

[표 3] Тютчев과 다른 시인들 사이의 어간경계 리듬 비교  
(Тютчев 항목에서 a는 필자, b는 Тарановский의 결과를 나타낸다.)

년 대	어간경계의 위치(이전 음절 번호)(%)						D(%)*	행 수
	2	3	4	5	6	7		
Тютчев 20-40 (a)	39.2	42.6	27.4	40.6	45.8	22.1	51.6	899
Тютчев 44-73 (a)	36.5	39.4	26.7	42.3	44.8	21.7	51.1	1744
Тютчев всего (a)	37.4	40.5	26.9	41.7	45.1	21.9	51.3	2643
Тютчев 20-40 (b)	37.7	41.6	27.9	38.3	46.2	22.1	52.3	924
Тютчев 44-73 (b)	35.9	39.5	27.6	40.8	43.9	22.2	51.2	1594
Тютчев всего (b)	36.8	40.6	27.8	39.6	45.1	22.2	51.8	2518
Пушкин (Евгений Онегин)	36.6	44.3	28.7	40.4	46.5	20.7	51.5	5320
Вяземский 1829-31	33.5	40.9	27.0	41.2	46.4	24.2	50.2	911
Лермонтов (поэма 1830)	37.8	41.0	28.6	44.2	45.8	21.4	51.3	754
Некрасов (1856)	37.2	47.3	28.2	41.2	45.3	20.9	50.3	894
Фет	37.7	46.7	29.1	41.8	46.3	13.5	52.8	244

(\* уровень диерезы. 본문의 주 48) 참조.)

[표 4] Тютчев의 약강4보격 강세 프로필

음보	I	II	III	IV	평균	행 수
Белый	80.7	89.6	42.6	100.0	78.2	596
Тарановский	80.1	90.0	41.7	100.0	78.0	2518
Новинская	80.7	89.8	42.3	100.0	78.2	3321
필자	80.6	90.6	42.1	100.0	78.3	2643

[표 5] Тютчев과 다른 시인들 사이의 강세 리듬 비교

No.		음보의 강세율 (%)			
		1	2	3	1-4
1.	Державин 1781-85	90.4	76.8	54.6	80.5
2.	Осипов 1791	92.3	83.0	47.3	80.5
3.	Козодавлев (?)	92.8	80.4	42.8	79.0
4.	Вяземский 1816-22	82.7	84.1	49.3	79.0
5.	Вяземский 1823-31	79.4	83.6	48.3	77.8
6.	Вяземский 1829-31	78.7	90.1	44.2	78.3
7.	Пушкин 1814-15	91.5	91.7	38.3	80.4
8.	Пушкин 1816	90.8	92.0	37.1	80.0
9.	Пушкин 1817-18	87.6	89.9	36.5	78.5
10.	Пушкин 1819-20	87.2	91.3	34.4	78.2
11.	Пушкин; Руслан и Людмила, 1817-20	91.5	89.9	44.1	81.4
12.	Пушкин; Бах. Фон., 1822-23	89.5	89.3	43.2	80.5
13.	Жуковский 1814-32	85.0	85.0	43.2	78.3
14.	Тютчев 1820년대	85.4	89.2	42.9	79.4
15.	Тютчев 1830년대	84.7	89.6	43.4	79.4
16.	Лермонтов 1829-41	84.4	92.8	45.7	80.7
17.	Пушкин; Евгений Онегин	84.4	89.9	43.1	79.6
18.	Пушкин; лир. 1830-33	83.9	95.3	47.0	81.6
19.	Тютчев 1840년대	79.3	90.2	42.4	78.0
20.	Некрасов 1840-50	77.9	89.0	47.6	78.6
21.	Фет 1840-50	77.9	89.0	47.6	78.6
22.	Тютчев 1850년대	76.4	93.1	41.9	77.8
23.	Некрасов 1851-60	83.2	89.4	43.5	79.0
24.	Фет 1851-60	83.9	93.5	41.0	79.6
25.	Тютчев 1860년대	79.4	90.2	41.4	77.7
26.	Некрасов 1861-70	79.6	89.4	48.0	79.2
27.	Фет 1861-70	81.2	93.8	44.4	79.8
28.	Некрасов 1840-70	80.2	89.3	46.4	78.9
29.	Фет 1840-90	78.3	93.5	43.1	

[표 6] 약강4보격에서의 어간경계 리듬

(см. Гаспаров, 1974: 208-9 / 1997)

[6-1] 제 I 리듬 형식

	어간경계 위치 (여성행)							어간경계 위치 (남성행)						
	2М	3Ж	4М	5Ж	6М	7Ж	Д	2М	3Ж	4М	5Ж	6М	7Ж	Д
Тютчев	56.7	43.3	55.0	44.7	55.8	44.2	55.9	50.1	49.9	51.2	48.8	59.2	40.8	53.5
теор.	63.0	37.0	53.5	46.5	42.5	57.5	53	62.5	37.5	58.0	42.0	62.5	37.5	61
XVIII	54	46	55	45	56	44	55	50	50	56	44	50	50	52
XIX-1	53.5	46.5	58.0	42.0	57.0	43.0	56.1	51.5	48.5	53.0	47.0	57.5	42.5	54
XIX-2	56.0	44.0	64.0	36.0	57.0	43.0	59	57.0	43.0	56.0	44.0	59.0	41.0	57

