

В. ДЕРНОВА

НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ
ГАРМОНИИ СКРЯБИНА

(«Загадка», оп. 52. Опыт анализа выразительных средств)

1

Среди произведений Скрябина миниатюра «Загадка», оп. 52 № 2, представляет очень показательное явление. Написана она в одно время с «Поэмой экстаза» и 5-й сонатой. Ее гармонические средства во многом необычны в сравнении с более традиционными гармониями произведений предыдущего периода. Так, например, кончается «Загадка» на доминанте, а не на тонике. В последующих опусах такое окончание становится нормой. Однако и в «Загадке» и в 5-й сонате это было непривычным, новым. «Не кончается, а прекращается», — сказал С. И. Таинев о 5-й сонате. Скромные размеры миниатюры и программное заглавие в какой-то мере оправдывали перед современниками «улетающую»¹ доминанту, которой кончается «Загадка»; таких яростных споров, как 5-я соната, она, естественно, не возбудила. Но именно в «Загадке» впервые с полной отчетливостью выкисталлизовался гармонический язык последних опусов, представленный здесь к тому же в наиболее простом и чистом виде. Возможно, что эта миниатюра была своего рода творческим манифестом художника. При этом название, «Загадка», данное автором, оправдывало ее необыкновенно изысканные гармонии, а также в какой-то мере и смягчало для слушателей восприятие новизны этих гармоний.

Таким образом, анализ миниатюры «Загадка» может очень многое объяснить в дальнейшей эволюции гармонического языка Скрябина.

Б. Л. Яворский в статье, посвященной Скрябину, говорит о переломе в творчестве композитора: «мягкий лиризм переходит в тревожный, томительный... субдоминантность (1 периода. — В. Д.) постепенно, но быстро сменяется доминантностью, жаждой действия, но... без деятельного исхода»².

¹ Авторская ремарка «envolé» — улетая.

² Б. Л. Яворский. А. Н. Скрябин. Журнал «Музыка», 1915, № 220, стр. 278.

М. Глинский в статье «Хроматические звуки в музыке будущего» говорит «о сочетании по принципу тритонового родства доминант»¹. Современников поразила особая роль, которую играла доминанта, «введенная Скрябиным в музыку в качестве консонанса»². Под консонансом в данном случае, по-видимому, подразумевалось ставшее обычным для Скрябина завершение на доминанте, с которым мы впервые встречаемся в «Загадке»³. Как будто бы что-то легкое, гибкое и изящное «улетает», скользя по тонам доминанты Des-dur (пример 1).

The musical score example 1 shows a melodic line in Des-dur (F#-A-G-B). The line moves through various chromatic alterations, including a tritone substitution. The notation includes a dynamic marking [Très vite], a tempo marking [Andante cantabile], and a performance instruction *en volé*. The score consists of two staves: treble and bass. The melody is primarily in the treble staff, with harmonic support from the bass staff.

Тритоновое родство доминант, о котором говорит М. Глинский, не было чем-то из ряда вон выходящим, новым и никогда не слыханным. Например, пользуясь тритоновым родством доминант, а точнее, тритоновым энгармонизмом доминанты с пониженной квинтой, Римский-Корсаков создавал фантастический колорит в «Шехеразаде» и «Сказке».

Подобные явления Яворский называл «чрезвычайно широким использованием в творчестве XIX и XX столетий дважды-ладов»⁴. Новое в использовании тритонового энгармонизма у Скрябина, в сравнении с его предшественниками, было в абсолютном преобладании этого, ранее исключительного, приема.

Начиная с определенного периода, в творчестве Скрябина каждая доминанта непременно имела или подразумевала пониженную квинту и связанную с этим возможность энгармонизма на тритон⁵. Прежде чем разрешиться в тони-

¹ Р. М. Г., 1915, № 49, стр. 786.

² А. Самойлов. Натуральные числа в музыке. «Мелос», книга 2-я.СПб., 1918, стр. 35.

³ В. Г. Караптигин писал: «Тональность не исчезает, а переносится квинтой выше».

⁴ С. В. Протопопов. Элементы строения музыкальной речи (под редакцией Б. Л. Яворского), ч. I, 1930, стр. 7.

⁵ Об этом подробнее см. ниже.

ку, доминанта обязательно расщеплялась на две энгармонически равные. В тонику разрешалась, разумеется, преимущественно основная доминанта, которую условно можно назвать Da. Ей предшествовала ее энгармонически равная — Db, благодаря чему были двоены две тональности на расстоянии тритона. Из многочисленных примеров такого рода приведем начало «Поэмы» оп. 32 № 1. Доминанта тональности Fis-dur, то есть Da в своем энгармоническом расщеплении привлекает доминанту тональности C-dur — Db. Затем возвращается основная доминанта, которая и разрешается в тонику Fis-dur (пример 2).

The musical score example 2 shows the beginning of Scriabin's Poem Op. 32 No. 1. It illustrates the resolution of the dominant in Fis-dur (Da) into its enharmonic equivalent Db, creating a tritone relationship with C-dur. The score consists of two staves: treble and bass. The melody is primarily in the treble staff, with harmonic support from the bass staff. The notation includes a tempo marking [Andante cantabile] and a performance instruction *en volé*.

Примечание:

В приведенном примере пониженная квинта Da нотирована как *fisis*, а в Db она же, только ставшая уже основным тоном, записана, как *g*. Широкое применение энгармонизмов вызывает потребность упрощать нотацию для удобства чтения, так как количество знаков-альтераций и без того слишком велико. Однако в приведенном примере, где пониженная квинта Da должна была бы быть нотирована как *g*, композитор избрал разное написание для одного и того же звука, первый раз в значении пониженной квинты Da, в другом случае в значении основного тона Db. Обратим особое внимание на начальный терцквартаккорд двойной доминанты — *d — gis — his — fis*. Он имеет пониженную квинту — *d* и может рассматриваться, как терцквартаккорд двойной доминанты в тональности Fis-dur и как септаккорд двойной доминанты в тональности C-dur. То есть, не будучи расщеплена, эта начальная доминанта может трактоваться тоже в двух тональностях на расстоянии тритона.

