

МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ ИМ. П. И. ЧАЙКОВСКОГО
КАФЕДРА ТЕОРИИ МУЗЫКИ

Т. С. КЮРЕГЯН

ГАРМОНИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

**Практическое руководство
для иностранных студентов**

Часть II



НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«МОСКОВСКАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ»
МОСКВА 2011

УДК 781.41
ББК 85.31
К99

Рецензенты:

Г. И. Лыжов, кандидат искусствоведения, доцент
О. Е. Назайкинская, кандидат искусствоведения, доцент

К99 **Кюрегян Т. С. Гармония для начинающих :** Практическое руководство для иностранных студентов : в 2-х ч. / Т. С. Кюрегян. — М. : Научно-издательский центр «Московская консерватория», 2011.

ISBN 978-5-89598-260-0
Ч. 2. — 68 с., нот.
ISBN 978-5-89598-262-4 (в обл.)

Данное руководство по общему курсу гармонии предназначено для иностранных студентов, обучение которых имеет свою специфику. Издание выходит в двух частях. Вторая часть руководства содержит собственно вузовский материал. Она (как и первая часть — в объеме среднего звена) включает полный комплект заданий: материалы для анализа и практические упражнения, письменные и по игре на фортепиано. На этой стадии обучения предполагаются гармонизации не только в традиционном «хоральном» складе, но и в более в свободной, жанрово-обусловленной фактуре.

УДК 781.41
ББК 85.31

КЮРЕГЯН Татьяна Суреновна
ГАРМОНИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ
Практическое руководство для иностранных студентов

*Редактор Е. М. Шабшаевич
Музикальный редактор С. М. Мовчан
Компьютерная верстка, обложка Е. А. Ларина*

Подписано в печать 18.11.2011. Бумага офсет № 1. Формат бумаги 60x90/8
Печать на ризографе. Усл. печ. л. 8,5. Тираж 150 экз.

Научно-издательский центр «Московская консерватория»
Московская государственная консерватория имени П. И. Чайковского
125009, Москва, ул. Б. Никитская, д. 13/6

ISBN 978-5-89598-262-4 (ч. 2)
ISBN 978-5-89598-260-0

© Московская государственная консерватория
имени П. И. Чайковского, 2011
© Кюрегян Татьяна Суреновна, 2011

Оглавление

<i>От автора</i>	5
----------------------------	---

Гармония. Часть II

§ 113. Неаккордовые звуки	6
§ 114. Проходящие звуки	6
§ 115. Ограничения для проходящих звуков	6
§ 116. Проходящие звуки в разных голосах	7
§ 117. Двойные и тройные проходящие звуки	7
§ 118. Хроматические проходящие звуки	7
ЗАДАНИЕ 43	8
§ 119. Вспомогательные звуки	9
§ 120. Ограничения для вспомогательных звуков	9
§ 121. Вспомогательные звуки в разных голосах	10
§ 122. Двойные и тройные вспомогательные звуки	10
§ 123. Хроматические вспомогательные звуки	10
ЗАДАНИЕ 44	10
§ 124. Особые виды вспомогательных звуков	12
ЗАДАНИЕ 45	12
§ 125. Задержание	13
§ 126. Приготовленное задержание	13
§ 127. Неприготовленное задержание	13
§ 128. Ограничения для задержаний	14
§ 129. Двойные и тройные задержания	15
ЗАДАНИЕ 46	15
§ 130. Предъем	16
ЗАДАНИЕ 47	17
§ 131. Сочетание разных видов неаккордовых звуков	18
ЗАДАНИЕ 48	18
§ 132. Альтерация аккордов субдоминанты	19
§ 133. Неаполитанская гармония	19
ЗАДАНИЕ 49	20
§ 134. Альтерация аккордов доминанты	20
ЗАДАНИЕ 50	22
§ 135. Органный пункт	23
ЗАДАНИЕ 51	24
§ 136. Мажоро-минор и миноро-мажор	26
ЗАДАНИЕ 52	27
§ 137. Постепенная модуляция в далекие тональности	28
§ 138. Модуляция на два знака	28
ЗАДАНИЕ 53	29
§ 139. Постепенная модуляция на три и более знаков	29
ЗАДАНИЕ 54	30
§ 140. Внезапные модуляции	31
§ 141. Энгармоническая модуляция через доминантсептаккорд	31
ЗАДАНИЕ 55	34
§ 142. Энгармоническая модуляция через уменьшённый септаккорд	35
ЗАДАНИЕ 56	35
§ 143. Далекие модуляции через гармонии высоких и низких ступеней	36
ЗАДАНИЕ 57	37
§ 144. Эллипсис	37

§ 145. Доминантовая цепочка	38
ЗАДАНИЕ 58.	38

Дополнительные упражнения по игре

Гармонические темы для варьирования	39
Мелодии для игры сопровождения	40
Фактурные образцы	43

Русско-английский словарь музыкальных терминов	44
---	-----------

Образцы для анализа

1. П. Чайковский. Вальс-скерцо для скрипки и фортепиано оп. 34	48
2. Л. Бетховен. Соната для фортепиано № 25, III часть	48
3. Э. Григ. «Однажды...» оп. 71	49
4. В. А. Моцарт. Соната для скрипки и фортепиано K 379, I часть	49
5. Ф. Шуберт. «Песнь Миньоны» D 877	49
6. М. Глинка. «Скажи, зачем»	50
7. Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 20, II часть	51
8. Р. Шуман. «Листок из альбома» оп. 99 № 4	51
9. Ф. Шуберт. «Сладость скорби» D 260	52
10. П. Чайковский. «Песенка без слов» оп. 40 № 6	53
11. С. Рахманинов. «Ночью в саду у меня» оп. 38 № 1	53
12. М. Глинка. «К ней»	54
13. П. Чайковский. «Зимнее утро» из «Детского альбома» оп. 39	54
14. А. Скрябин. Прелюдия оп. 11 № 10	55
15. Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 29, III часть	56
16. М. Мусоргский. Гаданье Марфы из оперы «Хованщина»	57
17. Ф. Шопен. Прелюдия оп. 28 № 9	58
18. Ф. Лист. «Радость и горе»	60
19. М. Мусоргский. «Горними тихо летела душа небесами»	61
20. С. Рахманинов. «В душе у каждого из нас» оп. 34 № 2	62
21. Н. Римский-Корсаков. Песня Веденецкого гостя из оперы «Садко»	63
22. Л. ван Бетховен. Симфония № 5, II часть	63
23. Ф. Шопен. Мазурка оп. 56 № 1	64
24. Ф. Шуберт. Соната для фортепиано D 960 B-dur, I часть	65
25. Ф. Лист. Концертный этюд As-dur	66
26. Ф. Шуберт. «Миньона» D 321	66
27. Н. Римский-Корсаков. Ариозо Морской Царевны из оперы «Садко»	67
28. Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 14, II часть	68
29. Ф. Шопен. Мазурка оп. 6 № 1	68

От автора

Данное руководство адресовано студентам иностранного факультета и имеет чисто практическую направленность. Это своеобразный «конспект» курса, где словами по возможности кратко разъясняется лишь самое необходимое, тогда как многочисленные нотные примеры призваны помочь разобраться с изучаемым материалом даже при очень слабом владении русским языком.

Вторая часть пособия охватывает вузовскую часть курса, которая изучается иностранными студентами (как и российскими) в течение года. Однако серьезные проблемы с русским языком и зачастую несистематичная теоретическая подготовка делают изучение гармонии для вновь приехавших в Россию студентов весьма непростым занятием. Поэтому и на этом этапе для них необходим особый, в чем-то «щадящий» режим.

Так, в практических заданиях, наряду с традиционным «хоральным» четырёхголосием, предлагается и другая форма изложения — как бы для солирующего инструмента (или голоса) с фортепианным сопровождением. Соответственно, целое записывается на трех строчках: мелодия выносится на отдельный нотоносец, а на двух других дается четырёхголосное сопровождение. Освобожденный от необходимости непосредственно (линеарно) следовать за мелодическим голосом, гармонический массив в таком случае избавляется от многих осложнений в голосоведении (которое желательно строго блюсти и в такой форме). А подключение некоторых типичных фактурных форм (по образцу вальса, романса, марша и т. п., см. в приложении) придает подобным заданиям ощутимый жанровый оттенок и помогает начинающим «гармонистам» уловить связь изучаемых явлений с «живой музыкой». Круг ритмофактурных моделей может быть расширен с помощью педагога или по инициативе самих студентов.