[6-2] 제 III 리듬 형식

	어간경계 위치 (여성행)				어간경계 위치 (남성행)			
	2М	3Ж	4Д	5Г	2М	3Ж	4Д	5Г
Тютчев	15.5	51.8	31.8	0.9	15.0	66.7	18.3	0.0
теор.	10.5	49.0	36.5	4.0	10.0	49.5	36.5	4.0
XVIII	11	49	37	3	11	47	40	2
XIX-1	9.5	47.0	43.0	0.5	12.0	57.5	30.0	0.5
XIX-2	15.5	59.0	24.0	1.5	10.5	66.5	23.0	0.0

[6-3] 제 IV 리듬 형식

	어간경계 위치 (여성행)				어간경계 위치 (남성행)			
	4М	5Ж	6Д	7Г	4М	5Ж	6Д	7Г
Тютчев	12.8	48.4	33.3	5.5	10.6	46.9	38.3	4.2
теор.	8.5	48.5	37.0	6.0	7.0	50.0	40.0	3.0
XVIII	10	53	33	4	8	53	38	1
XIX-1	12.5	48.0	36.0	3.5	9.5	48.0	41.0	1.5
XIX-2	10.0	42.5	41.0	6.5	9.0	43.5	44.0	3.5

[6-4] 제 VI 리듬 형식

	어간경계 위치 (여성행)				어간경계 위치 (남성행)			
	4М	5Ж	6Д	7Г	4М	5Ж	6Д	7Г
Тютчев	10.2	36.3	39.5	14.0	12.4	35.1	46.5	5.9
теор.	9.5	49.0	38.0	3.5	8.0	50.0	40.5	1.5
XIX-1	15.5	36.0	45.0	3.5	14.0	41.0	43.0	2.0
XIX-2	15.5	32.0	43.5	9.0	10.0	40.0	46.0	4.0

[6-5] 제Ⅲ리듬형식 (전체)

	어간경계 위치			
	2М	3Ж	4Д	5Г
Тютчев	15.2	59.6	24.8	0.4
XVIII-2	10	47	41	2
XIX-1	11.0	52.3	37.0	0.5
XIX-2	13.0	63.0	24.0	0.0

[6-6] 제Ⅳ리듬형식 (전체)

	어간경계 위치			
	4М	5Ж	6Д	7Г
Тютчев	11.7	47.7	35.7	4.9
XVIII-2	8	51	39	2
XIX-1	11	48	39	3
XIX-2	10	43	42	5

[6-7] 제Ⅵ리듬형식 (전체)

	어간경계 위치			
	4М	5Ж	6Д	7Г
Тютчев	11.4	35.7	43.3	9.6
XVIII-2	6	42	49	3
XIX-1	15	39	44	3
XIX-2	12	38	45	5

[표 7] Тютчев의 약강4보격 전체에서의 어간경계 리듬

[7-1-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							ㄷ	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	3.2	38.5	42.9	27.2	39.6	44.2	25.3	49.8	371
1830	5.9	39.6	42.6	27.5	41.9	47.0	19.9	50.8	528
평균	4.8	39.2	42.7	27.4	40.9	45.8	22.1	50.4	899
1840	5.4	40.2	38.0	28.3	40.2	42.4	22.8	51.0	92
1850	7.6	37.6	37.5	27.7	45.0	45.4	20.0	50.1	635
1860	5.3	35.4	41.0	26.0	41.5	44.6	22.8	48.9	1017
평균	6.1	36.5	39.6	26.7	42.7	44.8	21.8	49.5	1744
%	5.7	37.4	40.6	26.9	42.1	45.1	21.9	49.8	100.0
합계	150	988	1074	712	1113	1193	579		2643

[7-1-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							ㄷ	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	-	38.5	42.9	27.2	<b>39.4</b>	44.2	25.3	<b>50.6</b>	371
1830	-	39.6	<b>42.4</b>	27.5	<b>41.5</b>	47.0	19.9	<b>52.3</b>	528
평균	-	39.2	<b>42.6</b>	27.4	<b>40.6</b>	45.8	22.1	<b>51.6</b>	899
1840	-	40.2	38.0	28.3	40.2	42.4	22.8	<b>52.3</b>	92
1850	-	37.6	<b>37.2</b>	27.7	<b>44.3</b>	45.4	20.0	<b>52.2</b>	635
1860	-	35.4	<b>40.9</b>	26.0	<b>41.2</b>	44.6	<b>22.7</b>	<b>50.3</b>	1017
평균	-	36.5	<b>39.4</b>	26.7	<b>42.3</b>	44.8	<b>21.7</b>	<b>51.1</b>	1744
%	-	37.4	<b>40.5</b>	26.9	<b>41.7</b>	45.1	<b>21.9</b>	<b>51.3</b>	100.0
합계	-	988	<b>1070</b>	712	<b>1102</b>	1193	<b>578</b>		2643