Прежде чем появились «Загадка», 5-я соната и «Поэма экзаза», доминантная гармония у Скрябина прошла длительный эволюционный путь. Она лишь постепенно сделалась главной гармонической функцией, совершив вытеснение субдоминанту и лишив тонику прежней ее значительности, весомости и осязаемости... «В этой доминантности он (Скрябин. — В. Д.) остается, пребывает в стадии неустойчивости, раздражения без исхода»¹, — с необыкновенной точностью охарактеризовал гармонический язык Скрябина последнего периода Б. Л. Яворский.

2

Расщепление доминанты на Da и Db в качестве тонкой и изящной гармонической подробности появилось у Скрябина, как уже упоминалось, задолго до переломных 50-х опусов. Мы встречаемся, например, с расщеплением доминанты в 3-й сонате (оп. 23), в прелюдии оп. 31 № 1, в уже упомянутых поэмах оп. 32, в «Сатанической поэмех» оп. 36. В то время это был лишь очень изысканный гармонический оборот и композитор пользовался его красочностью, можно сказать, даже традиционно. В этом сказалось стремление создать особый колорит гармонии, необычный, иногда фантастический музыкальный образ.

Нужно было время, чтобы этот прием обособился, созрел в качестве основы дважды-лада. В «Загадке» мы наблюдаем уже окончательно выкристаллизованную дважды-ладовую систему, где в основе лада лежит тритоновое звено из энгармонически равных доминант; никаких функций, кроме доминантной, не существует; тональность определяется доминантой, а лад находит свое выражение в последовательности доминант.

Итак, каждая доминанта в последнем периоде творчества Скрябина расщепляется, образуя тритоновое звено. Доминантная гармония может быть представлена септаккордом, большим или малым нонаккордом². Обязательным условием расщепления доминанты является пониженная квинта. Доминантсептаккорд с пониженной квинтой в третьем³ своем

обращении равен такому же доминантсептаккорду с пониженной квинтой в тональности на расстоянии тритона (пример 3).

Доминантсептаккорд с раздвоенной, то есть пониженной и повышенной квинтой при таком же обращении дает большой нонаккорд с пониженной квинтой (пример 4).

Доминантсептаккорд с пониженной и чистой квинтой дает малый нонаккорд с пониженной квинтой (пример 5).

Малый нонаккорд с чистой и пониженной квинтой дает в обращении точно такой же аккорд (пример 6).

Самыми большими энгармоническими возможностями обладает большой нонаккорд с повышенной и пониженной квинтой: он равен самому себе во всех своих шести обращениях и может рассматриваться, следовательно, в шести тональностях (пример 7).

¹ Б. Л. Яворский. А. Н. Скрябин, цит. изд. стр. 278.

² Септаккорд и нонаккорд — большой и малый представляют собою норму. Изредка используется ундицимаккорд — это случаи особые, в настоящей статье они не рассматриваются.

³ При энгармонизме доминанты не всегда можно отличить основной ее вид от обращения. Поэтому в настоящей работе основной вид доминанты называется первым обращением, а терцквартаккорд, следовательно, третьим, а не вторым. Точно так же ниже говорится о шести обращениях большого нонаккорда (см. примеры 7 и 8).

Однако основным энгармонизмом всегда остается тритоновый, и при использовании всех шести энгармонических возможностей приведенного аккорда обращения его располагаются, как правило, тритоновыми звеньями. При этом образуется секвенция тритон — большая терция вниз (реже малая секта вверх¹), которую можно назвать большой или энгармонической секвенцией дважды-лада. Она состоит из трех звеньев, но может быть продолжена за счет повторения. При этом доминанты, образующие тритоновые звенья, идут в обратном порядке (пример 8).

Движение по большой секвенции полностью исчерпывает энгармонические возможности доминанты. Но наряду с энгармонизмом у Скрябина широкое применение находят сопоставления доминант, между которыми не существует энгармонического равенства. Прежде всего это сцепление двух тритоновых звеньев, взаимно делящих друг друга пополам (пример 9).

Расстояния между доминантами двух сцепленных звеньев равны половине интервала тритона, то есть малой терции. Образовавшаяся цепная последовательность может использоваться в двух видах:

1) в прямом движении в виде малотерцовой восходящей или нисходящей последовательности (см. пример 9);

2) в виде секвенций из двух звеньев, которую можно назвать цепной или малой секвенцией дважды-лада. Она может быть продолжена за счет повторения. При этом доминанты, образующие тритоновые звенья, идут в обратном порядке (пример 10).

¹ Точнее было бы сказать — «два тона вниз» или «четыре тона вверх», так как наименование интервала зависит только от правописания, которое при энгармонизме условно.

Энгармонические и цепные последовательности доминант не вытеснили, однако, последовательностей квартово-квинтовых. Их применение достаточно разнообразно и представляет собою подлинное свидетельство того, что функциональное в гармоническом языке Скрябина остается жизненным и убедительным, несмотря на абсолютное преобладание одной функции — доминантной. Они свидетельствуют также о том, что доминанта у Скрябина не перестает быть доминантой и не изменяет своей функции на тоническую, хотя и делается завершающей. Тоника же существует «в перспективе», в сознании композитора и временами, по-видимому, должна возникать и в сознании слушателей как возможная, но реально не осуществленная.

Большую роль играет разрешение доминанты в доминанту (по образцу разрешения двойной доминанты в основную); такая доминанта может:

1) предшествовать тритоновому звуку, разрешаясь в одну из входящих в него доминант, например, в ту, с которой это звено начинается (пример 11а);

2) любая дважды-ладовая последовательность может быть завершена или прервана таким разрешением (пример 11б).

