трезвучия.

Необходимо отметить, что группа так называемых ладов народной музыки анализируется по параллельному мажору и минору (для удобства), однако появляющиеся знаки альтерации являются не случайными, а постоянными ключевыми знаками для данных ладов (обычно многие объясняют тот или иной лад, как мажор с какой-то измененной ступенью, например: лидийский лад с 4-й высокой ступенью). Это неверная трактовка, так как все эти лады самостоятельные и имеют свои тетрахорды, и все знаки там ключевые, например, До мажор лидийский имеет знак при ключе (фа-диез).

И для того, чтобы рассматривать тот или иной лад, как сочетание тех или иных тетрахордов, необходимо выучить структуру этих ладов и составляющих их тетрахордов и петь их от разных звуков.

Хроматическая мажорная гамма (восходящая)



Хроматическая мажорная гамма (нисходящая)



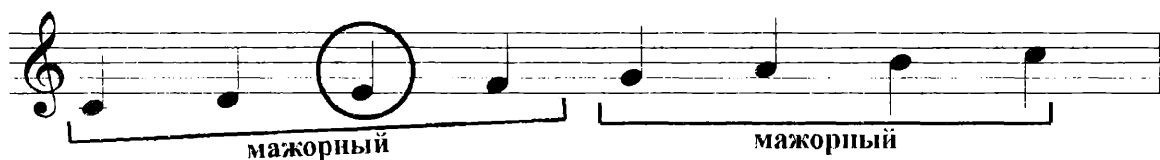
Хроматическая минорная гамма (восходящая); при движении вниз все знаки альтерации сохраняются.



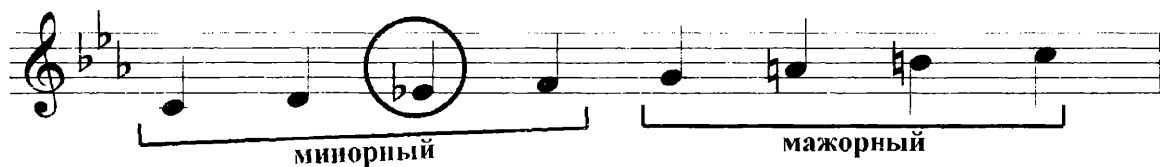
Сопоставление одноименных тональностей

Отличаются нижние тетрахорды, а верхние одинаковы!

ДО МАЖОР НАТУРАЛЬНЫЙ



ДО МИНОР МЕЛОДИЧЕСКИЙ



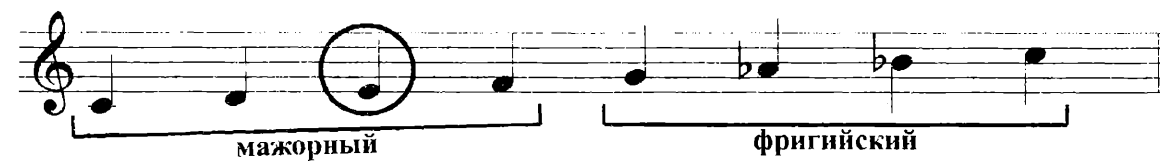
ДО МАЖОР ГАРМОНИЧЕСКИЙ



ДО МИНОР ГАРМОНИЧЕСКИЙ



ДО МАЖОР МЕЛОДИЧЕСКИЙ



ДО МИНОР НАТУРАЛЬНЫЙ



Данные упражнения также необходимо петь от разных звуков, как тетрахорды и все лады.

На первый взгляд, те, кто не знаком со ступеневой системой, будут удивлены или даже отнесутся к ней с иронией.

Но это не так.

Я работаю 46 лет, и за все эти годы эта система делала чудеса. Я в свое время училась в училище и в институте им. Гнесиных у прекрасного преподавателя, замечательного человека, Валентины Алексеевны Таранущенко, и всем, чем владею, я обязана ей. На ее занятиях по сольфеджио также применялась ступеневая система.