[7-2-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)								
	1	2	3	4	5	6	7	π	행수	1	2	3	4	5	6	7	π	행수
1820	5.5	40.3	42.0	24.3	40.9	43.6	24.3	49.0	181	1.1	36.8	43.7	30.0	38.4	44.7	26.3	50.5	190
1830	7.6	42.2	37.5	29.9	44.2	43.4	18.7	51.7	251	4.3	37.2	47.3	25.3	39.7	50.2	20.9	50.1	277
평균	6.7	41.4	39.4	27.5	42.8	43.5	21.1	50.6	432	3.0	37.0	45.8	27.2	39.2	48.0	23.1	50.2	467
1840	6.3	47.9	29.2	29.2	43.8	41.7	20.8	54.3	48	4.5	31.8	47.7	27.3	36.4	43.2	25.0	47.4	44
1850	6.8	39.2	37.6	28.6	43.7	43.1	22.8	50.0	311	8.3	36.1	37.3	26.9	46.3	47.5	17.3	50.3	324
1860	6.1	36.9	41.1	28.3	40.5	40.3	25.5	48.2	509	4.5	33.9	40.9	23.6	42.5	49.0	20.1	49.6	508
평균	6.3	38.4	39.2	28.5	41.8	41.4	24.3	49.2	868	5.9	34.6	40.0	25.0	43.6	48.2	19.3	49.8	876
%	6.5	39.4	39.2	28.2	42.2	42.1	23.2	49.7	100.0	4.9	35.4	42.0	25.8	42.1	48.1	20.6	49.9	100.0
합계	84	512	510	366	548	547	302		1300	66	476	564	346	565	646	277		1343

[7-2-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)								
	1	2	3	4	5	6	7	π	행수	1	2	3	4	5	6	7	π	행수
1820	-	40.3	42.0	24.3	40.9	43.6	24.3	<b>50.3</b>	181	-	36.8	43.7	30.0	<b>37.9</b>	44.7	26.3	<b>50.8</b>	190
1830	-	42.2	<b>37.1</b>	29.9	<b>43.4</b>	43.4	18.7	<b>53.8</b>	251	-	37.2	47.3	25.3	39.7	50.2	20.9	<b>51.1</b>	277
평균	-	41.4	<b>39.1</b>	27.5	<b>42.4</b>	43.5	21.1	<b>52.3</b>	432	-	37.0	45.8	27.2	<b>39.0</b>	48.0	23.1	<b>51.0</b>	467
1840	-	47.9	29.2	29.2	43.8	41.7	20.8	<b>55.9</b>	48	-	31.8	47.7	27.3	36.4	43.2	25.0	<b>48.4</b>	44
1850	-	39.2	<b>37.0</b>	28.6	<b>42.4</b>	43.1	22.8	<b>52.0</b>	311	-	36.1	37.3	26.9	<b>46.0</b>	47.5	17.3	<b>52.3</b>	324
1860	-	36.9	<b>40.9</b>	28.3	<b>40.3</b>	40.3	<b>25.3</b>	<b>49.8</b>	509	-	33.9	40.9	23.6	<b>42.1</b>	49.0	20.1	<b>50.8</b>	508
평균	-	38.4	<b>38.8</b>	28.5	<b>41.2</b>	41.4	<b>24.2</b>	<b>50.9</b>	868	-	34.6	40.0	25.0	<b>43.3</b>	48.2	19.3	<b>51.2</b>	876
%	-	39.4	<b>38.9</b>	28.2	<b>41.6</b>	42.1	23.2	<b>51.4</b>	100.0	-	35.4	42.0	25.8	<b>41.8</b>	48.1	20.6	<b>51.1</b>	100.0
합계	-	512	<b>506</b>	366	<b>541</b>	547	<b>301</b>		1300	-	476	564	346	<b>561</b>	646	277		1343

[표 8] 리듬형태에 따른 Тютчев의 약강4보격 전체에서의 어간경계 리듬

[8-1-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)

리듬형태	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
I	2.1	53.3	47.1	53.0	46.9	57.6	42.2	54.2	717
II	17.2	-	-	50.9	50.3	55.6	44.4	48.8	169
III	3.9	15.2	59.6	24.8	0.4	52.6	47.4	45.4	230
IV	3.5	48.9	51.2	11.7	48.4	35.7	5.0	47.1	1168
VI	16.1	-	-	11.4	35.7	43.3	9.6	47.1	342
VII	-	-	6.3	75.0	18.8	-	-	75.0	16
%	5.7	37.4	40.6	26.9	42.1	45.1	21.9	49.8	100.0
합계	150	988	1074	712	1113	1193	579		2643

[8-1-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)

리듬형태	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
I	-	53.3	<b>46.7</b>	53.0	46.9	57.6	42.2	<b>54.7</b>	717
II	-	-	-	50.9	<b>49.1</b>	55.6	44.4	<b>53.3</b>	169
III	-	15.2	59.6	24.8	0.4	52.6	47.4	<b>46.3</b>	230
IV	-	48.9	<b>51.1</b>	11.7	<b>49.7</b>	35.7	<b>4.9</b>	<b>48.2</b>	1168
VI	-	-	-	11.4	35.7	43.3	9.6	<b>54.7</b>	342
VII	-	-	6.3	75.0	18.8	-	-	75.0	16
%	-	37.4	<b>40.5</b>	26.9	<b>41.7</b>	45.1	21.9	<b>51.3</b>	100.0
합계	-	988	<b>1070</b>	712	<b>1102</b>	1193	<b>578</b>		2643

[8-2-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)  
(여성행, 남성행 분리)