При изучении разных видов неаккордовых звуков применяется вариационный метод, а именно «игра вариаций» на заданную гармоническую последовательность, ориентированную по своему строению на те или иные виды неаккордовых звуков. Параллельно с освоением более сложных гармонических явлений во втором семестре желательно практиковать игру сопровождения пусть даже к самым простым мелодиям — с тем, чтобы учащиеся почувствовали «реальную отдачу» от столь непростого для них курса.

Чтобы «гарантировать» хотя бы минимальную аналитическую практику, в пособии представлен ряд образцов для гармонического анализа, выполняемого в классе или дома, самостоятельно. Очень желательно, однако, чтобы круг анализируемых произведений был расширен преподавателем (в том числе путем привлечения сочинений из исполнительского репертуара студентов).

Для смягчения языкового барьера хотя бы на базовом терминологическом уровнедается русско-английский словарь музыкальных терминов. Алфавитный принцип в нем выдержан лишь отчасти. Чтобы выявить определенную смысловую зависимость между терминами, они группируются по «тематическому» признаку — вокруг некоторых опорных понятий, с которыми так или иначе связаны.

Автор благодарит рецензентов — кандидатов искусствоведения, доцентов Г. И. Лыжова и О. Е. Назайкинскую за высказанные при обсуждении работы замечания, а также кандидата искусствоведения М. В. Воинову и О. В. Зубову за помощь при подготовке книги к изданию.

Гармония. Часть II

§ 113. *Неаккордовые звуки* — это звуки, временно нарушающие структуру аккорда в результате мелодического движения голосов. Основные виды неаккордовых звуков:

- 1) проходящие,
- 2) вспомогательные,
- 3) задержание,
- 4) предъем.

§ 114. *Проходящие звуки* образуются при:

- а) плавном поступенном (то есть по ступеням гаммы) движении;
- б) от одного аккордового звука к другому;
- в) на слабом или относительно сильном времени;
- г) внутри одной гармонии или при смене гармонии.

§ 115. *Ограничения для проходящих звуков* следующие:

- а) Нежелательно (при фортепианном изложении) движение к унисону:

- б) Проходящие звуки (как и другие неаккордовые) делают менее заметными параллельные квинты и октавы, которые, однако, НЕ исчезают и по-прежнему НЕ разрешаются:

нельзя

- в) Параллелизмы, возникающие вследствие неаккордовых звуков, также нежелательны:

плохо

г) Проходящие звуки не отменяют обычных норм удвоения:
нежелательно лучше

Только при очень быстрых проходящих возможно ненормативное удвоение на внутренних участках движения:

можно

§ 116. Проходящие звуки в разных голосах (включая бас) подчиняются тем же правилам.

§ 117. Двойные и тройные проходящие звуки (в двух и трех голосах одновременно) также вполне допустимы:

§ 118. Хроматические проходящие звуки возникают (в отличие от диатонических — по натуральным ступеням) при сплошном полутоновом заполнении пространства между аккордовыми звуками. При этом возможно одновременное звучание в разных голосах натурального и хроматически измененного звука:

хроматические

диатонические

ЗАДАНИЕ 43

1. В данной гармонизации добавить в сопрано проходящие звуки (диатонические или хроматические) так, чтобы сохранялось постоянное движение восьмыми (за исключением серединной каденции):

2. Данные мелодии гармонизовать (на двух строчках) с применением проходящих звуков:

3.

4. Данную мелодию выписать на отдельную строчку («для солирующего инструмента»); гармоническое сопровождение дается на двух строчках в виде четырёхголосных аккордов (четвертями), которые мелодически независимы от верхнего голоса:

5. Данную мелодию (выписанную на третьей строчке) гармонизовать в фактуре вальса (бас — два аккорда):

6. Данную гармоническую последовательность играть на фортепиано, добавив сначала проходящие звуки в верхнем голосе (заполняя терцовые и большесекундовые интервалы), а потом и в других голосах:

7. ИграТЬ сопровождение в аккордовой фактуре:

8. Анализ: П. Чайковский. Вальс-скерцо для скрипки и фортепиано оп. 34.

§ 119. Вспомогательные звуки образуются при:

- движении от аккордового звука на секунду вверх или вниз и обратно;
- на слабом или относительно сильном времени;
- внутри одной гармонии или при смене гармонии.

§ 120. Ограничения для вспомогательных звуков:

- Нежелательны (при фортепианном изложении) вспомогательные к унисону и к нижнему звуку октавы:

- Нежелательны параллелизмы, возникающие вследствие вспомогательных звуков:
нельзя

§ 121. Вспомогательные звуки в разных голосах подчиняются тем же правилам.

A musical score in G major, 8/8 time. It consists of two staves: treble and bass. The treble staff has a single melodic line with various note heads and stems. The bass staff provides harmonic support with sustained notes and occasional chords. Small brackets above the notes indicate harmonic relationships between specific notes in both voices.

§ 122. Двойные и тройные вспомогательные звуки вполне возможны:

A musical score in G major, 8/8 time. It features two staves. The treble staff shows a more complex melodic line with various note heads and stems, including some that suggest harmonic activity. The bass staff provides harmonic support with sustained notes and occasional chords. Brackets above the notes highlight specific harmonic interactions between the voices.

§ 123. Хроматические вспомогательные звуки используются наряду с диатоническими. Особенно часто полутоновыми с хроматизмами бывают нижние вспомогательные звуки.

A musical score in G major, 8/8 time. It consists of two staves. The treble staff includes notes with sharp or flat symbols, indicating chromatic auxiliary tones. The bass staff provides harmonic support with sustained notes and occasional chords. Brackets above the notes illustrate the use of chromatic auxiliary tones in the lower voices.

ЗАДАНИЕ 44

1. В данной гармонизации добавить в сопрано вспомогательные звуки — верхние или нижние, диатонические или хроматические — так, чтобы сохранялось постоянное движение восьмыми (за исключением серединной и заключительной каденций):

A musical score in G major, 8/8 time. It consists of two staves. The treble staff contains mostly eighth-note chords, while the bass staff provides harmonic support with sustained notes and occasional chords. This score is intended for the student to analyze and harmonize by adding auxiliary tones to the soprano line.

2. Данные мелодии гармонизовать (на двух строчках) с применением вспомогательных (а также проходящих) звуков:

A single-line melody in G major, 4/4 time. It consists of eighth and sixteenth notes. The melody starts with a descending scale-like pattern followed by a series of eighth-note chords.

A single-line melody in G major, 4/4 time. It consists of eighth and sixteenth notes. The melody features a more rhythmic and step-wise pattern than Melody 1.

3.

Musical notation for exercise 3, consisting of two staves of music in G major, 2/4 time. The top staff has a treble clef and the bottom staff has a bass clef. The music consists of eighth-note patterns. Measure 3 contains two '3' markings below the notes.

4. Данную мелодию («для солиста» на отдельной строке) гармонизовать (на двух отдельных строках) в фактуре: бас (левая рука) — аккорд (правая рука), движение четвертями:

Musical notation for exercise 4, consisting of three staves of music in G major, 2/4 time. The top staff has a treble clef, the middle staff has a bass clef, and the bottom staff has a treble clef. The music consists of eighth-note patterns.

5. Данную мелодию (выписанную на третьей строчке) гармонизовать в фактуре «романса»: бас (левая рука) — арпеджио (правая рука), движение восьмыми:

Musical notation for exercise 5, consisting of four staves of music in G major, 2/4 time. The top staff has a treble clef, the second staff has a bass clef, the third staff has a treble clef, and the bottom staff has a bass clef. The music consists of eighth-note patterns.

6. Данную гармоническую последовательность играть на фортепиано, добавив вспомогательные звуки сначала в сопрано, а потом и в других голосах:

Musical notation for exercise 6, consisting of two staves of piano music in G major, 6/8 time. The top staff is for the soprano voice and the bottom staff is for the bass voice. The music consists of quarter note chords.

Ее же играть с применением проходящих звуков (наряду со вспомогательными).

7. Играть сопровождение к данной мелодии в аккордовой фактуре:

8. Анализ: Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 25, III часть.

§ 124. Особые виды вспомогательных звуков возникают при отсутствии в группе из трех звуков (аккордовый — вспомогательный — аккордовый) первого или последнего. Так образуются:

а) брошенный вспомогательный (верхний или нижний);

б) вспомогательный, взятый скачком (сверху или снизу), или скачковый вспомогательный.

При этом возможны ходы на увеличенный интервал (см. выше).

