

**СФР**

Центр научных работников и преподавателей иудаики  
в вузах "Сэфер"

Педагогический Центр Baaga

Межрегиональный Центр преподавания иврита

**Язык иврит:  
исследование  
и  
преподавание**

**Материалы Девятой Ежегодной международной  
междисциплинарной конференции по иудаике**

**Москва 2002**

УДК 811.411.16'08(063)

ББК 81.2Иvr

Издание осуществлено при финансовой поддержке Американского  
Еврейского Объединенного Распределительного Комитета (ДЖОЙНТ)  
и  
Фонда Л.А. Пинкуса по поддержке еврейского образования в диаспоре



בסיוע קרן לחינוך יהודי בתפוצות ע"ש ל' א' פינקוס, ישראל

Published with the support of the American Jewish Joint  
Distribution Committee (JDC)  
and  
the L. A. Pincus Fund for Jewish Education in the Diaspora, Israel

Общая редакция:  
А.А. Крюков, Е.Б. Марьянчик

ISBN 5-901683-63-3

© Центр научных работников и преподавателей  
иудаики в вузах “Сэфер”, 2002

© Педагогический Центр Ваада, 2002

© Межрегиональный Центр преподавания иудаики, 2002

© Коллектив авторов, 2002

E. B. Марьянчик (Москва)

## К вопросу о проблемах глагольной парадигмы языка иврит

Еще несколько лет назад, говоря о проблемах парадигмы глаголов в иврите, приходилось, прежде всего, отмечать:

- отсутствие четких правил "שְׁלָוֹם גַּשְׁתִּים",
- отсутствие единых правил спряжения в группе "לְ",
- отсутствие единых правил спряжения в группе "רְגַעֲלִים".

За прошедшее время Академия языка иврит (далее — АЯИ) провела большую работу по унификации этих правил, что существенно облегчило работу преподавателей современного иврита, прежде всего, в университетах. Однако решенными оказались далеко не все проблемы, хотя такой вывод можно сделать только после детального анализа парадигмы. Рассмотрим несколько конкретных примеров [1: 228]<sup>1</sup>.

*Пассивные формы глаголов, относящихся к глагольной группе עֻ, спрягающихся в биньяне פֿעַל по мишкалю פֿעַל, могут образовываться в биньяне פֿעַל и по стандартной модели (напр., пассивная форма от глагола פִּזְעַן будет פִּזְעָן — наряду с פִּזְעַן).*

*צְדָרֶת הַסְבֵּיל שֶׁל פֿעַלים מִנְהָרָה הַכְּפָלוֹלִים הַנְּמָתִים בְּבִנְיֵין פֿיעַל בְּמִשְׁכָּל פֿולְל — יְכוֹלָה לְהַנְּגֹן בְּבִנְיֵין פֿיעַל נִמְעָל דֶּרֶךְ דְּשְׁלָמִים, כְּנַזְןִ פִּזְעַן (סְבִּיל שֶׁל פִּזְעַן — לִצְדָּקָה פִּזְעַן).*

В этой связи интересно рассмотреть ряд глаголов, относимых разными словарями (таблицами) к различным глагольным группам ("גָּרוֹת"). Дело в том, что указанный мишканль о ю о характерен не только для группы עֻ, но также для моделей עַ и עָ; таким образом, исходя из сформулированного правила, ряд глаголов могут спрягаться по стандартной модели, если — по мнению одних авторов — их можно отнести к עֻ, и не могут, если — по мнению других — такое отнесение неверно. В приведенной ниже таблице это характерно, прежде всего, для глаголов "לְפּוֹרַר" ("крошить") и "לְבּוֹשֵׁשׁ" ("мешкать"): так, например, в словарях "רְבָּמִילִים" [6],

<sup>1</sup> Здесь и далее в таблицах курсивом будут приводиться постановления Академии языка иврит, ссылки даются на протоколы пленарных заседаний ("מְלִיאַת הָאַكָּדָמָה").