리듬 형식	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)										남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									
	1	2	3	4	5	6	7	π	행수	1	2	3	4	5	6	7	π	행수		
I	3.2	56.7	44.2	55.0	44.7	55.8	44.2	55.1	342	1.1	50.1	49.9	51.2	48.8	59.2	40.8	53.3	375		
II	20.3	-	-	53.2	49.4	46.8	53.2	44.9	79	14.4	-	-	48.9	51.1	63.3	36.7	52.3	90		
III	5.5	15.5	51.8	31.8	0.9	51.8	48.2	48.2	110	2.5	15.0	66.7	18.3	-	53.3	46.7	42.8	120		
IV	3.8	50.1	50.1	12.8	49.1	33.3	5.7	47.0	601	3.2	47.6	52.4	10.6	47.6	38.3	4.2	47.3	567		
VI	17.2	-	-	10.2	36.3	39.5	14.0	42.4	157	15.1	-	-	12.4	35.1	46.5	5.9	51.2	185		
VII	-	-	10.0	70.0	20.0	-	-	70.0	10	-	-	-	83.3	16.7	-	-	83.3	6		
%	6.5	39.4	39.2	28.2	42.2	42.1	23.2	49.7	100.0	4.9	35.4	42.0	25.8	42.1	48.1	20.6	49.9	100.0		
합계	84	512	510	366	548	547	302		1300	66	476	564	346	565	646	277		1343		

[8-2-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)  
(여성행, 남성행 분리)

리듬 형식	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)										남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									
	1	2	3	4	5	6	7	π	행수	1	2	3	4	5	6	7	π	행수		
I	-	56.7	<b>43.3</b>	55.0	44.7	55.8	44.2	<b>55.9</b>	342	-	50.1	49.9	51.2	48.8	59.2	40.8	<b>53.5</b>	375		
II	-	-	-	53.2	<b>46.8</b>	46.8	53.2	<b>50.0</b>	79	-	-	-	48.9	51.1	63.3	36.7	<b>56.1</b>	90		
III	-	15.5	51.8	31.8	0.9	51.8	48.2	<b>49.5</b>	110	-	15.0	66.7	18.3	-	53.3	46.7	<b>43.3</b>	120		
IV	-	50.1	<b>49.9</b>	12.8	<b>48.4</b>	33.3	<b>5.5</b>	<b>48.1</b>	601	-	47.6	52.4	10.6	<b>46.9</b>	38.3	4.2	<b>48.2</b>	567		
VI	-	-	-	10.2	36.3	39.5	14.0	<b>49.7</b>	157	-	-	-	12.4	35.1	46.5	5.9	<b>58.9</b>	185		
VII	-	-	10.0	70.0	20.0	-	-	70.0	10	-	-	-	83.3	16.7	-	-	83.3	6		
%	-	39.4	<b>38.9</b>	28.2	<b>41.6</b>	42.1	23.2	<b>51.4</b>	100.0	-	35.4	42.0	25.8	<b>41.8</b>	48.1	20.6	<b>51.1</b>	100.0		
합계	-	512	<b>506</b>	366	<b>541</b>	547	<b>301</b>		1300	-	476	564	346	<b>561</b>	646	277		1343		



[표 9] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬 (제 I 리듬형식)

[9-1-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	3.0	54.5	45.5	54.5	45.5	47.5	52.5	51.6	101
1830	2.6	48.3	52.3	58.9	41.1	64.2	35.8	56.6	151
평균	2.8	50.8	49.6	57.1	42.9	57.5	42.5	54.6	252
1840	4.2	62.5	37.5	62.5	37.5	50.0	50.0	57.5	24
1850	1.8	57.9	42.7	53.2	46.8	61.4	38.6	57.1	171
1860	1.5	51.9	48.5	48.1	51.5	55.9	44.1	51.7	270
평균	1.7	54.6	45.8	50.8	49.0	57.6	42.4	54.0	465
%	2.1	53.3	47.1	53.0	46.9	57.6	42.4	54.2	100.0
합계	15	382	338	380	336	413	304		717

[9-1-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2м	3ж	4м	5ж	6м	7ж		
1820	-	54.5	45.5	54.5	45.5	47.5	52.5	<b>52.1</b>	101
1830	-	48.3	<b>51.7</b>	58.9	41.1	64.2	35.8	<b>57.2</b>	151
평균	-	50.8	<b>49.2</b>	57.1	42.9	57.5	42.5	<b>55.2</b>	252
1840	-	62.5	37.5	62.5	37.5	50.0	50.0	<b>58.3</b>	24
1850	-	57.9	<b>42.1</b>	53.2	46.8	61.4	38.6	<b>57.5</b>	171
1860	-	51.9	<b>48.1</b>	48.1	51.5	55.9	44.1	<b>52.0</b>	270
평균	-	54.6	<b>45.4</b>	50.8	49.0	57.6	42.4	<b>54.4</b>	465
%	-	53.3	<b>46.7</b>	53.0	46.9	57.6	42.4	<b>54.7</b>	100.0
합계	-	382	<b>335</b>	380	336	413	304		717

[9-2-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)								
	1	2	3	4	5	6	7	π	행수	1	2	3	4	5	6	7	π	행수
1820	6.7	55.6	44.4	55.6	44.4	44.4	55.6	50.7	45	-	53.6	46.4	53.6	46.4	50.0	50.0	52.4	56
1830	1.5	55.4	46.2	61.5	38.5	70.8	29.2	61.9	65	3.5	43.0	57.0	57.0	43.0	59.3	40.7	52.5	86
평균	3.6	55.5	45.5	59.1	40.9	60.0	40.0	57.3	110	2.1	47.2	52.8	55.6	44.4	55.6	44.4	52.4	142
1840	7.7	69.2	30.8	61.5	38.5	46.2	53.8	57.5	13	-	54.5	45.5	63.6	36.4	54.5	45.5	57.6	11
1850	2.4	57.3	43.9	54.9	45.1	59.8	40.2	56.6	82	1.1	58.4	41.6	51.7	48.3	62.9	37.1	57.5	89
1860	2.9	56.2	44.5	51.1	48.2	51.1	48.9	52.3	137	-	47.4	52.6	45.1	54.9	60.9	39.1	51.1	133
평균	3.0	57.3	43.5	53.0	46.6	53.9	46.1	54.1	232	0.4	51.9	48.1	48.5	51.5	61.4	38.6	53.9	233
%	3.2	56.7	44.2	55.0	44.7	55.8	44.2	55.1	100.0	1.1	50.1	49.9	51.2	48.8	59.2	40.8	53.3	100.0
합계	11	194	151	188	153	191	151		342	4	188	187	192	183	222	153		375