ЗАДАНИЕ 45

1. В данной гармонизации добавить в сопрано брошенные или скачковые вспомогательные, верхние или нижние. Ритм везде $\text{J} \text{ J}$ (кроме 8-го и 12-го аккордов):

2. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке с применением брошенных и скачковых вспомогательных:

3. Данную мелодию (выписанную на третьей строчке) гармонизовать в фактуре бас — аккорд (восьмая — четверть):

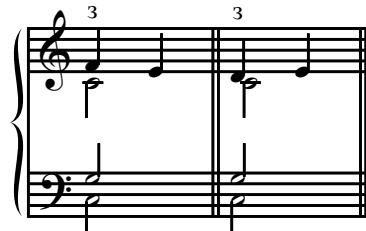


4. Играт сопровождение в фактуре вальса:

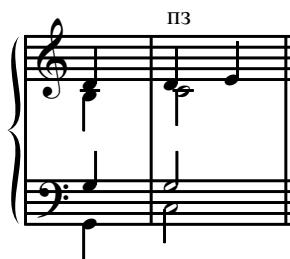


5. Анализ: Э. Григ. «Однажды...» оп. 71.

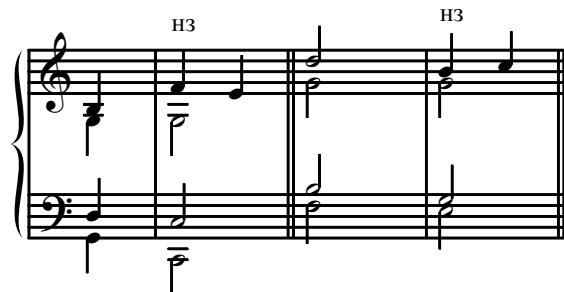
§ 125. *Задержание* — это неаккордовый звук на сильном или относительно сильном времени, который секундовым движением вниз или вверх переходит в аккордовый звук.



§ 126. *Приготовленное задержание* «готовится» тем же звуком (и в том же голосе) предшествующего аккорда.



§ 127. *Неприготовленное задержание* образуется, когда данного неаккордового звука (на сильном времени) НЕ было в предшествующем аккорде (или он был в другом голосе).



§ 128. Ограничения для задержаний таковы:

а) Параллелизмы (квинтовые, октавные), «скрытые» задержанием, недопустимы.

нельзя



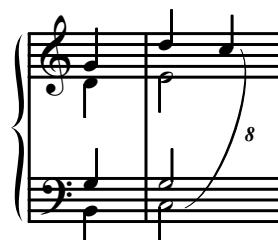
б) Параллелизмы, возникающие в результате задержаний, нежелательны.

плохо



в) Скрытые октавы и квинты при задержании менее заметны, но нежелательны.

плохо



г) Задержание к занятому звуку, то есть к звуку, который уже есть в другом голосе (кроме баса), крайне нежелательно.

плохо



Чтобы исправить ситуацию (то есть избежать одновременного звучания задержанного звука и того, куда он разрешится), надо изменить удвоение в аккорде разрешения или дать в нем двойное задержание.

хорошо

хорошо



§ 129. Двойные и тройные задержания, то есть одновременные задержания в двух или трех голосах, возможны.

ЗАДАНИЕ 46

1. В данной гармонизации добавить в сопрано задержания — нисходящие и восходящие, приготовленные и неприготовленные:

2. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке с применением задержаний:

3. Гармонизовать мелодию, применяя задержания и другие неаккордовые звуки:

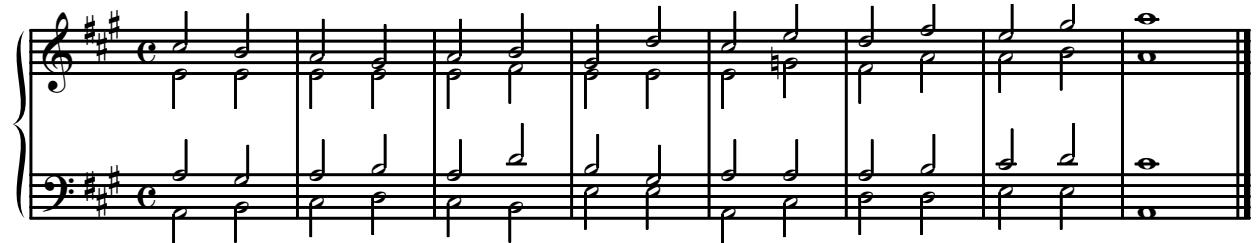
4. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строке, в арпеджированной фактуре (бас — восьмые триолями):



5. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строке, в фактуре: бас — два аккорда:



6. Играть данную последовательность, применяя нисходящие и восходящие задержания, приготовленные и неприготовленные, сначала в сопрано, а потом и в других голосах:



7. Играть сопровождение в фактуре вальса (бас — два аккорда):

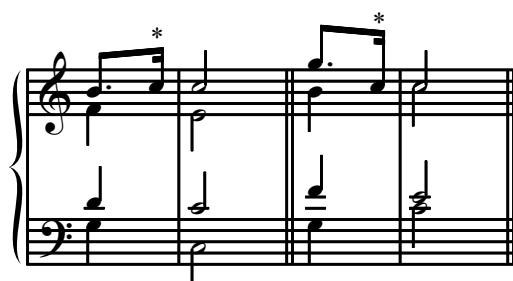


8. Играть сопровождение в фактуре: бас — аккорд (половинными):



9. Анализ: В. А. Моцарт. Соната для скрипки и фортепиано К 379, I часть; Ф. Шуберт. «Песнь Миньоны» D 877 (оп. 62 № 2); М. Глинка. «К ней».

§ 130. *Предъем* — это неаккордовый звук на слабом времени из последующей гармонии: предъем «обгоняет» другие голоса, где переход к новой гармонии еще не произошел.



Возможен одновременный предъем в двух или трех голосах — двойной, тройной.



ЗАДАНИЕ 47

1. В следующей гармонизации, добавляя предъем в сопрано, сделать постоянное движение восьмыми в верхнем голосе, за исключением последнего звука (сопрано) в каждом такте (его оставить неизменным):

2. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке; проанализировать неаккордовые звуки:

3. Гармонизовать мелодию с применением предъема:

4. ИграТЬ данную последовательность, варьируя ее с помощью предъема, а затем и других видов неаккордовых звуков:

5. Играть сопровождение к данной мелодии (бас — аккорд четвертями; в тактах 5–6 только аккорды четвертями):

6. Анализ: Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 20, II часть; Р. Шуман. «Листок из альбома» оп. 99 № 4.

§ 131. Сочетание разных видов неаккордовых звуков бывает двух типов.

а) Неаккордовый звук одного вида переходит в другой и лишь затем — в аккордовый. В примерах ниже:

— приготовленное задержание — скачковый вспомогательный — аккордовый звук;

— брошенный вспомогательный — скачковый вспомогательный — аккордовый звук.

б) Неаккордовые звуки «второго порядка», мелодически осложняющие «основные» неаккордовые звуки (по образцу аккордовых). В примерах ниже:

— предъем к задержанию;

— тройное задержание и вспомогательный к задержанию в сопрано.

ЗАДАНИЕ 48

Анализ: Ф. Шуберт. «Сладость скорби» D 260.

§ 132. Альтерация аккордов субдоминанты, то есть хроматическое изменение их звуков (повышение или понижение) ради обострения тяготения к тонике, отчасти знакома по теме «двойная доминанта» (см. § 105, 108): если аккорды II или IV ступени — с повышенной IV в их составе (признак DD) — идут в тонику, то они имеют субдоминантовую функцию.

альтерированная субдоминанта



Хроматически изменяться могут любые звуки аккорда, отстоящие на тон от звуков тонического трезвучия, то есть (по-разному в мажоре и в миноре) II, IV и VI ступеней.

§ 133. *Неаполитанская гармония* — это секстаккорд (реже трезвучие) II низкой ступени (нII) в миноре, а также в мажоре, которая происходит из фригийского лада («минор» с низкой II ступенью). Поэтому она появляется обычно не в результате хроматического изменения натуральной гармонии II ступени, а как самостоятельная, очень яркая субдоминанта в обычных для субдоминанты условиях: после Т, натуральной или гармонической (в мажоре) S, а также VI_{35} (в миноре), переходя в K_{46} или D (нередко без квинты), а иногда и прямо в Т.

T	нII	K_{46}
S		D, D_7
(н)VI		T

В неаполитанском секстаккорде удваивается терция (то есть басовый звук), в трезвучии — прима (также басовый звук). При их соединении с другими гармониями надо избегать увеличенных интервалов и перечений (то есть «противоречия» между натуральным и хроматически измененным звуками в разных голосах соседних аккордов, см. в последнем примере: тенор — ре-бемоль, soprano — ре).

The image shows a musical score for piano and voice. The piano part is in the basso continuo style, providing harmonic support. The vocal part uses Neapolitan harmony, indicated by a circled 'n' over the staff. The vocal line consists of eighth-note patterns. Annotations 'нельзя' (must not) and 'ув. 2' (usage 2) are present above the vocal line.