Тритоновые звенья могут находиться в квартово-квинтовых отношениях между собой. Иногда они образуют даже секвенцию из шести звеньев, которую можно назвать квартово-квинтовой секвенцией дважды-лада. С седьмого звуна секвенция повторяется с обратным порядком образующих звенья доминант (пример 12).

Таким образом, квартово-квинтовые последовательности играют в системе дважды-ладов у Скрябина весьма значительную роль.

3

Большой доминантнонокорд с раздвоенной квинтой в мелодически развернутом виде представляет собой шестиступенную целотонную гамму, каждый звук которой имеет значение какого-либо тона доминанты. А так как доминанта обязательно подразумевает энгармоническое расщепление, то значение тонов двойственно: каждый основной тон вместе с тем является пониженней квинтой энгармонически равной доминанты и наоборот; иона равна повышенной квинте, септима — терции и т. д. Эти звуки можно назвать взаимозависимыми (пример 13).

Однако мелодическое движение не ограничивается шестью тонами доминанты в их двойном значении¹. В построении мелодии широко применяются полутоновые ходы. Их образуют те звуки, которые тоже принадлежат доминанте, например чистая квинта и малая иона. Но чистая квинта не созвучит в одновременности с повышенной квинтой, а малая иона с большой ионой. Обе они принадлежат мелодическому аспекту доминанты. На приведенном примере они заполняют два целотонных промежутка в шестизвучном звукоряде (пример 14).

¹ При шести возможных обращениях доминанты каждый из ее шести тонов может иметь шесть различных значений. Но, как мы увидим в дальнейшем, доминантовое значение тонов мелодии определяется в первую очередь той доминантой, на которую в настоящий момент опирается мелодия.

К несозвучищим в одновременности относится также доминантовая секста, которая сочетается с пониженней квинтой, но никогда не встречается одновременно с повышенной квинтой.

В звукоряде эта секста заполняет целотонный промежуток между повышенной квинтой и септимой (пример 15).

В отличие от тонов доминанты, обладающих способностью переосмыляться во взаимозависимые тоны энгармонически равной доминанты, секста при энгармонической смене доминанты превращается в малую терцию к основному тону доминанты, то есть в звук, нарушающий доминантность гармонии. Эта малая терция в доминантной гармонии играет роль аккордового диссонанса (неаккордового побочного тона), требующего разрешения: 1) или путем энгармонической замены доминанты, при которой она вновь станет доминантовой секстой (пример 16);

2) или мелодически: а) ходом на полутон вверх — в терцию доминанты; б) ходом на полутон вниз в большую иону (пример 17).

Существенное отличие сексты от основных тонов доминанты — «несогласие» с энгармонизмом и особая диссонантность ее при энгармонической смене доминанты — требует особого обозначения, отражающего ее двойственность. В настоящем исследовании для обозначения доминантовой сексты избрана буква *V*, при энгармонической смене доминанты этот диссонирующий тон обозначается буквой *W*.

Звуки V и W, введенные в мелодический звукоряд, заполняют два целотонных промежутка — между повышенной квинтой и септимой (V) и между большой ноной и терцией (W) (пример 18).

Диссонантность звука W представляет собою одно из исключительных образных средств в гармонии Скрябина. Часто так создается трагический, судорожно-окаменевший образ (см., например, окончание Прелюдии оп. 74 № 4). Сложился аккорд доминанты с W значительно позднее периода «Загадки». Нет ничего общего у этой изящной, кокетливой и задорной миниатюры с только что упомянутой скорбной прелюдией последнего опуса. Звук сексты (V) в «Загадке» многократно встречается и в мелодии и в гармонии. Но ни разу доминанта с сектой (V) не превращается в ее энгармонически равную доминанту с W. Это за пределами образов «Загадки».

Два оставшихся целотонных промежутка на нашей схеме заполняют звуки двух тоник дважды-лада (T_1 и T_2). С их введением образуется двенадцатиступенный звукоряд, шесть звуков которого могут звучать одновременно в вертикальном аспекте доминанты, то есть в гармонии. Все двенадцать звуков участвуют в создании горизонтального аспекта доминанты, то есть мелодии. При этом мелодия свободно располагает всеми полутонами двенадцатиступенного звукоряда.

4

Судя по ключевым обозначениям (пять bemolей), «Загадка» написана в тональности Des-dur. И действительно, она и начинается и кончается доминантой Des-dur. Но так как каждая доминанта в этом периоде творчества обязательно подразумевает наличие пониженной квинты и обязательно расщепляется на две энгармонические равные, то рядом с доминантой Des-dur присутствует и ее энгармоника — доминанта — G-dur. Доминанта Des-dur — это Da, а Db принадлежит G-dur. Вместе они образуют тритоновое дважды-ладовое звено Des-G¹. Невозможность полного показа знаков

¹ Если обозначать дважды-ладовое звено по основным тонам доминант, то следовало бы назвать его тональность As—D. Однако в настоящей статье принято обозначение по принадлежности доминанты определенной тонике, так как сам композитор, поставив пять bemolей в ключе, подразумевал тонику Des (или Des—G).

дважды-лада в ключе и несовершенство обозначения дважды-лада только по основной доминанте заставило Скрябина в дальнейшем полностью отказаться от ключевых знаков.

Итак, тональность «Загадки» — Des-G. Скользя по тонам се Da — as, с, eses, e¹, ges, b, «Загадка» заканчивается (см. пример 1).