[9-2-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)								
	1	2м	3ж	4м	5ж	6м	7ж	π	행수	1	2м	3ж	4м	5ж	6м	7ж	π	행수
1820	-	55.6	44.4	55.6	44.4	44.4	55.6	<b>51.9</b>	45	-	53.6	46.4	53.6	46.4	50.0	50.0	52.4	56
1830	-	55.4	<b>44.6</b>	61.5	38.5	70.8	29.2	<b>62.6</b>	65	-	43.0	57.0	57.0	43.0	59.3	40.7	<b>53.1</b>	86
평균	-	55.5	<b>44.5</b>	59.1	40.9	60.0	40.0	<b>58.2</b>	110	-	47.2	52.8	55.6	44.4	55.6	44.4	<b>52.8</b>	142
1840	-	69.2	30.8	61.5	38.5	46.2	53.8	<b>59.0</b>	13	-	54.5	45.5	63.6	36.4	54.5	45.5	57.6	11
1850	-	57.3	<b>42.7</b>	54.9	45.1	59.8	40.2	<b>57.3</b>	82	-	58.4	41.6	51.7	48.3	62.9	37.1	<b>57.7</b>	89
1860	-	56.2	<b>43.8</b>	51.1	48.2	51.1	48.9	<b>52.9</b>	137	-	47.4	52.6	45.1	54.9	60.9	39.1	51.1	133
평균	-	57.3	<b>42.7</b>	53.0	46.6	53.9	46.1	<b>54.8</b>	232	-	51.9	48.1	48.5	51.5	61.4	38.6	53.9	233
%	-	56.7	<b>43.3</b>	55.0	44.7	55.8	44.2	<b>55.9</b>	100.0	-	50.1	49.9	51.2	48.8	59.2	40.8	<b>53.5</b>	100.0
합계	-	194	<b>148</b>	188	153	191	151		342	-	188	187	192	183	222	153		375

[표 10] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬 (제Ⅱ리듬형식)

[10-1-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	15.0	-	-	65.0	35.0	45.0	55.0	51.2	20
1830	15.4	-	-	57.7	46.2	57.7	42.3	52.6	26
평균	15.2	-	-	60.9	41.3	52.2	47.8	52.0	46
1840	14.3	-	-	71.4	28.6	71.4	28.6	66.7	7
1850	23.6	-	-	47.3	54.5	58.2	41.8	46.8	55
1860	13.1	-	-	44.3	55.7	54.1	45.9	46.2	61
평균	17.9	-	-	47.2	53.7	56.9	43.1	47.6	123
%	17.2	-	-	50.9	50.3	55.6	44.4	48.8	100.0
합계	29	-	-	86	85	94	75		169

[10-1-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4м	5ж	6м	7ж		
1820	-	-	-	65.0	35.0	45.0	55.0	<b>55.0</b>	20
1830	-	-	-	57.7	<b>42.3</b>	57.7	42.3	<b>57.7</b>	26
평균	-	-	-	60.9	<b>39.1</b>	52.2	47.8	<b>56.5</b>	46
1840	-	-	-	71.4	28.6	71.4	28.6	<b>71.4</b>	7
1850	-	-	-	47.3	<b>52.7</b>	58.2	41.8	<b>52.7</b>	55
1860	-	-	-	44.3	55.7	54.1	45.9	<b>49.2</b>	61
평균	-	-	-	47.2	<b>52.8</b>	56.9	43.1	<b>52.0</b>	123
%	-	-	-	50.9	<b>49.1</b>	55.6	44.4	<b>53.3</b>	100.0
합계	-	-	-	86	<b>83</b>	94	75		169

[표 11] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬 (제III리듬형식)

[11-1-a] 도식의강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	-	10.5	55.3	31.6	2.6	52.6	47.4	47.4	38
1830	7.7	19.2	57.7	23.1	-	55.8	44.2	47.2	52
평균	4.4	15.6	56.7	26.7	1.1	54.4	45.6	48.3	90
1840	-	12.5	87.5	-	-	37.5	62.5	25.0	8
1850	-	16.7	57.1	26.2	-	50.0	50.0	46.4	42
1860	5.6	14.4	61.1	24.4	-	53.3	46.7	44.9	90
평균	3.6	15.0	61.4	23.6	-	51.4	48.6	44.2	140
%	3.9	15.2	59.6	24.8	0.4	52.6	47.4	45.4	100.0
합계	9	35	137	57	1	121	109		230

[11-1-b] 도식의강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2М	3Ж	4Д	5Г	6М	7ж		
1820	-	10.5	55.3	31.6	2.6	52.6	47.4	47.4	38
1830	-	19.2	57.7	23.1	-	55.8	44.2	<b>49.0</b>	52
평균	-	15.6	56.7	26.7	1.1	54.4	45.6	48.3	90
1840	-	12.5	87.5	-	-	37.5	62.5	25.0	8
1850	-	16.7	57.1	26.2	-	50.0	50.0	46.4	42
1860	-	14.4	61.1	24.4	-	53.3	46.7	<b>46.1</b>	90
평균	-	15.0	61.4	23.6	-	51.4	48.6	<b>45.0</b>	140
%	-	15.2	59.6	24.8	0.4	52.6	47.4	<b>46.3</b>	100.0
합계	-	35	137	57	1	121	109		230