"מילון ספרי" и [7] "מילון ההוואה" [5] указано, что корнями этих глаголов являются соответственно, в словаре же А. Эвен-Шошана [4], а также в "Полной таблице глаголов" Ш. Баркали [3] даны по два варианта данного корня — соответственно **בְּיַשֵּׁר** и **פְּרִיר'**. Еще одним примером условности определения корня глаголов данного типа является слово **לְרוֹשָׁשׁ** ("разорять"), относимый в разных словарях к **עַז** [4,6], **עַז** [5,7], но к **עַז** в таблице Баркали [3]. При сравнении тех же словарей [4-7] и таблицы Баркали [3] можно найти еще несколько примеров такого рода: **לְאֹשֶׁשׁ** ("укреплять", [4-7]: **זִירָר'**, [3]: **אַשְׁשֵׁשׁ**, [3]: **אַזְׁרָר'** — **לְזֹורָר** ("чихать", [4-7]: **זִירָר'**, [3] — **עַזְּדָד** — **לְעַזְּדָד** ("поощрять", [4-7]: **עַזְּדָד'** и **זִירָר'**, **עַזְּדָד'**).

Продолжая анализировать различные формы групп **עַז** и **עַזְּדָד**, рассмотрим мишкаль отглагольных существительных для биньяна **פִּיעַל**, относящихся к рассмотренным выше моделям (на сей раз — ко всем). Как известно, в отличие от стандартной модели этого биньяна ☽, в данном случае вид модели будет ☽ (без дагеша) [1: 20, 25, 207]:

<p><i>Отглагольные существительные для глаголов биньяна <b>פִּיעַל</b>, относящиеся к группам <b>עַז</b> и <b>עַזְּדָד</b> и спрягающиеся по модели <b>סֻבָּב</b>, <b>בָּזָן</b>, <b>אַתָּה לָתָה</b> (<i>напр.</i>, <b>פָּגָל</b> (<i>кн</i> <b>עַזְּדָד</b>, <b>קָרְפָּט</b>, <b>סֻבָּב</b>, <b>בָּזָן</b>, <b>אַתָּה לָתָה</b>, строятся по форме <b>פִּיעַל</b> (без дагеша во второй букве корня), <i>напр.</i> <b>עַזְּדָד</b>, <b>סֻבָּב</b>, <b>בָּזָן</b>, <b>אַתָּה לָתָה</b>, <b>קָרְפָּט</b>.</i></p>	<p>שם הפעלה של פעלים משודשי הכלולים ועוז הנטים במבנה פיעל במשמעות פוגל (כبنן אוותה, בזנן, סובב, עזדד, קרפט) בא במשמעות פיעול — בהידיק מלא ובუ הפוועל רפה. למשל: אירחות, בינוי, סיבוב, עידוד, קיטום.</p>
---	---

Здесь представляет интерес противоречие между данной нормой и правилами **תשלוט דגש**". Так, например, в [6] даны глаголы — **לְפֹרַר** ("крошить") и **לְזֹורָר** ("чихать"), причем для первого из них вид формы отглагольного существительного актуален, так как это слово приведено во всех основных словарях, причем, в подавляющем большинстве из них — в форме **פְּרֹר** ("крошение"), а не **פִּירָר**! Данная тема поднимается и в диссертационной работе

Э. Гонан (ע' גונן) [8], но предлагаемое там решение проблемы (соответствующее словарю [7]) автору данной статьи кажется проблематичным: до возможного принятия нового (!) постановления АЯИ предлагается различать формы существительного "פִּירֹר" и отглагольного существительного "פִּירֹרְר".

По постановлению АЯИ [1: 225] наличие гортанной на месте второй корневой буквы в биньяне פָּעַל не обязательно ведет к спряжению по мишкалю יִפְעַל" (в отличие от большинства рекомендаций в учебниках).

<p><i>Гортанная буква на месте второй корневой буквы в биньяне פָּעַל не обеспечивает спряжение глагола в будущем времени по модели פָּעַל.</i></p> <p><i>Поэтому верны обе формы: רָפָעַל и רָפָעֵל.</i></p>	<p>אין דיעצ'ור הנדרוני בע' הפעול מהיב נמייה במשקל יפְעַל בבנין' כל עתיד. לפ' זה: מתקונם מתק.</p>
---	--

Однако (как видно из приведенной выше формулировки) единственным примером служат две допустимые формы спряжения: "ימתח" и "מתחּ" глагола "למתחוק". Такая формулировка вызывает обоснованные сомнения, во всех ли случаях допустимо спрягать глаголы этой группы (פָּעַל, ע' גורונית) в обоих мишкахах. Ср.: יִשְׁאָל, יִשְׁאָלְל, но и יִשְׁאָלְל?