В гармоническом плане доминанта представлена основным тоном, септимой и терцией. Это наиболее обычный у Скрябина вид «доминантовой опоры». Роль ее — определять лад и тональность и нести на себе мелодию и красочные гармонические комплексы, тоже образованные из тонов доминанты, но отдельно не звучащие как доминанта. Значение таких гармонических комплексов в творчестве Скрябина необыкновенно велико. Это и есть «скрябинские» гармонии, неповторимые и незабываемые в своей прелести. Их не всегда можно рассматривать отдельно от мелодии. Сам Скрябин называл их «гармонии-мелодиями»². В заключении «Загадки» под авторской ремаркой «envolé» в партии правой руки «улетают» следующие тоны доминанты: терция, повышенная квинта, септима, основной тон, нона; в партии левой руки — гармонический комплекс: терция, пониженная квинта, септима, нона. Вместе с опорной доминантой, взятой на последней метрически устойчивой доле — сильной доле 6-го от конца такта, образуется большой нонаккорд с пониженной и повышенной квинтой. Если же взять слабое окончание, после опорной доминанты, общее у первого предложения «Загадки» и у его репризы, приведенной в примере 1, то, кроме тонов большого нонаккорда с раздвоенной квинтой, в чисто мелодическом плане мы встретим следующие несозвучивающие тоны доминанты: секта (V), малая нона, чистая квинта.

В заключительных тактах «Загадки» доминантовая гармония имеется в двух видах, принципиально отличных друг от друга. В одном случае доминанта играет роль опоры и определяет лад и тональность. В другом — ее роль фоническая: это одна из необычных «скрябинских» гармоний, поражающих и запечатлевшихся как ярчайший образ. Таковы гармонии «Прометея», 7-й сонаты, а также и начальная «капризная» гармония «Загадки»³.

Рассмотрим каждый из двух видов гармонии отдельно. Доминанта, играющая роль ладо-гармонической опоры, обязательно базируется на основном тоне — ее гармониче-

¹ Нотировано как fes.

² Л. Сабанеев. Воспоминания о Скрябине. Музсектор Госиздата, 1925, стр. 47.

³ Авторская ремарка «étrange, capricieusement» (причудливо, капризно).

ская определенность не должна вызывать никаких сомнений. Как уже говорилось, она состоит из основного тона, септимы и терции. Этого достаточно для установления и восприятия ее «доминантности». Она обязательно метрически устойчива, то есть находится на сильной или относительно сильной доле такта. В примере 19 показано, как выражен дважды-лад ре-бемоль — соль в заключительных тахах первого предложения «Загадки».

Тот же прием использован при возвращении начального дважды-лада в репризе «Загадки». Обратим внимание, что все звуки мелодии принадлежат доминанте и мелодическое звено (квинтоль), полностью сохраняя доминантовое значение образующих его звуков, вместе со сменой доминанты перемещается по тритонам. Таким образом, ритмическая продолжительность доминанты равна не одной шестнадцатой, а целому такту в две восьмых (а точнее, в пять шестнадцатых).

Смена доминант создает и размеренность движения, в приведенном примере достаточно уравновешенного. Но во втором предложении, которое сдвинуто на большую терцию вверх в дважды-лад F—Ces (согласно нотации), движение совершенно меняет свой характер. Только первая доминанта, принадлежащая тональности F, сохраняет прежнюю ритмическую продолжительность. За ней следуют доминанты тональностей (F) — As — Ces — D (пример 20).

Вторая доминанта начального звена, принадлежащая тональности Ces, сохраняет свое метрическое положение на сильной доле такта. Однако двойное уменьшение ее ритмической продолжительности, ее ритмическое равенство с доминантами тональностей As — D, образующими второе звено цепной последовательности и находящимися только на относительно сильных долях такта, и общее стремительное движение трех доминант вверх, в котором она принимает участие всего лишь в качестве среднего и проходящего члена, не оставляют и следа от былой устойчивости. Ритмическое дробление и взаимное деление двух сцепленных тритоновых звеньев, действуя в одном направлении, создают образ ускоренного, спешного движения, которое к тому же внезапно обрывается, чтобы вновь повториться на тон выше (пример 21).

В миниатюре «Загадка» главную, может быть, прелесть составляют тончайшие оттенки ритма. Только что упомянутое повторение цепной последовательности отнюдь не буквальное — стремительность взлета сменилась осторожностью, может быть даже нерешительностью; цепь доминант неполная (доминанты тональностей G — B — Des; отсутствует доминанта тональности e); цезуры между доминантами увеличены; вторая доминанта начального звена — (G — Des) — метрически сдвинута, неполная цепная последовательность кончается брошенной, метрически слабой доминантой тональности Des.

Таким образом, второй трехтакт представляет ритмически измененное и усеченное повторение предыдущего. Характер его движения, направление, поворот, жест совершенно другие.

В неуловимой изменчивости «Загадки» — ее главная прелесть. Ускорения и замедления, устремленность или нерешительность, порыв вперед или отступление. Полный образ этого неожиданного в поворотах, кокетливого, лукавого, озорного движения создается совокупностью всех средств выразительности, нами еще не рассмотренных, но доминанты и их после-

довательности играют важнейшую роль ладо-ритмической основы, костяка, несущего на себе весь сложный комплекс музыкально-выразительных средств. Особо отмечаем стабильность формы этих доминант: ничего лишнего, всего лишь основной тон, септима и терция, всегда в одном и том же расположении.

5

В средней части «Загадки» доминанты ладо-ритмической основы остаются в сущности теми же: основной тон, септима, терция. Но именно здесь легко убедиться, что не существует непереходимой границы между доминантой — опорой и доминантой — образом. В средней части происходит фактурное обогащение доминанты, возрастает количество входящих в нее тонов — прибавляются повышенная квинта, большая нона, удвоения, посредством которых создается некий «комплекс надстройки» над доминантовой основой. Средняя часть начинается арпеджиированной сверху вниз доминантой тональности Ges, которая, медлительно разворачиваясь, захватывает два такта (пять восьмых из шести). Общая ее продолжительность — полные три такта (девять восьмых) — столько длится основанный на ней мелодия. Вторая доминанта начального¹ тритонового звена средней части, принадлежащая тональности C, — полная противоположность первой. Это аккорд в виде основы и «комплекса надстройки» (появляется повышенная квинта — *dis*, удваивается терция — *h*, в дальнейшем появляются нона и удвоение септимы). Аккорд метрически устойчив, наступает на сильной доле и длится, постепенно затухая, полных три такта. Только фигурация, пробегающая по звукам доминанты (нона, септима, повышенная квинта, терция и т. д.), показывает, что движение не остановилось, а на новой фазе развития «Загадки» приобрело совсем иной характер. В начале средней части композитор пишет: *voluptueux, charmé* («сладострастно, чаруя»). Создавая опору для этого томно-замедленного движения, доминанты располагаются по большой секвенции дважды-лада: тритон — большая терция — тритон — большая терция и т. д.².