И для того, чтобы научить, развить у учащихся музыкальный слух надо с большой любовью и с большим терпением каждому преподавателю вести занятия по сольфеджио. Это очень тонкая, кропотливая, трудная работа. Но результаты такой работы быстро сказываются, и эти результаты очень хорошие.

Существуют два типа преподавателей сольфеджио.

Первые – это те, которые «просто» идут по программе и не важно, понимает ли учащийся, «слышит» ли он. Порой ученику приходится дома проигрывать мелодию (играя ее несколько раз на фортепиано и запоминая мотив, вызубривая эту мелодию), многие заканчивают обучение и даже училище, так и не научившись писать диктанты и читать с листа.

А второй тип преподавателей – это те, которые учат слышать, воспитывают музыкальный слух, раскрывают «ушки» у своих учащихся, учат именно «читать» глазами мелодию, как мы читаем книги!

«Старайся петь с листа, без помощи инструмента, развивать в себе умение слышать музыку, читая ее глазом».

Р. Шуман «Жизненные правила для музыкантов»

И когда учащийся поймет, что от него требуется, начнет понимать своего преподавателя, станет делать успехи, научится слышать, то тогда с большой любовью и радостью будет посещать этот сложный предмет. Все эти годы я говорила и мечтала об индивидуальных занятиях по сольфеджио, и, наконец, моя мечта сбылась. При нашем училище (ГМУЭДИ) уже несколько лет функционирует ДДШ (Детская Джазовая школа), где мы занимаемся сольфеджио индивидуально с детьми от 6 до 14 лет.

Спасибо за то, что взяли на себя труд прочитать мои мысли, воплощенные в разработанную методику, мой взгляд на такой интересный и трудный предмет, как сольфеджио.

НОТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

«СМЕЛО, ТОВАРИЩИ, В НОГУ»

Темп марша



ЧЕШСКАЯ ПЕСНЯ

Умеренно



ТИРОЛЬСКАЯ ПЕСНЯ

Не спеша





Ш. Гуно. ФАУСТ (Вальпургиева ночь)

Allegretto mouvement de Valse



В.А. Моцарт



Ф. Шуберт

Musical score for Franz Schubert's piece, consisting of ten staves of music in 3/4 time. The score includes various rhythmic patterns, accidentals, and dynamic markings such as 'v' (forte) above several notes.

А. Гречанинов «ДЕТСКИЙ АЛЬБОМ»

Темп мазурки

Musical score for Alexander Grechaninov's 'Children's Album' Mazurka, consisting of two staves of music in 3/4 time. The score features a simple melodic line with some accidentals.

Andante

Musical score for the Andante section, consisting of three staves of piano accompaniment in G major, 3/4 time.

(Слова Р. Бёрнса)

Умеренно

Musical score for the vocal part of the Moderato section, with lyrics in Russian.

За - быть ли ста - ру - ю лю - бовь и не - гру - стить о ней? За -
быть ли ста - ру - ю лю - бовь и друж - бу преж - них дней? За
друж - бу ста - ру - ю до дна! За сча - стье преж - них дней! С то -
бой мы вы - пьем, ста - ри - на, за сча - стье преж - них дней.

Д. Россини. СОРОКА-ВОРОВКА

Allegro con brio

Musical score for the Allegro con brio section, consisting of four staves of piano accompaniment in G major, 3/4 time.

П. Чайковский. СИМФОНΙΑ № 5

Allegro

П. Чайковский. ЩЕЛКУНЧИК

Allegro non troppo

Musical score for the first piece, consisting of four staves of music in a single system. The music is in a minor key and features a mix of eighth and sixteenth notes with some rests. There are dynamic markings 'v' and a dashed slur under the final notes of the second and fourth staves.