Перейдем к первой гортанной в том же биньяне פָּעַל. По АЯИ [1: 179, 180], огласовкой *всех* префиксов будущего времени будет ֯ — в случае первой корневой 'נ, а также первой корневой 'ה, ח или ע, если спряжение в будущем времени соответствует мишкалю יִפְעַל":

<p>1. (a) Префиксы инфинитива и будущего времени (кроме 1. л. ед. ч.) глаголов биньяна פָּעַל, спрягающихся по модели פָּעַל, огласованы ֯ перед гортанными буквами ה, ח, ע (это относится и к глаголам группы ל с первой буквой корня ע: עִשְׂרָאֵל).</p>	<p>I.(א) בבנין' כל במשקל יפְעַל אוחיות ית"ן וdal' בשים הפעול מנדרות בפתח לפניהם החר"ע,如此 נם בפעול, ל"י שפ' הפעול שלדים ע"ז, כנונ' עט"ד.</p>
--	---

<p>(б) В мишкале <b>יעפעל</b> огласовка префиксов будущего времени (кроме 1. л. ед. ч.) — ♀ (напр., <b>יעשָׂנֵן יְהִכַּם הַגָּדוֹלָה</b>). Огласовкой префикса ♀ всегда является ♀, как в тех случаях, когда первая буква корня — не гортанская.</p> <p>2. В биньяне <b>פעל</b> огласовка префиксов будущего времени (кроме 1. л. ед. ч.) — ♀ перед первой корневой буквой ♀, напр.: <b>יְאַרְךָ תְּאַסְפֶּה יְאַרְכָּה יְאַרְכָּנוּ</b>.</p> <p>3. В глаголах группы с первой корневой <b>ת</b> или <b>תְ</b>:</p> <p>(а) огласовка префиксов будущего времени (кроме 1. л. ед. ч.) — ♀ или ♀, напр.: <b>יְהִנֵּה יְהִמְתֵּה</b>.</p> <p>(б) огласовка префикса инфинитива — ♀, напр.: <b>לְהִמְתֹּות לְהִמְתָּה</b>.</p> <p>(в) в глаголах <b>להיות</b> и <b>להיות</b> огласовка префиксов инфинитива и будущего времени (кроме 1. л. ед. ч.) — ♀, напр.: <b>לְהִיּוֹת הַתִּיחַדְתָּה לְהִיּוֹת</b>.</p>	<p>(ב) במשקל <b>יעפעל</b>אותיות ית"ן מנוקדות בסNEL, כגון הגדוד, יחכם, יעשן.</p> <p>התחילית אל"ף מנוקדת תמיד בסNEL, כבפעלים שפ' הפועל שלהם אינה גורנית.</p> <p>בבנין קלאותיות ית"ן מנוקדות לפני פ' הפועל אל"ף בסNEL,为例 יאפה, תאפסי, לאפס;</p> <p>יארכ, יארכו.</p> <p>3. פועל, ל"י שפ' הפועל שלהם דהה</p> <p>(א) בפועל, ל"י שפ' הפועל שלהם דהה — אותיות ית"ן מנוקדות בסNEL או בפתח,为例 יHAMTA, יתננה.</p> <p>(ב) הלמד' בשם הפועל מנוקדות בפתח,为例 לHAMTOH, לHAMOT.</p> <p>(ג) בפעלים <b>להיות</b>, <b>להיות</b> אותיות ית"ן וdal'i בשם הפועל מנוקדות בחידיק,为例 ייהה, התיה, להיות.</p>
--	---

Однако огласовка префикса инфинитива (**ל**) оговорена исключительно для мишкаля **"יעוביל"** (♀). Таким образом, не решен вопрос огласовки префикса инфинитива для глаголов, спрягающихся по модели **"יעעל"**: **לְעִזָּז**, **לְעִזָּב**, **לְעִזָּה**, **לְעִזָּת**, **לְעִזָּמָה**, **לְעִזָּבָה**, **לְעִזָּתָה**, **לְעִזָּתָה**, **לְעִזָּתָה**.