¹ Доминанты тональностей Ges—C образуют основное тритоновое звено средней части. В отношении главной тональности Des—G это субдоминанта.

² Говоря о большой секвенции дважды-лада, мы постоянно говорим о последовательности тритон — большая терция и т. д. При этом следует учитывать, что как энгармонический шаг на тритон, то есть на пониженную квинту, не меняет своих качеств от направления вверх или вниз, так и энгармонизм, связанный с шагом на повышенную квинту, может быть и на два тона вниз (на большую терцию) и на четыре тона вверх (на малую сексту). При этом в правописании могут быть два тона выражены как уменьшенная квarta, а четыре — как увеличенная квинта.

Снова можно говорить о «ладовой выразительности», о соответствии избранного лада образному замыслу. Цепная последовательность доминант, действуя в одном направлении с ритмическим дроблением, создавала образ движения и устремленности или, наоборот, осторожности и нерешительности. Для медленного «чарующего» движения трехтактами избрана большая секвенция дважды-лада, неторопливо, «томно» развертывающая свои звенья (пример 22).

22 *Voluptueux, charmé*

Первое звено секвенции
Ges

ход на два тона вниз
Ges

Второе звено секвенции
D

Из приведенного примера ясно, что средняя часть начинается с тритонового звука, образованного доминантами тональностей *Ges—C* или, точнее, *Ges—C—Ges*, так как первая доминанта повторена. Это повторение обусловлено значительностью первого тритонового звука, его основным положением в тональности *Ges—C*, то есть в тональности субдоминанты к основной тональности *Des—G*.

Из шести доминант большой секвенции в средней части «Загадки» участвуют только пять. Это доминанты тональностей *Ges—C—(Ges)—D—As—E*.

Последняя доминанта не имеет своей парной доминанты принадлежащей тональности *B*, то есть в большой секвенции отсутствует последний член. Причина незаконченности в том что в первой части существовала неполная цепная последовательность доминант, принадлежащих тональностям *G—B—Des*, в которой не хватало доминант тональности *E*.

Прерывающая большую секвенцию доминанта тональности *E* объединяется, таким образом, с другой, тоже непарной доминантой тональности *B* из первой части в общее тритоновое звено, как это показано на приведенной схеме (пример 23).

Большое значение доминанты тональности *E*, объединяющей первую и вторую части «Загадки», выражается в ее двойной продолжительности. Она, постепенно затухая, звучит два полных трехтакта, исчезая на повышенной квинте *ffisis* в третьей октаве. Реприза возвращает нас к простому дважды-ладу и основной тональности *Des—G*.

Рассмотрим схему ладового развития пьесы «Загадка» (пример 24).

Первый и заключительный разделы написаны в простом дважды-ладу *Des—G*. Второе предложение первой части использует две цепные дважды-ладовые последовательности и оканчивается доминантой тональности *Des*.

Средняя часть «Загадки» — это большая секвенция дважды-лада. Таким образом, композитор в своем рубежном произведении, в творческом манифесте нового периода — а именно такова у Скрябина «Загадка» — полностью переходит к системе дважды-ладов, образованных энгармонизмом доминанты, секвенцированием и сцеплением доминантовых тритоновых звеньев.

Однако неправильно было бы думать, что образующие лад доминанты перестали быть доминантами функционально. Заключение «Загадки» не случайно имеет авторскую ремарку «улетая...». Там где-то, в перспективе предполагается не осуществленная тоника. Она и не нужна по характеру образа «Загадки», а также многих других, последовавших за ней произведений, но может быть привлечена композитором, когда это потребуется. Так было с заключительной тоникой в «Поэме экстаза» и в «Прометее».

Мы видим, что на той же схеме ладового развития (см. пример 24) энгармонизм доминанты, взятый Скрябиным в

качестве основы дважды-ладов, отнюдь не уничтожил квартоквинтовых последовательностей. В «Загадке» существует квартоквинтовое соотношение между первой и второй частями, то есть тональностями Des—G и Ges—C. Причем последняя доминанта I части, принадлежа тональности Des, разрешается в первую доминанту средней части, принадлежащую тональности Ges.

Квартоквинтовые соотношения существуют также между двумя цепными последовательностями: доминантой тональности D, которой кончается первая цепная последовательность, разрешается в начальную доминанту второй цепи, принадлежащую тональности G. Мы видим, что сильные «средства воздействия» (по выражению С. И. Танеева)¹, связанные с тональными функциями доминант и тоники, не разрушаются и не уничтожаются энгармонизмом, а продолжают существовать на иной основе и проявляют свое могущество в иной форме.

6

Если доминанты ладо-ритмической основы полностью сохраняют свою гармоническую и, более того, функциональную определенность, вызывая представление о возможной тонике, то «скрябинские» гармонии, гармонии-образы, по самому существу своему не имеют характерных черт доминантности, их функциональность вытеснена красочностью, неповторимостью звучания. Это явления иного плана, результат развития доминанты в дважды-ладу. Именно такова гармония, завершающая первый пятитакт «Загадки» (пример 25).

25 *Etrange, capricieusement*

Каковы характерные черты приведенной гармонии? Прежде всего неопределенность ее метрического положения, ее «неопорность», несовпадение метра и ритма. В отличие от четких и ясных доминант ладо-ритмической основы, совпадающих с сильным или относительно сильным временем такта, эта доминанта как бы переламывается, «перегибается» с

¹ С. И. Танеев. Подвижной контрапункт строгого письма. Музгиз, 1959, стр. 10.

краткой сильной доли на долгую слабую, образуя синкопическую фигуру обратного пунктирного ритма.