Неаполитанская гармония может появляться также в результате отклонения.

The image shows a musical score for piano and voice. The piano part is in the basso continuo style, providing harmonic support. The vocal part uses Neapolitan harmony, indicated by a circled 'n' over the staff. The vocal line consists of eighth-note patterns.

ЗАДАНИЕ 49

1. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке:

2. Гармонизовать мелодию с применением неаккордовых звуков:

3. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строчке, в аккордовой фактуре с преобладающим движением в сопровождении \bullet :

4. Играть сопровождение к заданным мелодиям в фактуре вальса (бас — два аккорда):

5.

6. Анализ: П. Чайковский. «Песенка без слов» оп. 40 № 6; С. Рахманинов. «Ночью в саду у меня» оп. 38 № 1; Ф. Шуберт. «Сладость скорби» D 260.

§ 134. Альтерация аккордов доминанты преследует те же цели обострения тяготения неустойчивых звуков в устойчивые. В результате повышения или понижения II ступени альтерируется квинта в аккордах V ступени и терция в аккордах VII ступени. Так образуются следующие аккорды (со своими обращениями):

ма́жор	ма́жор и ми́нор
$D^{\sharp 5}$	$D_7^{\sharp 5}$
$\# \text{VII}_7^{\sharp 3}$	$D^{\flat 5}$
$D_7^{\flat 5}$	$\flat \text{VII}_7^{\flat 3}$

Полные названия аккордов:

$D^{\#5}$ — доминанта с повышенной квинтой;

$D_7^{\flat 5}$ — доминантсептаккорд с пониженной квинтой;

$VII_7^{\#3}$ — вводный септаккорд с повышенной терцией, и т. п.

Разрешение альтерированного звука всегда следует в направлении альтерации: повышенные звуки идут вверх, пониженные — вниз, даже если это нарушает обычное удвоение в тоническом аккорде.

$D_7^{\#5}$ T

Вследствие этого вводный септаккорд с пониженной терцией ($VII_7^{\flat 3}$) не во всех расположениях может прямо разрешаться в тонику, но только если не возникают параллельные квинты.

Подготовка аккордов альтерированной доминанты возможна ее натуральным видом. Тогда хроматизм вводится в том же голосе, где находится натуральный звук (иначе возникнет *переченье*). То же касается и любой другой гармонии, если в ней есть хроматически изменяемый далее (в доминанте) звук.

Кроме того, в любом случае следует избегать увеличенных интервалов.

Доминанта с расщепленной квинтой образуется при наличии в одном аккорде повышенной и пониженной квинты. В результате септаккорд становится пятизвуковым, а нонаккорд — шестизвучным.

D₇^{#5, b7} D₉^{#5, b9}

В проходящем обороте возможен доминантовый квартсекстаккорд с пониженной и повышенной квинтой, которому предшествует натуральная гармония:

D_{4_6}^{#5, b5}

ЗАДАНИЕ 50

1. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке:

2. Гармонизовать мелодию с применением альтерированной доминанты (где только можно):

3. Гармонизовать мелодию, широко используя задержания:

4. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строчке, в аккордовой фактуре с преобладающим движением в сопровождении $\text{d}.$:



5. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строчке, в фактуре вальса:



6. Гармонизовать мелодию на фортепиано по заданной цифровке:



7. Играт сопровождение к заданной мелодии в фактуре бас — аккорд (четверти):



8. Анализ: М. Глинка. «К ней»; П. Чайковский. «Зимнее утро» из «Детского альбома» оп. 39; А. Скрябин. Прелюдия оп. 11 № 10.

§ 135. *Органный пункт* образуется, когда над выдержаным басовым звуком (называемым также *педаль*), являющим одну функцию, располагается ряд разных гармоний, в том числе — другой функции.



Тонический органный пункт придает звучанию повышенную устойчивость и покой, поэтому он применяется в начальных и заключительных построениях.

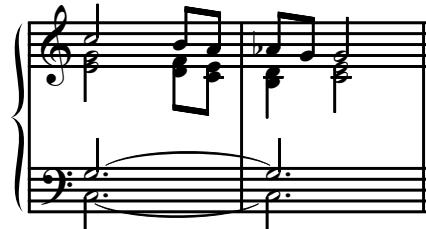
Доминантовый органный пункт, напротив, усиливает неустойчивость и напряженность, поэтому он применяется в серединных построениях и в расширенных каденциях.

Главное условие применения органного пункта — его введение и снятие на той гармонии, которой он принадлежит, то есть: тонический органный пункт появляется и заканчивается на тонической гармонии, доминантовый — на доминантовой (см. в примере выше).

Применение органного пункта в стабильном четырёхголосии означает появление неполных септаккордов (если они принадлежат другой функции: например, D₇ на тоническом органном пункте). В таких случаях следует сохранять наиболее представительные для функции неполного аккорда тоны (например, вводный тон в D₇) и пропускать менее значительные (например, квинту в D₇).

Конкретное обращение чуждых органному пункту гармоний определить невозможно, поэтому при анализе они все трактуются как основной вид (то есть септаккорд или трезвучие).

Двойной органный пункт (например, тоническая квинта или доминантовая квинта) возможен, но требует обычно увеличения числа голосов.



ЗАДАНИЕ 51

1. Гармонизовать мелодии по заданному басу:

2.

3. Гармонизовать мелодию с применением тонического органного пункта:



4. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строчке, в аккордовой фактуре с преобладающим движением в сопровождении $\cdot\cdot$. В тактах 1–4 дать тонический органный пункт, а в тактах 13–15 — доминантовый органный пункт:



5. Играть сопровождение к заданной мелодии в аккордовой фактуре (или: бас — два аккорда с синкопой: четверть — половинная — четверть), сохраняя тонический органный пункт на всём протяжении:



6. Играть сопровождение к заданной мелодии в фактуре вальса, применяя в указанных местах органный пункт:



Доминантовый органный пункт ----- Тонический органный пункт -----

7. Анализ: Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 29, III часть; М. Мусоргский. Гаданье Марфы из оперы «Хованщина».

§ 136. *Мажоро-минор и миноро-мажор* — это смешанные системы, куда входят гармонии одноименных, а отчасти и параллельных тональностей при главенстве мажорной или минорной тоники. В результате гармонический состав обогащается разными вариантами одной (в цифровом выражении) ступени: мажорными (\sharp) и минорными (\flat), высокими (в) и низкими (н).

Мажоро-минор:

A musical staff in G major (one sharp) illustrating harmonic functions. The notes are arranged in pairs of eighth notes. Below the staff, labels indicate the functions: I \flat , n III, III \sharp , IV \flat , V \flat , n VI, and n VII.

Дополнительные аккорды (выделены черными нотами): минорная тоника, низкая третья, третья мажорная, минорная субдоминанта (или гармоническая), минорная доминанта, низкая шестая, низкая седьмая.

Миноро-мажор:

A musical staff in E minor (no sharps or flats) illustrating harmonic functions. The notes are arranged in pairs of eighth notes. Below the staff, labels indicate the functions: I \sharp , v III, IV \sharp , VI \flat , and v VI.

Дополнительные аккорды: мажорная тоника, высокая третья, мажорная субдоминанта, шестая минорная, высокая шестая.

Мажоро-минорные аккорды (особенно терцового соотношения — *медианты*) не очень определены по своей функции, но колоритны. Их своеобразное звучание особенно ощущимо в прямом сопоставлении с тоникой (например, в мажоре: Т—нVI—Т или Т—III \sharp —Т). Возможен, однако, и переход одной мажоро-минорной гармонии в другую (например, нIII—нVI).

A musical score for piano in C major (no sharps or flats) illustrating harmonic progression. The left hand provides harmonic support, while the right hand plays melodic lines. The progression includes various chords, some of which are highlighted with black notes to indicate their function as mediant harmonies.

В мажоро-минорной системе на первом плане красочность звучания, поэтому может нарушаться традиционный функциональный план, например, после доминанты допустима субдоминанта и т. д.

A musical score for piano in C major (no sharps or flats) illustrating harmonic progression. This section shows a different harmonic path than the previous one, featuring a more traditional functional plan where the subdominant is used immediately after the dominant.

Мажоро-минорные аккорды, как и любые хроматические, должны вводиться без переченья, то есть хроматический звук появляется в том голосе, где был диатонический (в предыдущем аккорде).



Необходимо также избегать движения на увеличенные интервалы.

ЗАДАНИЕ 52

1. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке:

Below the staff, the harmonic progression is labeled as follows:

- T
- v III
- T
- VI^b
- T
- III^b
- S
- D
- T[#]
- v III[#]
- VI
- n II₆
- K₄₆
- D
- T[#]
- S[#]
- T[#]

2. Чередовать при гармонизации (согласно указанию) участки мажора и минора:

Below the staves, the labels 'мажор' (major) and 'минор' (minor) are placed above their respective staves.