Продолжая анализировать случай первой гортанной, обратимся к биньяну на **געעל**. По АЯИ [1: 225], огласовка префикса **'** этого биньяна перед гортанной — ♀, за исключением всего двух глаголов: **"להעשות" , "געשה (להענות)"**:

*В формах прошедшего и настоящего времени биньяна **נִפְעַל** огласовка префикса 'ן' перед гортнной буквой — ☽:*

*исключением из этого правила являются отдельные глаголы: в глаголах **נָשַׁבֵּן**, **נָשַׁבֵּה** огласовкой префикса 'ן' является ☽. В форме 3 л. ед. ч. ж. р. (когда огласовка второй буквы корня ☽): **נָשְׁבָתָה**, **נָשְׁבָתָה** (наряду с **נָשְׁבָתָה**, **נָשְׁבָתָה**).*

*כבנין נפועל בעבר ובווהה דהילית שלפני אהה"ע מנוקדת בסגול: נִרְאֶם, נִחְשֶׁב. פעליםähdim יוצאים מכל זה: בפעליםנען, נִעְשֶׂה דגון"ן מנוקדת בפתח. צורה הנתרת (כשע הפועל מנוקדת שוויה): נִשְׁתָּה, נִעְתָּה (לצד נִעְשָׂתָה, נִעְתָּה).*

Отметим, что, по мнению авторов некоторых словарей, даже в современном иврите есть еще несколько глаголов, подпадающих под эту парадигму: "נִזְוֹהָת" ("לְהִזְוֹהָת") —искажаться, [5]), "נִעֲרָה" ("גִּעְרָה") — обнажаться: "לְהִעֲרָתָה" — [5], "גִּעְרָתָה" — [4]) и др.

В различное время [1: 174-175, 230, 237] АЯИ принимала решения в отношении глагольных форм группы **לְגִזְוֹנִית**. Основная идея их состоит в определении форм, в которых на конце слова допустимо использовать два варианта спряжения ☽ и ☽ו. В настоящее время АЯИ приняла новую формулировку (названную в [8] "полной и исправленной"):

*В формах прошедшего и будущего времен, повелительного наклонения и инфинитива огласовка второй буквы корня, которая в обычной ситуации (когда третья корневая буква не является гортнной) ☽ — заменяется на ☽ или на последовательность ☽ו, если третью буквой корня является 'נ', 'נ', 'ו'.*

*בזמן עבר, עתיד, ציון ומקוד – ע' הפועל שברגיל (כאשר ל' הפועל אינה נורונית) מנוקדת בצד' – כשהיא באה לפני הדיע בסוף מילה אפשר לנוקדה בפתח – ואפשר לנוקדה בצד' ואחריוفتح גנובה.*

Такая формулировка порождает проблему: из приведенного правила следует, что корректными формами являются: "נִדְעָה", "נִשְׁבָּה" и "לִשְׁבָּב" (ср.: "שָׁבָב", "שָׁבָב" и "לִשְׁבָּב"), что не соответ-

ствует действительности<sup>2</sup>. Интересно, что проблема выбора корректной формулировки для группы **לְגַרְזִינָה** возникает не в первый раз. Как описано в [8], неточность одной из предыдущих формулировок, выработанных на заседании комиссии АЯИ по вопросам грамматики (**"יְעֵדָת דָּקְדוֹק"**), позволяла оправдать даже заведомо некорректную форму, как **"גַּמְגֻּעַ"**!

Известно, что АЯИ сформулировала полный набор правил, относящихся к группе **גַּנְגַּת** во всех биньянах [1: 189, 150, 254]. Одно из этих правил (относящееся ко всем биньянам, в которых существует данная группа) указывает, что ассимиляция буквы **'** не происходит, если вторая корневая буква — гортанная:

<p>Глаголы, в которых вторая корневая буква является гортанной, спрягаются с сохранением буквы <b>'</b>.</p>	<p><b>הַפְּעָלִים שֶׁעָשׂ הַפְּעָל שְׁלָדָם הִיא מִן הַאוֹתִיות אֲדַחַע נָטוּם בְּקוּם הַגְּזִינָה.</b></p>
--	---