[11-2-a] 도식의강세를 지닌 단음절어 포함(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)										남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									
	1	2	3	4	5	6	7	ㄷ	행수		1	2	3	4	5	6	7	ㄷ	행수	
1820	-	6.3	50.0	37.5	6.3	56.3	43.8	50.0	16	-	13.6	59.1	27.3	-	50.0	50.0	45.5	22		
1830	8.0	20.0	48.0	32.0	-	56.0	44.0	51.9	25	7.4	18.5	66.7	14.8	-	55.6	44.4	42.9	27		
평균	4.9	14.6	48.8	34.1	2.4	56.1	43.9	52.4	41	4.1	16.3	63.3	20.4	-	53.1	46.9	44.0	49		
1840	-	-	100.0	-	-	50.0	50.0	25.0	2	-	16.7	83.3	-	-	33.3	66.7	25.0	6		
1850	-	22.7	45.5	31.8	-	40.9	59.1	47.7	22	-	10.0	70.0	20.0	-	60.0	40.0	45.0	20		
1860	8.9	13.3	55.6	31.1	-	53.3	46.7	46.8	45	2.2	15.6	66.7	17.8	-	53.3	46.7	42.9	45		
평균	5.8	15.9	53.6	30.4	-	49.3	50.7	46.5	69	1.4	14.1	69.0	16.9	-	53.5	46.5	42.0	71		
%	5.5	15.5	51.8	31.8	0.9	51.8	48.2	48.2	100.0	2.5	15.0	66.7	18.3	-	53.3	46.7	42.8	100.0		
합계	6	17	57	35	1	57	53		110	3	18	80	22	-	64	56		120		

[11-2-b] 도식의강세를 지닌 단음절어 제외(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)										남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									
	1	2M	3Ж	4Д	5Г	6М	7ж	Д	행수		1	2M	3Ж	4Д	5Г	6М	7ж	Д	행수	
1820	-	6.3	50.0	37.5	6.3	56.3	43.8	50.0	16	-	13.6	59.1	27.3	-	50.0	50.0	45.5	22		
1830	-	20.0	48.0	32.0	-	56.0	44.0	<b>54.0</b>	25	-	18.5	66.7	14.8	-	55.6	44.4	<b>44.4</b>	27		
평균	-	14.6	48.8	34.1	2.4	56.1	43.9	52.4	41	-	16.3	63.3	20.4	-	53.1	46.9	<b>44.9</b>	49		
1840	-	-	100.0	-	-	50.0	50.0	25.0	2	-	16.7	83.3	-	-	33.3	66.7	25.0	6		
1850	-	22.7	45.5	31.8	-	40.9	59.1	47.7	22	-	10.0	70.0	20.0	-	60.0	40.0	45.0	20		
1860	-	13.3	55.6	31.1	-	53.3	46.7	<b>48.9</b>	45	-	15.6	66.7	17.8	-	53.3	46.7	<b>43.3</b>	45		
평균	-	15.9	53.6	30.4	-	49.3	50.7	<b>47.8</b>	69	-	14.1	69.0	16.9	-	53.5	46.5	<b>42.3</b>	71		
%	-	15.5	51.8	31.8	0.9	51.8	48.2	<b>49.5</b>	100.0	-	15.0	66.7	18.3	-	53.3	46.7	<b>43.3</b>	100.0		
합계	-	17	57	35	1	57	53		110	-	18	80	22	-	64	56		120		

[표 12] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬 (제Ⅳ리듬형식)

[12-1-a] 도식의강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	2.8	47.7	52.3	10.2	47.7	38.6	4.0	47.5	176
1830	2.9	52.1	47.9	7.9	50.0	36.0	6.2	47.3	242
평균	2.9	50.2	49.8	8.9	49.0	37.1	5.3	47.3	418
1840	2.5	52.5	47.5	10.0	52.5	32.5	5.0	46.9	40
1850	3.7	48.7	51.6	12.5	50.5	34.1	4.4	46.3	273
1860	4.1	47.4	52.6	14.2	46.0	35.7	5.0	47.4	437
평균	3.9	48.1	52.0	13.3	48.0	34.9	4.8	47.0	750
%	3.5	48.9	51.2	11.7	48.4	35.7	5.0	47.1	100.0
합계	41	571	598	137	565	417	58		1168

[12-1-b] 도식의강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2М	3ж	4М	5Ж	6Д	7Г		
1820	-	47.7	52.3	10.2	<b>47.2</b>	38.6	4.0	<b>48.3</b>	176
1830	-	52.1	47.9	7.9	50.0	36.0	6.2	<b>47.9</b>	242
평균	-	50.2	49.8	8.9	<b>48.8</b>	37.1	5.3	<b>48.1</b>	418
1840	-	52.5	47.5	10.0	52.5	32.5	5.0	<b>47.5</b>	40
1850	-	48.7	<b>51.3</b>	12.5	<b>49.1</b>	34.1	4.4	<b>47.6</b>	273
1860	-	47.4	52.6	14.2	<b>45.3</b>	35.7	<b>4.8</b>	<b>48.6</b>	437
평균	-	48.1	<b>51.9</b>	13.3	<b>47.1</b>	34.9	<b>4.7</b>	<b>48.2</b>	750
%	-	48.9	<b>51.1</b>	11.7	<b>47.7</b>	35.7	<b>4.9</b>	<b>48.2</b>	100.0
합계	-	571	<b>597</b>	137	<b>557</b>	417	<b>57</b>		1168