3. Гармонизовать мелодии:

4.

5. Гармонизовать мелодию, выписанную на третьей строчке, в фактуре бас — аккорд (движение четвертями):

6. По заданной цифровке играть гармонизацию:

7. По заданной цифровке играть сопровождение в аккордовой фактуре (в основном в ритме четверть — половинная).

8. Анализ: Ф. Шопен. Прелюдия оп. 28 № 9; Ф. Лист. «Радость и горе»; М. Мусоргский. «Горними тихо летела душа небесами»; С. Рахманинов. «В душе у каждого из нас» оп. 34 № 2.

§ 137. *Постепенная модуляция в далекие тональности* осуществляется через одну или более промежуточные тональности, родственные между собой. Каждое очередное отклонение совершается только в тональности ближайшего родства (см. § 112). В зависимости от степени близости соединяемых тональностей (которая определяется по числу общих аккордов) находится конкретный выбор промежуточных тональностей и общий тональный план.

§ 138. *Модуляция на два знака* требует только одной промежуточной тональности, которая отличается на один знак от исходной и на один знак от конечной. Так, если в исходной тональности 2 bemоля, а в конечной — 4 bemоля, то в промежуточной тональности 3 bemоля. Если в исходной 1 bemоль, а в конечной 1 diез, то в промежуточной нет ни одного знака.

Конкретно выбор зависит также от ладового соотношения тональностей. Если начальная и конечная тональности минорные, то промежуточную лучше сделать мажорной, например: A-dur — h-moll — G-dur. И наоборот, между минорными тональностями желательна в качестве промежуточной мажорная, например: f-moll — Es-dur — g-moll.

При разноладовых начальной и конечной тональностях выбор определяется удобством подготовки заключительной каденции. Например, при модуляции из h-moll (2 diеза) в C-dur (нет знаков) возможны в качестве промежуточных тональностей e-moll или G-dur (по 1 diезу). Однако тоника последней является доминантой в C-dur и потому нехороша для подготовки каденции. На этом основании выбирается e-moll. Если модуляция выполняется в форме периода, то основная тональность показывается в первом предложении, а во втором содержится отклонение в промежуточную тональность и каденция в конечной тональности. Если модуляция в виде небольшого

построения (типа предложения), то основная тональность должна быть показана несколькими начальными аккордами.

h-moll e-moll C-dur

ЗАДАНИЕ 53

1. Определить промежуточную тональность для следующих модуляций:
D-dur — E-dur, Es-dur — d-moll, h-moll — cis-moll, d-moll — G-dur.
2. Сочинить (письменно) четырёхтактовые модулирующие построения, определив предварительно промежуточную тональность: As-dur — B-dur; e-moll — F-dur; fis-moll — e-moll.
3. Гармонизовать мелодию по заданному басу:

4. Гармонизовать мелодию, определив предварительно тональный план:

5. Игратъ сопровождение к заданной мелодии в аккордовой фактуре с ритмом dot dot dot :

6. По заданной цифровке играть модуляцию F-dur — c-moll:

F-dur B-dur c-moll

$T_6 - D_{34} - T - D_2 | T_6 - D_{46} - T - DD_{34} | K_{46} - D_7 | T - S_{46} - T$

7. Игратъ модуляции: h-moll — C-dur; A-dur — G-dur; e-moll — d-moll.

§ 139. *Постепенная модуляция на три и более знаков* может осуществляться аналогично, через ряд тональностей ближайшего родства (как бывает, например, в разработках). Более коротким путем позволяют добраться родственные тональности гармонического мажора и минора, дающие сдвиг сразу на 4 знака:

- при движении в сторону bemolей это минорная (гармоническая) субдоминанта, взятая в мажоре;
- при движении в сторону diезов — мажорная (гармоническая) доминанта, взятая в миноре.

В результате из мажора в сторону бемолей с помощью минорной субдоминанты можно всего через одну промежуточную тональность сделать модуляцию на 3, 4, 5 знаков:

C-dur	f-moll = ←S ^b	Es-dur As-dur Des-dur, b-moll
-------	-----------------------------	-------------------------------------

A musical score in 8/8 time. It starts in C-dur (no sharps or flats). The first measure shows a transition to f-moll (one flat) through a dominant preparation. The second measure shows the arrival in f-moll. The third measure returns to C-dur. The fourth measure shows a transition back to Es-dur (two sharps) through another dominant preparation. The fifth measure arrives in Es-dur. The sixth measure returns to C-dur.

Аналогично из минора в сторону диезов через одну промежуточную тональность мажорной доминанты возможна модуляция на 3, 4, 5 знаков:

a-moll	E-dur = ←D [#]	fis-moll cis-moll gis-moll, H-dur
--------	----------------------------	---

A musical score in 2/4 time. It starts in a-moll (no sharps or flats). The first measure shows a transition to E-dur (one sharp) through a dominant preparation. The second measure shows the arrival in E-dur. The third measure returns to a-moll. The fourth measure shows a transition back to gis-moll (two sharps) through another dominant preparation. The fifth measure arrives in gis-moll. The sixth measure returns to a-moll.

При движении из мажора в мажор в диезном направлении можно воспользоваться в качестве промежуточной минорной субдоминантой будущей тональности:

C-dur	d-moll = S ^b →	A-dur
	a-moll = S ^b →	E-dur
	e-moll = S ^b →	H-dur

При движении из минора в минор в бемольную сторону можно воспользоваться мажорной доминантой будущей тональности:

a-moll	G-dur = D [#] →	c-moll
	C-dur = D [#] →	f-moll
	F-dur = D [#] →	b-moll

В остальных случаях при постепенной модуляции необходимы две промежуточные тональности.

ЗАДАНИЕ 54

- Определить промежуточную тональность для следующих модуляций:
e-moll — cis-moll, H-dur — G-dur, F-dur — e-moll, D-dur — H-dur, h-moll — g-moll.

2. Сочинить (письменно) четырёхтактовые модулирующие построения, определив предварительно промежуточную тональность:

A-dur — B-dur, f-moll — a-moll.

3. Гармонизовать мелодию, определив предварительно тональный план:



Доминантовый органный пункт -----

4. Гармонизовать мелодию в фактуре вальса, выписав мелодию на третьей строчке:



5. Гармонизовать мелодию в аккордовой фактуре, выписав мелодию на третьей строчке:



6. Играть сопровождение к заданной мелодии в фактуре бас — аккорд в ритме dot dot :



7. Играть сопровождение к заданной мелодии в аккордовой фактуре, движение половинными:



§ 140. *Внезапные модуляции*, в отличие от постепенных, имеют своей целью неожиданный переход в далекую тональность (хотя и логически оправданный). Они бывают энгармоническими, то есть с функциональным переосмыслением согласно новой тональности той или иной гармонии (уменьшённого септаккорда, малого мажорного септаккорда, увеличенного трезвучия и др.), и с использованием мажоро-минорных гармоний (трезвучий низких и высоких ступеней и т. д.).

§ 141. Энгармоническая модуляция через доминантсептаккорд (или, точнее, через аккорд той же звучности) может иметь много разных решений. Одно из самых простых и эффективных состоит в том, что D_7 или DD_7 исходной тональности приравнивается в новой тональности к $DD_{34}^{1,5}$ (в мажоре) или $DDVII_{56}^{b3}$ (в миноре), и тем самым подготавливает каденцию в новой тональности.

C-dur H-dur

$D_7 = DD_{34}^{\#1,b5}$

Порядок действия при подобной модуляции следующий:

1. В четырёхтактовом построении сначала пишется в 3–4-м тактах каденционный бас новой тональности, то есть V–I ступени.

C-dur fis-moll

2. Малой секундой выше V ступени пишется во 2-м такте бас для аккорда, который будет энгармонически заменяться.

C-dur fis-moll

3. На этом басу строится аккорд, который звучит как D_7 (то есть как малый мажорный; лучше его сначала построить отдельно, вне четырёхтакта); однако записывается он как $DD_{34}^{\#1,b5}$ (в мажоре) или $DDVII_{56}^{b3}$ (в миноре).

C-dur fis-moll

4. После него (в 3-м такте) делается на подготовленном ранее басу K_46 и D_7 (новой тональности), а потом T_{35} (в 4-м такте).

C-dur fis-moll

5. Тот же аккорд (звучящий как малый мажорный) записывается в первой половине 3-го такта согласно исходной тональности, после чего определяется его роль (функция) в этой тональности.