В этой связи особый интерес представляют глаголы биньяна **נְפָעֵל** ("גַּתְחַת" — "вонзаться") и **נְגַחֵם** ("לְגַחֵם" — "раскачиваться"), в которых не наблюдается ни ассимиляции, ни удлинения огласовки **וֹ**. Необходимо отметить, что — несмотря на приведенную формулировку — оба примера присутствуют в списке глаголов, спрягающихся с ассимиляцией буквы **'**. Возникает вопрос о применимости правил **תְּשִׁלּוּם דְּגַשׁ** в формах настоящего и прошедшего времен глагола биньяна **נְפָעֵל**. Частичный ответдается в разделе, посвященном огласованию префикса **גַּ'** этого биньяна:

<p>В группах <b>гаш</b> и <b>газ</b> буква <b>'</b> появляется в открытом слоге и огласовывается <b>во</b> или <b>во</b> по правилам <b>тишлум дагш</b> (<b>гааз газ гаш газ гаш</b>)</p>	<p><b>бенгерт עַזׂ וְעַזׂ הַגְּזִינָה בְּאַהֲרֹן בְּחַבְרָה פְּתֹוחָה, וְהִיא מִנְקָדָת בְּחִירִיק אוֹ בְּצִירִי כִּי תְּשִׁלּוּם דְּגַשׁ:</b> <b>негадэн, ногхэм, ногазэр, ногазэт.</b></p>
---	--

К сожалению, едва ли возможно довольствоваться приведенным текстом, если кроме приведенных выше примеров рассмотреть глагол **גַּנְחַן** ("быть помилованным"). Таким образом,

<sup>2</sup> По устному разъяснению проф. М. Бар-Ашера (президента Академии языка иврита).

правила **תשלום גש** в данном случае не сформулированы четко даже для буквы **ה** (ср.: **גַּחְםָ** — распаляться, **גַּחְרָה** — опаляться, но **גַּחְןָ** — быть помилованным).

Рассмотрим глагольную группу **לִי** (ל"י). В отношении этой группы также имеется решение АЯИ, но и здесь остается несколько исключений, не отмеченных в правилах. Во-первых, это относится к глаголам **לְהֻנֵּי**, **לְהַעֲנֵי**, **לְהַעֲנֵנִי**, **לְהַעֲנֵנִי**, **לְהַעֲנֵנִי**, **לְהַעֲנֵנִי**. Во-вторых, как указывает, например, проф. Й. Блау [2], данная группа включает в себя глаголы, происходящие от **לִזְבֹּחַ**, например: **לְהַשְׁתַּחוֹת**, а также литературную форму **שְׁלֹוֹת** (ср.: **שְׁלֹוֹתָה**, **שְׁלֹוֹתִי**, **שְׁלֹוֹתִים**).

Особый интерес представляет глагольная группа **פִּי**, поскольку варианты спряжения глаголов этой группы многочисленны. Одним из ярких примеров является слово **לִיצּוֹר** ("создавать"). Как правильно огласовать инфинитив этого довольно распространенного глагола: **לִיצּוֹד** или же **לִיצּוֹן**? А как должны быть огласованы формы будущего времени и повелительного наклонения? Частичный ответ на этот вопрос вновь дает АЯИ [1: 228]: приемлемы два варианта формы повелительного наклонения — **יצּוֹד** и **יצּוֹן** (аналогично, **יִצּקֶךָ** и **יִצּקֶן**). Но, проверив спряжение в словарях, найдем: **יִצְאַרְלִיצּוֹר** [6], **יִצְאַרְלִיצּוֹן** [4], почти то же в [3] (но инфинитив указан **לִיצּרָת** по аналогии с **לִשְׁבָתָה**). То же и с глаголами: **לִצְקַת** ("лить", "плавить"): **יִצְקַתְּרַ** [6], **יִצְקַתְּןַ** [3-4], а также **לִצְצַתְּתָה** (и **לִיְצַתְּתָה**? — "гореть"): **יִצְצַתְּתָה**. Интересно, что перечисленные глаголы по-разному спрягаются в биньяне: **נִפְעַל** **גִּזְעָתָה**, **נִזְעָרָה**, т.е. трудно выделить какую-либо тенденцию.