[12-2-a] 도식의강세를 지닌 단음절어 포함(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)								
	1	2	3	4	5	6	7	π	행수	1	2	3	4	5	6	7	π	행수
1820	4.2	49.5	50.5	7.4	47.4	41.1	4.2	47.9	95	1.2	45.7	54.3	13.6	48.1	35.8	3.7	47.0	81
1830	2.6	55.6	44.4	10.3	57.3	27.4	5.1	46.0	117	3.2	48.8	51.2	5.6	43.2	44.0	7.2	48.4	125
평균	3.3	52.8	47.2	9.0	52.8	33.5	4.7	46.9	212	2.4	47.6	52.4	8.7	45.1	40.8	5.8	47.8	206
1840	-	63.6	36.4	13.6	50.0	31.8	4.5	54.5	22	5.6	38.9	61.1	5.6	55.6	33.3	5.6	37.8	18
1850	5.0	50.0	50.7	12.9	49.3	35.0	5.0	47.1	140	2.3	47.4	52.6	12.0	51.9	33.1	3.8	45.6	133
1860	4.0	46.3	53.7	16.3	45.4	32.2	7.0	46.2	227	4.3	48.6	51.4	11.9	46.7	39.5	2.9	48.7	210
평균	4.1	48.6	51.7	14.9	47.0	33.2	6.2	47.0	389	3.6	47.6	52.4	11.6	49.0	36.8	3.3	47.0	361
%	3.8	50.1	50.1	12.8	49.1	33.3	5.7	47.0	100.0	3.2	47.6	52.4	10.6	47.6	38.3	4.2	47.3	100.0
합계	23	301	301	77	295	200	34		601	18	270	297	60	270	217	24		567

[12-2-b] 도식의강세를 지닌 단음절어 제외(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)								
	1	2м	3ж	4M	5Ж	6Д	7Г	π	행수	1	2м	3ж	4M	5Ж	6Д	7Г	π	행수
1820	-	49.5	50.5	7.4	47.4	41.1	4.2	<b>48.9</b>	95	-	45.7	54.3	13.6	<b>46.9</b>	35.8	3.7	<b>47.5</b>	81
1830	-	55.6	44.4	10.3	57.3	27.4	5.1	<b>46.6</b>	117	-	48.8	51.2	5.6	43.2	44.0	7.2	<b>49.2</b>	125
평균	-	52.8	47.2	9.0	52.8	33.5	4.7	<b>47.6</b>	212	-	47.6	52.4	8.7	<b>44.7</b>	40.8	5.8	<b>48.5</b>	206
1840	-	63.6	36.4	13.6	50.0	31.8	4.5	54.5	22	-	38.9	61.1	5.6	55.6	33.3	5.6	<b>38.9</b>	18
1850	-	50.0	<b>50.0</b>	12.9	<b>47.1</b>	35.0	5.0	<b>48.9</b>	140	-	47.4	52.6	12.0	<b>51.1</b>	33.1	3.8	<b>46.2</b>	133
1860	-	46.3	53.7	16.3	<b>44.9</b>	32.2	<b>6.6</b>	<b>47.4</b>	227	-	48.6	51.4	11.9	<b>45.7</b>	39.5	2.9	<b>50.0</b>	210
평균	-	48.6	<b>51.4</b>	14.9	<b>46.0</b>	33.2	<b>5.9</b>	<b>48.3</b>	389	-	47.6	52.4	11.6	<b>48.2</b>	36.8	3.3	<b>48.1</b>	361
%	-	50.1	<b>49.9</b>	12.8	<b>48.4</b>	33.3	<b>5.5</b>	<b>48.1</b>	100.0	-	47.6	52.4	10.6	<b>46.9</b>	38.3	4.2	<b>48.2</b>	100.0
합계	-	301	<b>300</b>	77	<b>291</b>	200	<b>33</b>		601	-	270	297	60	<b>266</b>	217	24		567

[표 13] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬 (제Ⅵ리듬형식)

[13-1-a] 도식외강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4	5	6	7		
1820	2.9	-	-	2.9	26.5	55.9	14.7	57.1	34
1830	20.4	-	-	14.8	44.4	37.0	3.7	43.1	54
평균	13.6	-	-	10.2	37.5	44.3	8.0	48.0	88
1840	16.7	-	-	8.3	41.7	50.0	-	50.0	12
1850	23.7	-	-	14.0	40.9	39.8	5.4	43.5	93
1860	12.8	-	-	10.7	30.9	44.3	14.1	48.8	149
평균	16.9	-	-	11.8	35.0	42.9	10.2	46.8	254
%	16.1	-	-	11.4	35.7	43.3	9.6	47.1	100.0
합계	55	-	-	39	122	148	33		342