C-dur fis-moll

$DD_7 = DDVII_{5_6}^{b3}$

6. В 1-м такте пишется гармонический оборот из трех-четырёх аккордов, который показывает исходную тональность и плавно соединяется с энгармонически заменяемым аккордом 3-го такта.

C-dur fis-moll

$DD_7 = DDVII_{5_6}^{b3}$

Энгармонически заменяемый аккорд может иметь разное значение в исходной тональности, в том числе функцию побочной доминанты (то есть доминанты к одной из ступеней лада). В примере ниже это доминанта к VI ступени.

C-dur as-moll

$D_7 \text{ к } VI = DDVII_{5_6}^{b3}$

Аккорд, через который делается модуляция, может быть дан в другом обращении: для подготовки каденции вполне допустимо, если он строится на полтона ниже V ступени новой тональности (и звучит как D₂).

C-dur H-dur

$D_2 = DD_{5_6}^{#1,b5}$

Энгармонически заменяемый аккорд можно дать с перемещением.

ЗАДАНИЕ 55

Сделать письменно энгармоническую модуляцию согласно данным мелодиям:

1.



2.



3. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке:

e-moll
B-dur
e-moll

T T₆ VII₃₄ T₆ DD₇ K₄₆ D₇ T D₆ T T₆ VII₃₄ T₆ DD₇ K₄₆ D₇ T S₄₆

4. Гармонизовать мелодию по заданному басу:

5. Гармонизовать мелодию на двух строчках (используя задержания):

6. Гармонизовать в аккордовой фактуре, выписав мелодию на третьей строке:

D₇ = DD

7. Гармонизовать в фактуре вальса, выписав мелодию на третьей строке:

8. Анализ: Н. Римский-Корсаков. Песня Веденецкого гостя из оперы «Садко»; Л. ван Бетховен. Симфония № 5, II часть; Ф. Шопен. Mazurka op. 56 № 1.

§ 142. Энгармоническая модуляция через уменьшённый септаккорд осуществляется аналогичным образом, но ее возможности еще шире — уменьшённый может связать любые тональности. Один из простейших способов также заключается в подготовке каденции новой тональности, когда энгармонически заменяемый уменьшённый септаккорд оказывается ее двойной доминантой.

C-dur gis-moll

$VII_{56} = DDVII_7$

Порядок действий при четырёхтактовом построении:

1. В 3–4-м тактах пишется каденционный бас новой тональности, то есть: V–I.
2. Малой секундой ниже V ступени (2-й такт) строится уменьшённый септаккорд и записывается по новой тональности: DDVII₇ (в миноре) или DD₅₆^{#1} (в мажоре).
3. Выписывается полностью каденция в новой тональности (K₄₆–D₇–T₃₅).
4. Энгармонически заменяемый аккорд (уменьшённый) записывается согласно исходной тональности и определяется его функция: вводный к Т, или к D, или к S.
5. Сочиняется начальный оборот, показывающий исходную тональность и плавно соединяемый с уменьшённым септаккордом.

C-dur es-moll

$DD_{34}^{\#1} = DDVII_7$

ЗАДАНИЕ 56

1. Письменно выполнить следующие энгармонические модуляции через уменьшённый септаккорд:
As-dur — E-dur; h-moll — b-moll; d-moll — H-dur
2. Гармонизовать мелодию по заданному басу, выполнив уводящую энгармоническую модуляцию через уменьшённый септаккорд, а обратную — через доминантсептаккорд:

3. Гармонизовать мелодию согласно указанному тональному плану с применением разного вида энгармонических модуляций:

B-dur g-moll B-dur A-dur

c-moll B-dur

4. Гармонизовать в фактуре вальса, выписав мелодию на третьей строчке:

5. Анализ: Ф. Шуберт. Соната для фортепиано D 960 B-dur, I часть; Ф. Лист. Концертный этюд As-dur.

§ 143. *Далекие модуляции через гармонии высоких и низких ступеней* естественны для музыки с более или менее заметным влиянием мажоро-минора. Входящие в смешанные системы аккорды низких III и VI ступеней, III мажорная (в мажоре), высоких III и VI ступеней, VI минорная (в миноре), а также неаполитанская гармония позволяют быстро делать шаг на 5 знаков в сторону диезов (через высокие и мажорные гармонии) или bemolей (через низкие и минорные гармонии).

C-dur b-moll

h VI=VII

Благодаря аккордам мажоро-минора сама система тонального родства в позднеромантической музыке становится иной: прежде «далекие» (для венских классиков) тональности становятся «близкими» (для романтиков).

ЗАДАНИЕ 57

1. Письменно выполнить модуляции через аккорды мажоро-минора:
G-dur — cis-moll; e-moll — As-dur
2. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке:

3. Гармонизовать мелодию по заданному басу:

4. Гармонизовать мелодию на двух строчках:

5. Анализ: Ф. Шуберт. «Миньона» D 321; Н. Римский-Корсаков. Ариозо Морской Царевны из оперы «Садко».

- § 144. Эллипсис — это гармонический оборот, в котором вместо ожидаемой — обычно после доминанты — гармонии появляется какая-то иная, функционально здесь менее типичная, например, субдоминанта, двойная доминанта или иная побочная доминанта.

§ 145. Доминантовая цепочка возникает, если вместо ожидаемой тоники на ее басу всякий раз оказывается доминанта (в том или ином обращении)

В результате возникает последование только диссонирующих аккордов (в том числе уменьшённых) и отсюда — повышенная неустойчивость. Поэтому данный прием особенно уместен в развивающих разделах формы.

ЗАДАНИЕ 58

1. Гармонизовать мелодию по заданному басу с применением доминантовой цепочки:

2. Гармонизовать мелодию по заданной цифровке:

G-dur

3. Гармонизовать мелодию на двух строчках:



4. Гармонизовать в аккордовой фактуре (движение четвертями с точкой), выписав мелодию на третьей строчке:



5. Анализ: Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 14, II часть; Ф. Шопен. Мазурка оп. 6 № 1.

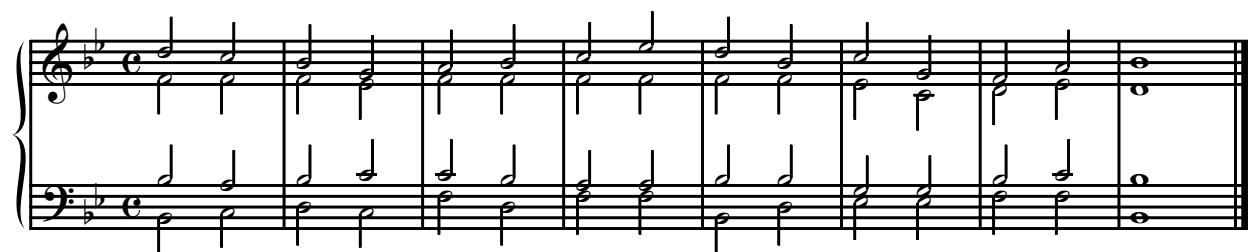
Дополнительные упражнения по игре

Гармонические темы для варьирования (с применением неаккордовых звуков)

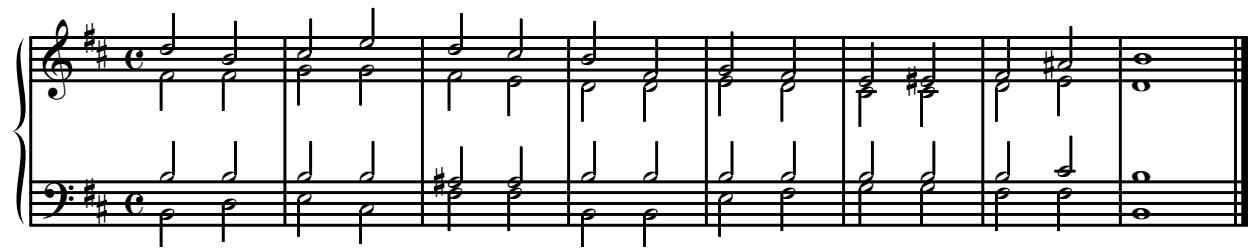
1.



2.



3.



4.

Musical score for exercise 4. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G), common time (C), and has a key signature of one sharp (F#). The bottom staff is in bass clef (F), common time (C), and has a key signature of one sharp (F#). The music consists of eighth-note patterns.

5.

Musical score for exercise 5. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G), common time (C), and has a key signature of one flat (B-flat). The bottom staff is in bass clef (F), common time (C), and has a key signature of one flat (B-flat). The music consists of eighth-note patterns.

6.

Musical score for exercise 6. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G), common time (C), and has a key signature of one sharp (F#). The bottom staff is in bass clef (F), common time (C), and has a key signature of one sharp (F#). The music consists of eighth-note patterns.