## Библиография

1. ישיבת המיליה של האקדמיה ללשון העברית. ירושלים.
2. יהושע בלואו, תורה ההגהה והצורות, הוצ' הקיבוץ המאוחד, תל-אביב, תש"ג.
3. שאול ברקל', לוח הפעלים שלם (לוחות לנטילת הפעלים על כל גוריותיהם, בנייניהם צורותיהם), הוצ' רטובן מס בע"מ. ירושלים.
4. אברהם בן שושן (בהתפתחות אנשי מדע), מיליון חדש מנוקד ומצויר (מהדורה מרוכזת), הוצ' קריית ספר, בע"מ, ירושלים.

5. מילון ספיר. מילון עברית-ערבי אנציקלופדי בשיטת ההווחה. עורך וראשי איתן אבניאן. הדר ארכיזי הוצאה לאור/איתאוב בית הוצאה לאור, 1997.
6. יעקב שוויה. רב-מיללים. המילון השלם לעברית החדשה. עברית-ערבי. סטימצקי/המרכז לטכנולוגיה חינוכית/דיעות אהרוןוט/ספרי המד, 1997.
7. שושנה בטט, מרדיyi מישור. מילון ההווחה (מילון שימושי לעברית התקנית). ספרית מערב. איתאוב - בית הוצאה לאור. ירושלים, 1995.
8. עינת גונן. החלטות האקדמיה ללשון העברית בתרורת הצורות בשנים תשנ"ג-תשנ"ט (בחינה וניתוח). עבודת גמר לקראת התוארמוסמך במדעי הרוח. האוניברסיטה העברית בירושלים. החוג ללשון העברית. תשרי תש"ט.

## Об авторах

*Ваксман Татьяна Викторовна*, аспирантка ГКА им. Маймонида.

*Вайнштейн Александр Исаакович*, зав. кафедрой иврита Академии "Туро"; доцент ГКА им. Маймонида, преподаватель ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Друскинас Залманас Ицикович*, ст. преподаватель ГКА им. Маймонида, преподаватель иврита ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова и Еврейского университета в Москве.

*Дубова Ольга Львовна*, доцент ГКА им. Маймонида; преподаватель ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Едовицкий Михаэль* (ד"ר מיכאל ידובייצקי), Ph.D., директор отдела языка, культуры, высшего образования и искусства по СНГ и Восточной Европе департамента образования Еврейского Агентства для Израиля.

*Зыскин Игорь Владимирович*, ст. преподаватель ГКА им. Маймонида, преподаватель ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Княжеский Игорь Аркадьевич*, старший преподаватель ГКА им. Маймонида, преподаватель иврита ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Колода Светлана Александровна*, преподаватель иврита Горловского педагогического университета (г. Горловка Донецкой области, Украина)

*Крюков Александр Александрович*, к. и. н., доцент ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова, зав. кафедрой иврита Еврейского университета в Москве.

*Марьянчик Евгений Борисович*, к. т. н., доцент, зав. кафедрой иврита ГКА им. Маймонида; зам. зав. кафедрой еврейских языков ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Пашаева Зарифа Эльхановна*, преподаватель иврита Еврейского университета в Москве.

*Свет Мариянна Викторовна*, преподаватель ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Токаренко Татьяна Александровна*, преподаватель иврита Еврейского университета в Москве.

*Тутельман Софья Михайловна*, преподаватель иврита ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Филиппов Сергей Михайлович*, аспирант ГКА им. Маймонида; преподаватель иврита ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Френкель Лия Менделевна*, преподаватель иврита еврейского педагогического колледжа "Махон Хая Мушка".

*Шибанова Татьяна Валериевна*, преподаватель иврита Еврейского университета в Москве.

*Шор Лариса Давидовна*, доцент ГКА им. Маймонида; преподаватель ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова.

*Шпекторова Наталья Ивановна*, преподаватель иврита ГКА им. Маймонида и Еврейского Университета в Москве.

*Шпирко Илья Николаевич*, аспирант ГКА им. Маймонида; преподаватель ЦИиЕЦ ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова и Еврейского университета в Москве.