[13-1-b] 도식외강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							Д	행 수
	1	2	3	4М	5Ж	6Д	7Г		
1820	-	-	-	2.9	26.5	55.9	14.7	<b>58.8</b>	34
1830	-	-	-	14.8	44.4	37.0	3.7	<b>51.9</b>	54
평균	-	-	-	10.2	37.5	44.3	8.0	<b>54.5</b>	88
1840	-	-	-	8.3	41.7	50.0	-	<b>58.3</b>	12
1850	-	-	-	14.0	40.9	39.8	5.4	<b>53.8</b>	93
1860	-	-	-	10.7	30.9	44.3	14.1	<b>55.0</b>	149
평균	-	-	-	11.8	35.0	42.9	10.2	<b>54.7</b>	254
%	-	-	-	11.4	35.7	43.3	9.6	<b>54.7</b>	100.0
합계	-	-	-	39	122	148	33		342



[13-2-a] 도식의강세를 지닌 단음절어 포함(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)										남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									
	1	2	3	4	5	6	7	ㄷ	행수	1	2	3	4	5	6	7	ㄷ	행수		
1820	6.3	-	-	31.3	31.3	56.3	12.5	63.6	16	-	-	-	5.6	22.2	55.6	16.7	61.1	18		
1830	33.3	-	-	18.5	37.0	37.0	7.4	41.7	27	7.4	-	-	11.1	51.9	37.0	-	44.8	27		
평균	23.3	-	-	11.6	34.9	44.2	9.3	45.3	43	4.4	-	-	8.9	40.0	44.4	6.7	51.1	45		
1840	16.7	-	-	-	50.0	50.0	-	75.0	6	16.7	-	-	16.7	33.3	50.0	-	57.1	6		
1850	15.0	-	-	7.5	45.0	37.5	10.0	39.1	40	30.2	-	-	18.9	37.7	41.5	1.9	46.4	53		
1860	14.7	-	-	11.8	30.9	36.8	20.6	42.3	68	11.1	-	-	9.9	30.9	50.6	8.6	54.4	81		
평균	14.9	-	-	9.6	36.8	37.7	15.8	41.2	114	18.6	-	-	13.6	33.6	47.1	5.7	51.2	140		
%	17.2	-	-	10.2	36.3	39.5	14.0	42.4	100.0	15.1	-	-	12.4	35.1	46.5	5.9	51.2	100.0		
합계	27	-	-	16	57	62	22		157	28	-	-	23	65	86	11		185		

[13-2-b] 도식의강세를 지닌 단음절어 제외(%)  
(여성행, 남성행 분리)

년대	여성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)										남성행 어간경계 위치 (이전 음절 번호)									
	1	2	3	4M	5Ж	6Д	7Г	ㄷ	행수	1	2	3	4M	5Ж	6Д	7Г	ㄷ	행수		
1820	-	-	-	31.3	31.3	56.3	12.5	<b>56.3</b>	16	-	-	-	5.6	22.2	55.6	16.7	61.1	18		
1830	-	-	-	18.5	37.0	37.0	7.4	<b>55.6</b>	27	-	-	-	11.1	51.9	37.0	-	<b>48.1</b>	27		
평균	-	-	-	11.6	34.9	44.2	9.3	<b>55.8</b>	43	-	-	-	8.9	40.0	44.4	6.7	<b>53.3</b>	45		
1840	-	-	-	-	50.0	50.0	-	<b>50.0</b>	6	-	-	-	16.7	33.3	50.0	-	<b>66.7</b>	6		
1850	-	-	-	7.5	45.0	37.5	10.0	<b>45.0</b>	40	-	-	-	18.9	37.7	41.5	1.9	<b>60.4</b>	53		
1860	-	-	-	11.8	30.9	36.8	20.6	<b>48.5</b>	68	-	-	-	9.9	30.9	50.6	8.6	<b>60.5</b>	81		
평균	-	-	-	9.6	36.8	37.7	15.8	<b>47.4</b>	114	-	-	-	13.6	33.6	47.1	5.7	<b>60.7</b>	140		
%	-	-	-	10.2	36.3	39.5	14.0	<b>49.7</b>	100.0	-	-	-	12.4	35.1	46.5	5.9	<b>58.9</b>	100.0		
합계	-	-	-	16	57	62	22		157	-	-	-	23	65	86	11		185		

[표 14] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬 (제Ⅶ리듬형식)

[14-1-a] 도식의강세를 지닌 단음절어 포함(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							ㄷ	행 수
	1	2Ж	3Д	4Г	5П	6	7		
1820	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	2
1830	-	-	-	50.0	50.0	-	-	50.0	2
평균	-	-	-	75.0	25.0	-	-	75.0	4
1840	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	1
1850	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	1
1860	-	-	10.0	70.0	20.0	-	-	70.0	10
평균	-	-	8.3	75.0	16.7	-	-	75.0	12
%	-	-	6.3	75.0	18.8	-	-	75.0	100.0
합계	-	-	1	12	3	-	-		16

[14-1-b] 도식의강세를 지닌 단음절어 제외(%)

년대	어간경계 위치 (이전 음절 번호)							ㄷ	행 수
	1	2	3	4Ж-	5Д-	6Г-	7Д-		
1820	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	2
1830	-	-	-	50.0	50.0	-	-	50.0	2
평균	-	-	-	75.0	25.0	-	-	75.0	4
1840	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	1
1850	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	1
1860	-	-	10.0	70.0	20.0	-	-	70.0	10
평균	-	-	8.3	75.0	16.7	-	-	75.0	12
%	-	-	6.3	75.0	18.8	-	-	75.0	100.0
합계	-	-	1	12	3	-	-		16

[그림 1] Тютчев의 약강4보격에서의 어간경계 리듬  
— 여성행(Ж), 남성행(М), 그리고 전체행(Ср.)에서 —

— 여성행(Ж) — 남성행(М) …… 전체행(Ср.)