Andante

Л. Бетховен

Musical score for the second piece, consisting of five staves of music in a single system. The tempo is marked 'Andante' and the time signature is 2/4. The music is in a minor key and features a mix of eighth and sixteenth notes with some rests. There are dynamic markings 'v' and a dashed slur under the final notes of the fifth staff.

Allegretto

Л. Делиб. СМЕРТЬ ОРФЕЯ

Musical score for the third piece, consisting of two staves of music in a single system. The tempo is marked 'Allegretto' and the time signature is 6/8. The music is in a minor key and features a mix of eighth and sixteenth notes with some rests. There is a dynamic marking 'f' and a dashed slur under the final notes of the second staff.

А. Бородин

Allegro moderato

Ф. Шуберт. «БУРНОЕ УТРО»

Скоро

Ф. Шуберт. МЕЛЬНИК И РУЧЕЙ

Умеренно

Г. Доницетти. ЛЮБОВНЫЙ НАПИТОК

Larghetto



ШОТЛАНДСКАЯ ПЕСНЯ

Умеренно



Н. Римский-Корсаков

Adagio



Д. Верди. СТИФЕЛИО

Allegro



Six staves of musical notation in treble clef, key of D major, 2/4 time. The music features eighth and sixteenth notes with various dynamics including *pp* and *f*.

Ф. Шуберт

Allegretto

Six staves of musical notation in treble clef, key of D major, 2/4 time. The music features eighth and sixteenth notes with dynamics including *p*, *mf*, and *f*.

p *pp* rit.

Л. Бетховен. БАГАТЕЛЬ

Allegretto

p

1. 2.

Ж. Массне. ЭЛЕГИЯ

Lento

mf *f* *pp*

f *pp*

cresc.

Musical score for the first piece, consisting of two staves. The first staff begins with a dynamic marking of *f*, followed by a *pp* marking, and ends with a *f* marking. The second staff begins with a *f* marking and ends with a *pp* marking. The music is in a key with one sharp (F#) and a 2/4 time signature.

М. Глинка. ИВАН СУСАНИН

Allegro

Musical score for the second piece, consisting of four staves. The first staff begins with a dynamic marking of *p*. The fourth staff ends with a *f* marking. The music is in a key with one sharp (F#) and a 2/4 time signature.

Tempo di Minuetto

И. Гайдн

Musical score for the third piece, consisting of five staves. The music is in a key with two sharps (F# and C#) and a 3/4 time signature. The score includes dynamic markings of *v* (fortissimo) on several notes across the staves.

Andantino

Musical score for 'Andantino' by K.M. Weber. The piece is in G major and 6/8 time. It consists of five staves of music. The melody is characterized by a slow, graceful movement with frequent rests and a mix of eighth and quarter notes. The final note of the piece is a half note G.

Allegro moderato

М. Глинка

Musical score for 'Allegro moderato' by M. Glinka. The piece is in G major and 2/4 time. It consists of five staves of music. The melody is more rhythmic and energetic than the first piece, featuring many eighth and sixteenth notes. Dynamics include *p*, *mf*, *cresc.*, and *f*. There are several accents (*v*) throughout the piece.

Larghetto

В.А. Моцарт

Musical score for 'Larghetto' by V.A. Mozart. The piece is in G major and 3/4 time. It consists of two staves of music. The melody is slow and features a mix of quarter and eighth notes. The first staff ends with a double bar line, and the second staff continues the melody. Dynamics include *p*.

mf

f

p

Andante cantabile

П. Чайковский

p

mf

mf

В.А. Моцарт. ТАЙНА

Andantino



Р. Глиэр. РОМАНС

Спокойно



Д. Россини. ОТЕЛЛО

Allegro



Б. Сметана. ПОЦЕЛУЙ

Tempo di Polka

The musical score for "Поцелуй" by B. Smetana is written in 2/4 time. It consists of six staves of music. The first staff begins with a piano (*p*) dynamic. The second and third staves continue the melodic line, with the third staff featuring sforzando (*sf*) dynamics. The fourth staff also features *sf* dynamics. The fifth staff returns to a piano (*p*) dynamic. The sixth staff concludes the piece with a forte (*f*) dynamic. The melody is characterized by eighth and sixteenth notes, often beamed together, and includes various articulations such as accents and slurs.