7.

Musical score for exercise 7. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G), common time (C), and has a key signature of one sharp (F#). The bottom staff is in bass clef (F), common time (C), and has a key signature of one sharp (F#). The music consists of eighth-note patterns.

Мелодии для игры сопровождения (в соответствующей фактуре)

1.

Melody 1 for accompaniment. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G) and common time (C). The bottom staff is in bass clef (F) and common time (C). The melody is composed of eighth and sixteenth notes.

2.

Melody 2 for accompaniment. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G) and common time (C). The bottom staff is in bass clef (F) and common time (C). The melody is composed of eighth and sixteenth notes.

3.

Melody 3 for accompaniment. It consists of two staves. The top staff is in treble clef (G) and common time (C). The bottom staff is in bass clef (F) and common time (C). The melody is composed of eighth and sixteenth notes.

4.

5.

6.

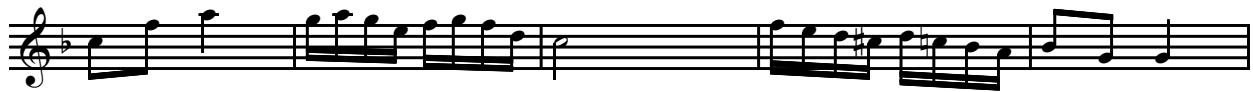
7.

8.

9.

10.

11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.





18.

**Фактурные образцы (для сопровождения)**

1.



2.



3.



4.



Русско-английский словарь музыкальных терминов

А	АККОРД основной вид (аккорда) обращение (аккорда) трезвучие сектаккорд квартсектаккорд мажорный минорный увеличенный уменьшённый септаккорд квинтсектаккорд терцквартаккорд секундаккорд нонаккорд неполный аккорд доминантсептаккорд вводный септаккорд АЛЬТЕРАЦИЯ пониженный повысить дезальтерация	CHORD root position inversion (of a chord) triad sixth chord (first inversion of the triad) six-four chord (second inversion of the triad) major minor augmented diminished seventh chord (chord of the seventh) six-five chord (first inversion of the seventh chord) four-three chord (second inversion of the seventh chord) four-two chord (third inversion of the seventh chord) ninth chord incomplete chord dominant seventh chord leading seventh-chord (seventh chord on the seventh degree of the scale) ALTERATION flattened (to) sharp desalteration
Г	ГАРМОНИЯ (наука) гармонизация ГАММА диатоническая натуральная гармоническая мелодическая мажорная минорная хроматическая ступень гаммы тетрахорд	HARMONY harmonization SCALE diatonic natural harmonic melodic major minor chromatic scale degree tetrachord
	ГОЛОС soprano alto	PART, VOICE soprano alto

	тенор бас	tenor basso
	ГОЛОСОВЕДЕНИЕ удвоение плавное движение скакок смешанные скакки двойные скакки скрытые квинты, октавы перекрещивание переченье параллельные квинты, октавы	PART-WRITING, VOICE-LEADING doubling flowing movement leap mixed leaps double leaps hidden (covered) fifths, octaves crossing of voices (parts) false relation (амер. cross relation) consecutive fifths, octaves (амер. parallel fifths, octaves)
Д	ДЛИТЕЛЬНОСТЬ целая половинная четверть шестнадцатая тридцатьвторая стиль точка (при длительности)	TIME-VALUE semibreve (амер. whole note) minim (амер. half-note) crotchet (амер. quarter note) semiquaver (амер. sixteenth note) demisemiquaver (амер. thirty-second note) (note) stem, tail dot
З	ЗВУК (тон) пауза вводный тон ЗНАК ключевые знаки диез бемоль дубль-диез дубль-бемоль бекар	TONE rest leading note SIGN key signature sharp flat double-sharp double-flat natural (sign)
И	ИНТЕРВАЛ прима секунда терция квarta квинта секста септима октава	INTERVAL prime second third fourth fifth sixth seventh octave

	нона децима тритон малый большой чистый увеличенный уменьшённый унисон полутон	ninth decima, tenth tritone major minor perfect augmented diminished unison semitone (half tone, half step)
K	КАДЕНЦИЯ автентическая плагальная фригийская полная половинная совершенная несовершенная прерванная серединная заключительная КОНСОНАНС диссонанс	CADENCE (CLOSE) authentic plagal phrygian full half-close (амер. half cadence) perfect imperfect interrupted (амер. deceptive) intermediate (open) final CONSONANCE dissonance
M	МОДУЛЯЦИЯ постепенная внезапная энгармоническая отклонение общий аккорд	MODULATION slow (gradual) modulation abrupt modulation enharmonic(-al) modulation temporary modulation common chord (pivot chord)
H	НЕАККОРДОВЫЙ ЗВУК задержание приготовленное задержание неприготовленное проходящий вспомогательный вспомогательный скачковый вспомогательный брошенный предъем НОТОНОСЕЦ ключ тактовая черта	NONHARMONIC TONE prepared suspension appoggiatura passing-note (tone) auxiliary note (tone) cambiata échappée anticipation STAFF (STAVE) clef bar line
П	ПЕРИОД предложение ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АККОРДОВ соединение (аккордов)	PERIOD sentence (half-phrase) CHORD SUCCESSION, CHORD (HARMONIC) PROGRESSION connection (linking) of chords

	гармоническое соединение мелодическое соединение разрешение (аккорда) эллипсис проходящий оборот секвенция	harmonic connection (linking) melodic connection (linking) resolution ellipse passing progression sequence
P	РАСПОЛОЖЕНИЕ АККОРДА тесное расположение широкое расположение мелодическое положение аккорда перемещение аккорда	SPACING (POSITION) OF A CHORD close spacing (position) wide spacing (position) melodic position of a chord displace of a chord
C	СОПРОВОЖДЕНИЕ	ACCOMPANIMENT
T	ТАКТ метр размер (тактовый) сильная доля (такта) слабая доля (такта) ТОНАЛЬНОСТЬ диезная тональность бемольная тональность родственные одноимённые параллельные исходная	MEASURE time (metre, amer. meter) signatures accented (strong) beat unaccented (off, weak) beat KEY, TONALITY sharp key flat key closely related (attendant) keys parallel keys relative keys initial (opening) key
Ф	ФАКТУРА изложение четырёхголосное регистр фигурация органный пункт ФУНКЦИЯ (аккорда) тоника доминанта субдоминанта двойная доминанта	TEXTURE statement four-part, four-voice register figuration pedal point FUNCTION tonic dominant subdominant secondary dominant, dominant of the dominant

Образцы для анализа

П. Чайковский. Вальс-скерцо для скрипки и фортепиано оп. 34

Musical score for Tchaikovsky's Violin Concerto Op. 34, Waltz-Scherzo, measures 17-20. The score consists of two staves: violin (top) and piano (bottom). Measure 17 starts with a dynamic *mf* and a grace note. Measure 18 begins with a dynamic *p* and a *staccato* instruction. Measures 19 and 20 show harmonic progression with various chords and bass notes.

Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 25, III часть

Musical score for Beethoven's Piano Sonata No. 25, III movement, Vivace section. The score consists of two staves: piano (top) and bass (bottom). The piano part features a dynamic *p dolce* and eighth-note patterns. The bass part provides harmonic support with sustained notes and bass lines.

Э. Григ. «Однажды...» оп. 71

Andante con moto

Musical score for Edvard Grieg's "Once upon a time...", Op. 71, featuring two staves of piano music. The top staff is in common time (C) and the bottom staff is in 2/4 time. The key signature is one sharp. Dynamics include *p*, *pp*, and *v*. The music consists of eighth and sixteenth note patterns with various rests.

В. А. Моцарт. Соната для скрипки и фортепиано К 379, I часть

Adagio

cantabile

Musical score for Wolfgang Amadeus Mozart's Violin Sonata K 379, I part, featuring two staves. The top staff is for the piano and the bottom staff is for the violin. The key signature is one sharp. Dynamics include *f*, *p*, *f*, *mf*, and *mf*. The piano part features sustained notes and chords, while the violin part has melodic lines with grace notes.

Ф. Шуберт. «Песнь Миньона» D 877

Langsam

Нет, я молчальня

Musical score for Franz Schubert's "Song of the Minion" D 877, featuring two staves. The top staff is for the piano and the bottom staff is for the voice. The key signature is one sharp. Dynamics include *pp* and *pp*. The piano part provides harmonic support with sustained notes and chords, while the vocal line includes lyrics and melodic phrases.

не на-ру - шу, долг мой - на-ве - ки тай - ну скрыть. Те - бе хоте - ла б

я от - крыть всю ду - шу, но мне судь - ба ве - лит за - быть.