Второй признак такой единственной и неповторимой, хотя и производной от доминанты, гармонии тот, что она строится не на основном тоне, то есть представляет собою обращение доминанты. В данном случае гармония построена на пониженней квинте. Выше был уже приведен пример подобного «обращения» из «Поэмы» оп. 32 и упоминалось о характерной двойственности этой гармонии, о возможности ее двойного толкования, что в данном случае, разумеется, входит в замысел композитора.

Третий существенный признак — тесное или широкое расположение, от которого зависит тембр гармонии. В примере 1 была приведена гармония окончания «Загадки». Это тесно сжатый терцовый комплекс — терция, пониженная квинта, септима и иона. В заключении же первого пятитакта гармония построена по квартам и тритонам. Но это еще не все: она подвижная, сдвоенная. Введение движения внутри гармонии создает особые тембровые оттенки, которые можно назвать колебанием, мерцанием, просвещиванием... Поэтическое выражение этих часто необыкновенно фантастичных превращений гармонии у Скрябина мы находим во многих программных заглавиях — «Странность», «Маска», «Хрупкость», «Мрачное пламя», «К пламени» и т. д.

Неожиданный же и причудливый поворот только что приведенной подвижной гармонии как нельзя лучше выражен заглавием «Загадка».

Внутренняя подвижность — четвертый признак гармонических образов Скрябина. Это неразрывная связь его гармонии с собственно мелодией, «гармоние-мелодией», по выражению композитора. Невозможно отделить гармонию окончания, терцовый комплекс, о котором уже говорилось выше, от скользящей и «улетающей» цепочки тонов доминанты. В этих превращениях и взаимодействиях гармонии и мелодии могут участвовать все тоны, принадлежащие горизонтальному аспекту доминанты.

В приведенном начальном пятитакте «Загадки» мелодическая линия партии левой руки в ее очень прихотливом изгибе проходит по следующим тонам: септима, основной тон, большая иона, первая тоника дважды-лада, секста (v), большая иона и септима. Последняя интонация — большая иона, септима — «возглавляет» и завершает эту изящную мелодию; в дальнейшем интонация большая иона — септима обособляется и метрически сдвинутая дважды повторяется уже в качестве верхнего голоса гармонии. Все звуки начальной мелодии, за исключением первой тоники дважды-лада, входят в завершающую пятитакт гармонии. Ее первый аккорд: септима, терция, секста (v), иона; второй аккорд: понижен-

ная квинта, основной тон, терция, септима. Если объединить эту движущуюся гармонию в один аккорд, то получится большой нонакорд с пониженной квинтой и секстой (v) в его третьем обращении.

Как уже упоминалось выше, это одно из самых характерных «обращений» доминантовой гармонии, придающее гармонии двойственность. Но пониженной квинты *eses*, то есть нижнего звука гармонии, в мелодии не было. Не было и терции — *c*. Наблюдая образование гармонии «Загадки», мы должны учесть еще одно, ранее не принятое во внимание обстоятельство — взаимоотношение или, точнее сказать, контрапунктирование двух планов — гармонии и мелодии. Неправильно было бы думать, что начальная мелодия «Загадки» не опирается на доминанту ладо-ритмической основы. В партии правой руки эта доминанта, правда, в необычном виде — секстакорд в тесном расположении — на сильной, то есть метрически опорной доле такта, сталкивается с мелодией в партии левой руки, образуя секундакорд доминанты. «Подымающейся» мелодии контрапунктирует понижение квинты у доминанты. Это как бы скрытая мелодическая линия, которая идет навстречу основной мелодии и совершенно реально перекрещивается с ней во втором-третьем тактах.

Заключительная интонация, как уже говорилось, переходит в верхний голос гармонии, а пониженная квинта — *eses* — ложится в основу аккорда. При этом терция доминанты — с второй октавы — остается во всех пяти тах общим тоном. Можно услышать и другие линии скрытого многоголосия в приведенном примере, хотя бы образование «квартовой гармонии» от хода параллельными квартами. Это и есть наиболее характерный пример «мелодии-гармонии». Следует обратить внимание на тонкость и изящество многоголосной фактуры, а также на чистоту и логическую оправданность голосоведения, являющуюся одной из очень типичных черт стиля Скрябина (пример 26).

Приведенная в примере 26 мелодия первого пятитакта (вернее, трехтакта) представляет собою основную «тему загадки». Ею же начинается второе предложение первой части (в тональности F); трижды проводится она в репризе (в основной тональности); столкновением этой темы со второй темой миниатюры (в тональности D) осуществляется кульминация пьесы. Во всех проведениях звуковой состав темы остается неизменным — септима, основной тон, большая нона, первая тоника дважды-лада, секста (v), большая нона, септима.

То же самое следует сказать и про вторую тему «Загадки». В нее входят следующие тоны доминанты: основной тон, малая нона, терция, большая нона, пониженная квинта (пример 27).



Вторая тема в увеличении (в средней части «Загадки») сохраняет неизменным свой звуковой состав (пример 28).



Уже говорилось, что эта тема представляет собою мотив секвенции. В простом дважды-ладу — в первой части миниатюры и в репризе — секвенция передвигается вместе с опорной гармонией дважды-лада по тритонам (см. примеры 19 и 27).

Заключающая мотив пониженная квинта синкопически задерживается на сильную долю следующего такта, где она благодаря вступлению Db тритонового звена переосмыливается в основной тон начала нового мотива.

Во втором предложении и в средней части пьесы используется лишь третья, последнее звено секвенции, в котором ранее заключительная пониженная квинта отделена, сдвинута паузой и служит опорой для скачка на септиму доминанты на сильной доле следующего такта (см. примеры 27 и 28).

В медленно развертывающейся средней части, где увеличенные мотивы секвенции перемещаются не по сменам доминант, а по сменам тритоновых звеньев, эта заключающая

мотив септима наступает одновременно со второй доминантой тритонового звена, делается терцией второй доминанты и вместе с ней выдерживается, постепенно угасая, в течение трех тактов¹.