М. Глинка. ИВАН СУСАНИН

Allegro

The musical score for "Иван Сусанин" by M. Glinka is written in 2/4 time. It consists of six staves of music. The first staff begins with a pianissimo (*pp*) dynamic. The melody is characterized by eighth and sixteenth notes, often beamed together, and includes various articulations such as accents and slurs. The score features a mix of rhythmic patterns, including eighth-note runs and dotted rhythms.

В.А. Моцарт. СИМФОНИЯ № 40

Menuetto
Allegro

ВЕНГЕРСКАЯ ПЕСНЯ

Живо

В.А. Моцарт

Moderato

cresc.

Allegro molto

И. Гайдн

V

Andantino

Л. Делиб. РУЧЕЙ

Fine

D.C. al Fine

Andante

Ф. Мендельсон

V

Four staves of musical notation in G minor, 3/4 time. The music consists of a melodic line and a bass line. There are several accents (v) marked above notes in the first three staves.

Ф. Мендельсон

Allegretto

Five staves of musical notation in G minor, 3/4 time. The tempo is marked **Allegretto**. The music consists of a melodic line and a bass line. There are several accents (v) marked above notes in the first four staves.

Д. Россини. ТАРАНТЕЛЛА

Allegro con brio

Three staves of musical notation in G minor, 6/8 time. The tempo is marked **Allegro con brio**. The music consists of a melodic line and a bass line. There is one accent (v) marked above a note in the third staff.

Seven staves of musical notation in G minor, 3/4 time signature. The music features a variety of rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and rests. The key signature has two flats (Bb and Eb).

Л. Бетховен. ПРОЩАНИЕ

Affetuoso

Five staves of musical notation for 'Adieu' by Beethoven, in A major, 2/4 time signature. The tempo marking is *Affetuoso*. The music is characterized by a driving eighth-note accompaniment and a melodic line with various rhythmic values. The key signature has three sharps (F#, C#, G#).

М. Балакирев

Andantino

p

p

pp rit.

Detailed description: This musical score is for the piece 'Andantino' by M. Balakirev. It consists of four staves of music in the key of D major (two sharps) and 6/8 time. The first staff begins with a piano (*p*) dynamic and a *v* (accent) over the first note. The second staff continues the melody with another *p* dynamic at the end. The third staff features a *p* dynamic. The fourth staff concludes with a *pp* (pianissimo) dynamic and a *rit.* (ritardando) marking.

Э. Григ

Moderato

Detailed description: This musical score is for the piece 'Moderato' by E. Grieg. It consists of four staves of music in the key of D major (two sharps) and 3/4 time. The first staff starts with a *v* (accent) over the first note. The second and third staves continue the melodic line with *v* accents. The fourth staff concludes with a *v* accent over the final note.

И. Брамс

Andante

Detailed description: This musical score is for the piece 'Andante' by J. Brahms. It consists of four staves of music in the key of B-flat major (two flats) and 3/4 time. The first staff begins with a *v* (accent) over the first note. The second, third, and fourth staves continue the melody, each featuring a *v* accent over a specific note.

Andante

Musical score for Andante by V.A. Mozart, consisting of eight staves of music in 2/4 time with a key signature of two flats. The score includes dynamic markings such as *p*, *cresc.*, and *mf*, and articulation marks like *v* (accents) and *p* (piano). The music features a variety of rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and rests.

Д. Обер. ПОСЛАННИЦА

Allegro

Musical score for Allegro by D. Oberon, consisting of three staves of music in 2/4 time with a key signature of two flats. The score begins with a dynamic marking of *p* and concludes with the word *Fine*. The music is characterized by a lively tempo and features eighth and sixteenth notes.