М. Глинка. «Скажи, зачем»

Tempo agitato

Ска - жи, за - чем я - ви-лась ты о - чам мо - им, мла - да - я

Ли - ла, и вновь зна - ко - мы_е меч - ты души за - снув - шей про - бу -

ди - ла, ска - жи, за - чем? Ска - жи, за - чем?

accel.

rit.

Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 20, II часть

Tempo di Minuetto

p

Р. Шуман. «Листок из альбома» оп. 99 № 4

Ziemlich langsam

p



Ф. Шуберт. «Сладость скорби» D 260

Etwas geschwind (Довольно быстро)

Пусть те - кут, пусть те - кут сле_зы люб_ви не_из - мен - ной! Лишь о_скуде - ет
 горь - ка - я вла - га, пу - стын - ным и мерт - вым я - вит_ся мир! Пусть те - кут,
 пусть те - кут сле_зы люб_ви не_счаст - ли_вой, пусть те - кут, пусть те - кут

сле_зы люб_ви не_счаст_ли - вой!

f

p

П. Чайковский. «Песенка без слов» оп. 40 № 6

Allegro moderato

p con anima

С. Рахманинов. «Ночью в саду у меня» оп. 38 № 1

Lento

mf

p

mf

Ночь - ю в са - ду у ме - на пла - чет пла - ку - ча - я

mf

p

p

f

mf

>

p

и - ва, и без_у теш - на о - на, и - вуш_ка, груст - ная и - ва.

p

mf

М. Глинка. «К ней»

Tempo di Mazurka

dolcissimo

Ког - да в час ве -
- се - лый от - кро - ешь ты губ - ки и мне ты вор - ку - ешь неж -
не - е го - луб - ки, и мне ты вор - ку - ешь неж - не - е го - луб - ки,

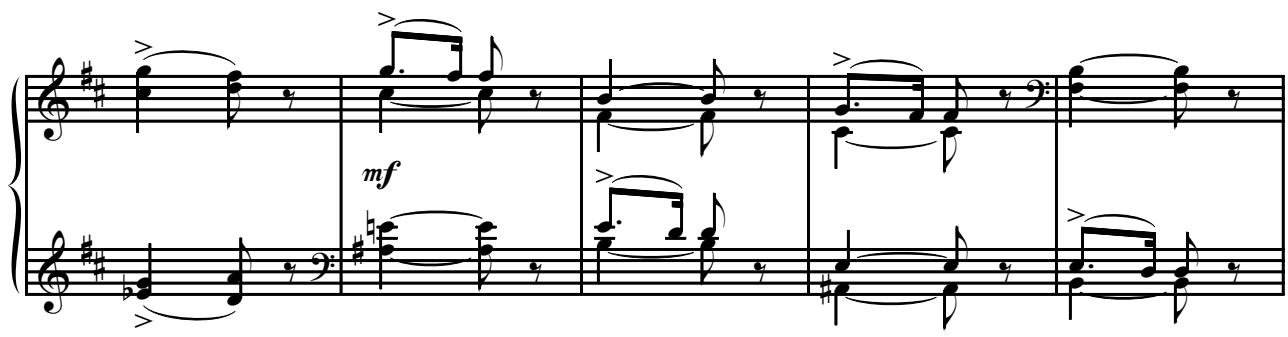
П. Чайковский. «Зимнее утро» из «Детского альбома» оп. 39

Allegro

p cresc.

mf

p cresc.



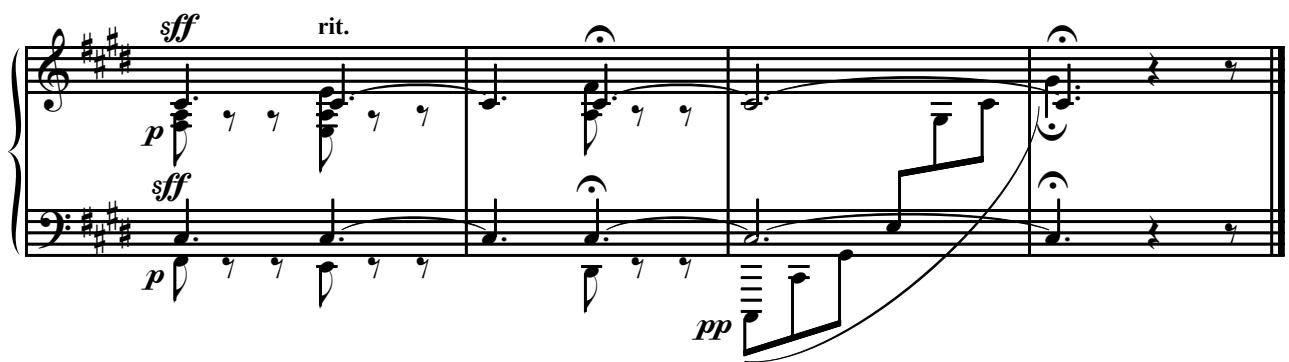
Andante $\text{♩} = 98-100$
rubato

А. Скрябин. Прелюдия оп. 11 № 10

con anima

poco rit.

rit.



Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 29, III часть

Adagio sostenuto ($\text{♩} = 92$)

Appassionato e con molto sentimento

М. Мусоргский. Гаданье Марфы из оперы «Хованщина»

Tempo I. Tranquillo

p

Те - бе уг - ро - жа - ет о -
па - ла - и за - то - чень - е в даль - нем кра -
-ю; от - ни - мет - ся власть и бо -
- гат - ство, и знат - ность на - век от тे -

бя.
 Ни сла - ва в ми - нув - шем, ни

 до - блесть, ни знань - е,- ни - что не спа - сет те -

 бя... судь - ба так ре - ши - ла.

Ф. Шопен. Прелюдия оп. 28 № 9

Largo

f

tr.

cresc.

ff

decresc.

p

riten.

cresc.

ff

Ф. Лист. «Радость и горе»

Andantino

espress.

pp

p dolce

Ра - дость и го - ре, и му - дрость по -

smorz.

pp

-знать, веч - но стре - мить - ся и

веч - но же лать;

pp

М. Мусоргский. «Горними тихо летела душа небесами»

Sostenuto. Lamentoso. Mistico

Quasi recitando, ma cantando

p

Гор - ни - ми ти - хо ле - те - ла ду - ша не - бе - са - ми,

ppp

груст - ны - е до - лу - о - на о - пус - ка - ла рес - ни - цы;

сле - зы в про - стран - ство от них у - па - да - я звез - да - ми,

свет - лой и длин - ной ви - ли - ся за ней ве - ре - ни - цей.

perdendosi

С. Рахманинов. «В душе у каждого из нас» оп. 34 № 2

Non allegro

В ду - ше у каж - до - го из нас жур - чит род - ник сво - ей пе -

- ча - ли. Из близ - них стран, из даль - ной да - ли

е - е при - ли - вы про - бе - га - ли в за - вет - ный миг, в bla - же - ный час

в ду - ше у каж - до - го из нас.

Н. Римский-Корсаков. Песня Веденецкого гостя из оперы «Садко»

т. 22

fp

cresc.

Л. ван Бетховен. Симфония № 5, II часть

т. 22

dolce

pp

ff

sempre

ff

Ф. Шопен. Мазурка оп. 56 № 1

Allegro non tanto

p

dolciss.

cresc.

f

V

Poco più mosso

2. rit.

p leggiero

Ф. Шуберт. Соната для фортепиано D 960 B-dur, I часть

т. 263

ff

decresc.

cresc.

ff

ff p

3

Ф. Лист. Концертный этюд As-dur

т. 22

f ed appassionato

più agitato e più rinforzando

rit.

un poco ritenuto il tempo

sotto voce

una corda

Mäßig (Умеренно)

Ф. Шуберт. «Миньона» D 321

1. Ты зна - ешь край? Ли - мо - ны там цве - тут, пло -

p

3

-ды в лист-ве го - рят и вет - ки гнут,

Н. Римский-Корсаков. Ариозо Морской Царевны из оперы «Садко»

Andantino ♩. = 66

a piacere

(*allargando*)

До - ле - те - ла пе - сня тво - я до глу - бу - ко - го дна Иль - мень -

a tempo

о - зе - ра. Сес - тры мо - и по - за - слу - ша - ли - ся.

(*allargando molto*)

Пу - ще их всех по - за - слу - ша - лась я, по - за - слу - ша - лась, при - го - рю - ни - лась.

Л. ван Бетховен. Соната для фортепиано № 14, II часть

T. 37 TRIO

pp

fp

cresc.

p

Ф. Шопен. Мазурка оп. 6 № 1

$\text{♩} = 132$

p

cresc.

rubato

rit.

p

pp