Вторая тема «Загадки» в первой части миниатюры опирается на функционально определенные, тонально ясные и метрически устойчивые доминанты ладо-ритмической основы. Доминантовое значение входящих в мелодию звуков многократно подтверждается и уже не может вызывать никаких сомнений. Этой незыблемостью доминантовой принадлежности звуков и всего образованного ими мотива композитор пользуется в предкульминационный момент, когда с мелодией в тональности As вдруг сталкивается гармония тональности Ges (пример 29).



Столь конфликтное несовпадение мелодии и гармонии опирается, однако, на закономерности большой секвенции дважды-лада. Как указывалось, каждое из обращений большого ионаккорда с раздвоенной квинтой принадлежит шести тональностям. Таким образом:

1. Доминанта в тональности Ges, сопутствующая мелодии в тональности As, может быть принята как пятое (на септиме) обращение доминанты тональности As.

2. Мелодия, которая звучит сейчас в тональности As, ранее многократно утверждалась в определенном доминантовом значении входящих в нее звуков. Поэтому она способна определить тональность As не менее точно и императивно, чем доминанта ладо-ритмической основы. Следовательно, мы наблюдаем столкновение в одновременности двух тональностей, входящих в большую секвенцию дважды-лада. В мелодии звучит тональность As, в гармонии же остается исходная тональность — Ges. Мы наблюдаем также, как заключительный звук мелодии, имеющий значение септимы доминанты тональности As, переосмысливается в терцию доминанты тональности D, так же как это только что произошло в первом тритоновом звене средней части Ges—С. Теперь доминанты

¹ Продолжительность тритонового звена в средней части равна шести тактам.

будут сменяться в последовательности тритон — большая герция — тритон — большая терция — тритон, образуя большую секвенцию дважды-лада. Переход к еще не использованному ладу совершается средствами исключительными, так как утверждение тональности через мелодию в противоречии с доминантной гармонией ладо-ритмической основы — средство необычное. Одновременно через конфликт мелодии и гармонии утверждается и кульминационная тональность — D.

8

Много раз говорилось о необыкновенно разнообразном, изящно-переменчивом ритме миниатюры «Загадки». Если бы потребовалось установить жанровые связи пьесы, то следовало бы сказать, что это танец — прихотливый, изменчивый, задорный, капризный. «...Фантастическое, полное грации и лукавства, крылатое, небольшое существо, страшно увертливое, в этой увертливости большое кокетство... и никак его не поймаешь», — сказал о миниатюре сам композитор¹.

«Загадка» до конца дней оставалась одной из самых любимых репертуарных пьес Скрябина-пианиста. Действительно, виртуозная тонкость ритма этой миниатюры всегда привлекает и будет привлекать исполнителей. Стремление воссоздать ее кружашееся и улетающее движение — задача и очень нелегкая, и тем более интересная.

Распределением движения во времени управляют доминанты ладо-ритмической основы. Их вступление на метрически опорных долях такта то замедляет, то ускоряет бег и кружение фантастического танца. Эти доминанты могут быть отчетливо акцентированы, тогда, как правило, они выражены краткими длительностями (см. пример 19); или же медленно и плавно развернуты, как это мы наблюдаем в «сладострастно чарующей» средней части «Загадки» (см. пример 22); в таком случае они медлительно затухают, исчезают. Но независимо от прямого ритмического выражения каждая доминанта длится столько, сколько длится положенная на нее мелодия или фрагмент мелодии. Так, например, сменяющиеся доминанты простого дважды-лада D—G в первом предложении «Загадки», выраженные краткими шестнадцатыми на сильных долях такта, в действительности делятся пятью шестнадцатыми каждая, так как именно такова продолжительность мотива секвенции (см. пример 27).

Иное соотношение доминант ладо-ритмической основы с мелодией наблюдается в средней части — основной тон доминанты, с которого начинается мелодия, сдвинут с сильной доли и задержан на следующий такт (см. примеры 28 и 29).

¹ Л. Сабанеев. Воспоминания о Скрябине, стр. 140—141.

Продолжительность первого звука увеличена в восемь раз, но начальный акцент снят и в мелодии и в гармонии. Выражающая доминанту мелодия совершенно изменила свой первоначальный, упорно и равномерно отталкивающийся от акцента характер. Сейчас она, медлительная и томная, занимает вместе с арпеджиированной доминантой ладо-ритмической основы три такта. Как уже говорилось, завершение мелодии наступает на сильной доле четвертого такта вместе со сменой доминанты. В течение следующих трех тактов эта доминанта звучит в пассажах-арпеджио и, постепенно затухая, придает особую легкость окончанию всего шеститактowego построения.

Все это подтверждает жанровое родство образа миниатюры с танцем. Об этом говорит ведущая роль ритма, выразительность в применении разнообразных форм движения и ясная расчлененность. А для этого необыкновенного, кокетливого и ускользающего танца «Загадки» прежде всего характерны слабые окончания и их тончайшие оттенки.

В заключении первого пятитакта длительно задержанная гармония просто угасает, как бы притаившись (см. пример 25).

А второй пятитакт кончается цепью взлетающих по тонам доминанты кратких мотивов. Легкое окончание создается не только краткостью мотивов и устремлением движения вверх, но и — это самое главное — отсутствием доминантовой опоры. Заслуживает самого пристального внимания явно подчеркнутый контраст между точно размеренным, акцентированным движением по квинтолям в первых трех тактах и как бы оторвавшимся от доминантовой основы окончанием. В сущности, поставленные в слабом окончании тактовые черты всего лишь дань единству написания в пьесе и еще, может быть, попытка приблизительно установить сравнительную продолжительность начального мотива. Все остальные мотивы слабого окончания, свободные от регулирующих движения доминант ладо-ритмической основы, задуманы и должны быть осуществлены как легкие и «улетающие».