D.C. al Fine

Л. БЕТХОВЕН. СОНАТА ДЛЯ ФОРТЕПИАНО № 8

Скоро

И. С. БАХ. ПРЕЛЮДИЯ

Three staves of musical notation in G major (one sharp) and 2/4 time. The first staff contains a continuous eighth-note melody. The second and third staves continue this melody with some rests and phrasing changes.

Д. Мейербер. ГУГЕНОТЫ

Allegro con moto

Six staves of musical notation in G major (one sharp) and 2/4 time. The first staff begins with a forte (*f*) dynamic marking. The melody is characterized by frequent triplet patterns. The notation includes various rests, phrasing slurs, and a repeat sign in the fifth staff.

Содержание

От автора	3
Методические рекомендации для педагога	4
Методические рекомендации для учащихся	5
Интонационные упражнения	
Диатоника	6
Устойчивые и неустойчивые ступени лада.	8
Хроматические, проходящие и вспомогательные звуки	11
Интервалы	
От звука	13
В ладу	16
Тритоны и характерные интервалы	18
Аккорды	19
Разрешение аккордов в ладу	21
Три функции аккордов	23
Аккордовые цепочки в ладу	24
Тетрахорды и лады	26
Сопоставление одноименных тональностей	30
Нотное приложение	32

Нотная графика – *К. Голышев*

Редактор – *К. Голышев*

“... Уроки Н.А. Шахназаровой надо снимать на видеокассеты и показывать, как надо учить...”

*Ю. Саульский
Народный артист России*

Сольфеджио, теория, гармония - эти столпы музыкальной культуры становятся камнем преткновения для многих начинающих музыкантов. Эти дисциплины зачастую кажутся учащимся сухими, далекими от музыки, и нередко у педагогов, ведущих эти предметы “опускались руки”. Ничего подобного с Н.А. Шахназаровой не случилось. Она человек творчески одаренный, с большой интуицией, и эмоциональный, и артистичный, всегда умела влюбить учащихся в эти предметы. Можно сказать с полной уверенностью, что им никогда не было скучно и неинтересно на уроках Нэлли Арменовны.

Данный сборник по сольфеджио - итог большого преподавательского опыта, таланта и личностных качеств автора, способного не только довести сущность и важность изучаемых предметов, но и умение заставить полюбить его как основу музыкальной культуры.

*Л.А. Степцова
Заслуженный работник культуры РФ,
почетный член музыкального общества России,
доцент кафедры хорового дирижирования МГИМ им. А. Шнитке*

Специалисты знают, что курс сольфеджио является сложнейшей дисциплиной на любом уровне его преподавания. Существующие методики призваны помочь учащимся в преодолении трудностей в освоении азов предмета. Дополнительная трудность дисциплины заключается в том, что она связана с развитием слуха, приобретения навыка слышания музыки и ее элементов. Строго говоря, этот предмет нельзя выучить.

Ознакомление с учебным пособием Н.А. Шахназаровой “Чудо - ступени” позволяет сделать вывод о том, что являясь детальной авторской записью многих сольфеджийных упражнений, это пособие может практически помочь учащимся в освоении начальных основ дисциплины.

*Т.Е. Лейе
Профессор РАМ им. Гнесиных, кандидат искусствоведения*

Система воспитания музыкального слуха на основе ладового ощущения ступеней давно утвердилась в нашей музыкально - теоретической практике и дает хорошие результаты. Ценность работы Шахназаровой состоит в том, что она в доступной форме излагает свои приемы и упражнения.

Работа особенно пригодится преподавателям - сольфеджистам, начинающим свой педагогический путь. Немалую пользу извлекут для себя и учащиеся, используя систему упражнений в качестве дополнительного материала для самостоятельной работы.

*И.С. Лопатина
Заслуженный учитель России,
Преподаватель Академического музыкального училища при МГК им. П.И. Чайковского*

ISBN 5-94388-074-7



9 785943 880742