В заключении пьесы после этих порхающих, все более отрывавшихся от опоры легчайших мотивов и следует финальная гармониче-мелодия с ремаркой «envolé» — естественный и вполне логически оправданный вывод из всего развития фантастического ритма (см. пример 1).

Более тяжелый, более «земной» вариант слабого окончания мы можем наблюдать во втором предложении первой части «Загадки», где подобная же последовательность восходящих мотивов поддержана цепной последовательностью доминант ладо-ритмической основы. Вспомним, что такое окончание проводится во втором предложении в виде секвенции дважды и что между этими двумя окончаниями тоже существо-

туют тончайшие образно-эмоциональные различия, о которых говорилось в разделе 4 (см. примеры 20 и 21).

Нам остается обратить внимание на одну очень существенную деталь — рассмотренные слабые окончания первого и второго предложений «Загадки» отличаются друг от друга различным доминантовым значением входящих в мелодию звуков. Если в первом, самом легком окончании (такт 10) восходящая последовательность мотивов принадлежит одной доминанте и производит впечатление оторвавшейся от опоры на эту доминанту последовательности ее тонов: секста — большая иона; малая иона — чистая квинта; пониженная квинта — септима; секста — большая иона, то во втором и третьем случаях (см. примеры 20 и 21) каждый мотив поддерживается своей доминантой и все мотивы этих двух слабых окончаний имеют одно и то же значение: пониженная квинта — септима. Большая тяжесть или меньшая легкость окончания выражена и в сравнительной ритмической стойности звуков: шестьдесятчетвертые и тридцатьвторые в первом случае и вдвое большая продолжительность во втором (пример 30).



Длительный эволюционный процесс, в течение которого созрела гармоническая система Скрябина, привел к созданию 5-й сонаты, «Поэмы экстаза» и «Загадки». В этих рубежных произведениях все, что касается выразительных средств последнего периода, было композитором уже найдено, определено, продумано и имело строго выверенные логические формы. Тритоновое звено, образованное двумя энгармонически равными доминантами, стало ладовой основой, доминантовым центром дважды-лада. В миниатюре «Загадка», одном из самых законченных, отточенных и совершенных произведений Скрябина, не случайно пользующимся популярностью, большинство основных ладовых и гармонических средств Скрябина представлено в сжатой, отчетливой и предельно ясной форме. Так, например, основу дважды-лада — тритонового звена — мы наблюдаем:

а) в его простейшем виде. Это последовательная смена доминант тональностей Des—G;

б) в его сцеплениях с другими такими же тритоновыми звеньями, образующих цепные последовательности доминант тональностей F—As—Ces—D и G—B—Des—E;

в) в большой секвенции дважды-лада, образованной тремя энгармонически равными тритоновыми звеньями в тональностях Ges—C—(Ges)—D—As—E—B.

Все доминанты этих дважды-ладовых последовательностей находятся на метрически-опорных долях такта, большая или меньшая частота их смены управляет всем движением в «Загадке», то есть они играют роль ладо-ритмической основы. Все доминанты построены так, чтобы их «доминантность» не могла вызвать сомнения — основной тон, септима, терция.

Никаких гармоний, относящихся к тонической или субдоминантовой функции, в миниатюре нет. И заканчивается она доминантой Des-dur'a. Однако между отдельными частями пьес существуют кварт-квинтовые отношения, например, первая часть кончается доминантой тональности Des, а средняя часть начинается доминантой тональности Ges, то есть в отношении субдоминанты к основной.

Все мелодии «Загадки» построены из тонов доминанты. Для такого «горизонтального» вида доминанты употребляются не только тоны, образующие основную доминантовую гармонию (в «Загадке» это шестизвучие — большой нонакорд с пониженной и повышенной квинтой), но и несозвучия в одновременности — например, чистая квinta и малая нона (а также секста), наряду с повышенной квинтой и большой ноной. Такие мелодии неотделимы от гармонии, образуются из гармонии и в некоторых случаях даже заменяют собою доминанту в ее ладовом значении или же вступают в борьбу с ней.

Не только мелодия образуется из гармонии, но и обратно: мелодия образует гармонические образы, часто необыкновенно фантастично звучащие. Эти гармонии-образы в отличие от доминант ладо-ритмической основы представляют собою «обращения» доминанты, то есть построены не на основном тоне. Для них характерно изобретательное и изысканное расположение по тесным или широким интервалам. В отличие от доминант ладо-ритмической основы они часто метрически неопорны и неустойчивы и даже (это очень характерно для Скрябина) внутренне подвижны; это тоже результат неразрывной связи гармонии и мелодии, результат того, что у Скрябина не существует отдельной «мелодии» и отдельной «гармонии», а есть «гармонии-мелодия».

Миниатюра «Загадка» рассматривалась в настоящем очень кратком исследовании с двух точек зрения: как произведение, на котором можно показать многие характерные черты скрябинского гармонического языка последнего периода, и как индивидуальный, единичный и неповторимый худо-

жественный образ. Рассмотренные закономерности ладо-гармонической доминантовой основы, построение мелодии из принадлежащих доминанте тонов и, наоборот, построение образной гармонии из того, что только что было мелодией, — общее для всего творчества Скрябина, особенно после 50-х опусов. Разница только в индивидуальном предомлении этих общих принципов.

Индивидуальное и неповторимое — это бесконечная тонкость в движении и его характере, это контрастность в самых неожиданных ее проявлениях, например, в противопоставлении акцентированного, централизованного сильными долями такта, движения и его противоположности — движения, полностью или почти полностью отказавшегося от опоры на метр; или же кружевная многоголосная фактура с реальными и скрытыми голосами и, наоборот, — подчеркнутое одноголосие мелодии, только на метрической опоре поддержанное акцентом доминанты.

Драгоценные эти детали неисчислимы, они свидетельствуют о глубине и тонкости интеллектуального и эмоционального облика их творца и о тех требованиях, которые автор предъявляет такому же чуткому исполнителю — артисту.