

Неографический цифровой ресурс neolex.iling.spb.ru: поисковые возможности и перспективы развития

Ю. С. Ридецкая

Neographic digital resource neolex.iling.spb.ru: search opportunities and development prospects

Yu. S. Ridetskaya

Юлия Сергеевна Ридецкая – научный сотрудник; Институт лингвистических исследований РАН, Санкт-Петербург, Российская Федерация

E-mail: vjs_neolex@mail.ru

Статья поступила. 10.02.2024. Принята к печати: 15.03.2024.

В статье рассматриваются особенности электронного ресурса neolex.iling.spb.ru, который представляет некоторые материалы неологического направления лексикографии ИЛИ РАН. Ресурс разрабатывается сотрудниками ИЛИ РАН с 2021 года, в 2022 году он стал доступен широкой аудитории. Основными задачами ресурса являются оперативное описание новых слов и выражений русского языка, актуальных единиц текущего момента, а также презентация опубликованных изданий неографической серии ИЛИ РАН. В тоже время ресурс, благодаря «внутреннему» редакторскому интерфейсу, является базой данных группы словарей новых слов, а также позволяет вносить новую информацию и корректировать материалы печатных изданий. Ресурс как исторический словарный проект предназначен и для описания лексики предшествующих периодов, пропущенной словарями. Для этого направления работы, в частности, материалы отбираются из неологической компьютерной картотеки. Научная задача проекта заключается в параметризации характеристик неологических единиц и реализации поиска по параметрам и их комбинациям. Поисковые возможности ресурса постоянно совершенствуются. На текущий момент доступен поиск по типу неологической единицы (слову, устойчивому словосочетанию, фразеологизму), грамматическим пометам, хронологическому маркеру словарной карточки (примерному году появления единицы в русском языке), некоторым тематическим пометам-тегам, многозначности неологических единиц в рамках года или периода. Доступен полнотекстовый поиск, учитывающий наличие неологической единицы (последовательности знаков) в цитатном иллюстративном материале словарной статьи, а также поиск по некоторым активным начальным словообразовательным формантам сложных слов. Перспективы развития проекта связаны с наполнением ресурса новыми лексическими материалами, расширением поисковых возможностей и параметризацией элементов словарной статьи, а также взаимодействием с другими цифровыми платформами. Основу словника ресурса составляют материалы из серии словарей «Новое в русской лексике. Словарные материалы» 2015–2022 годов, на

Yulia S. Ridetskaya – researcher; Institute for Linguistic Studies of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russian Federation

ORCID 0000-0001-8693-328X

Received: 10/02/2024. Accepted for publication: 15/03/2024.

The article discusses the features of an electronic resource neolex.iling.spb.ru, which presents some dictionary materials of the neological lexicography of the Institute of Linguistic Studies of the Russian Academy of Sciences. The resource has been developed by the members of the Institute of Linguistic Studies since 2021 and has been available to the general public since 2022. The main tasks of the resource are the operational description of new words and expressions of the Russian language, including important lexical units of the current moment, as well as the presentation of published editions of the neographic series of the Institute of Linguistic Studies. On the other hand, thanks to the "internal" editorial interface, the resource represents a database of a group of dictionaries of new words, and also allows editing and adding new information to the materials of published dictionaries. As a historical dictionary project, the resource also aims to describe the vocabulary of earlier periods that has been omitted from dictionaries. In particular, the content from a neological computer archive are selected for this field of study. The scientific task of the project is to parameterise the characteristics of the neological units and to implement a search for parameters and their combinations. The search capabilities of the resource are constantly being improved. Right now, it is possible to search by the type of neological unit (e.g. a word, a stable phrase or a phraseology), grammatical markings, chronological markings of the vocabulary card (approximate year of appearance of the unit in the Russian language), some thematic tags, ambiguity of neologisms within a year or a period. A full-text search for a sequence of two or more characters in a dictionary entry is available, as well as a search for some active initial formants of compound words. Prospects for further development of the project include the addition of new linguistic material to the resource, improved search capabilities and the parameterisation of dictionary entry elements. Collaboration with other digital platforms is also being considered. The dictionary is based on materials from a series of dictionaries "New in the Russian Vocabulary: Dictionary Materials", published from 2015 to 2022, and materials from "New Words and Meanings: A Dictionary-Reference on Materials from the Press and Literature of the

стадии ввода находятся материалы из словаря «Новые слова и значения: словарь-справочник по материалам прессы и литературы 90-х годов XX века» т. 2, ведется онлайн-описание лексики 2023 и 2024 годов.

Ключевые слова: неологизм, неография, лексикография, цифровая лексикография, электронная лексикография

УДК 81:004.9

1990s". We are currently working on describing the vocabulary of 2023 and 2024.

Keywords: neologism, neography, lexicography, digital lexicography, electronic lexicography

OECD: 6.020Y

V

Постановка проблемы. На протяжении последних двадцати лет вопрос цифрового представления словарей не теряет своей актуальности. С середины 2000 г. в группе словарей новых слов ИЛИ РАН возникла идея электронной презентации неографических материалов [Буцева, 2006], в основе которой была концепция «банков неологизмов», принадлежащая идеологу направления Н. З. Котеловой [Приёмышева, 2024]. По сравнению с динамично развивающейся с 2000-х гг. непрофессиональной электронной лексикографией неологизмов [Ридецкая, 2018] академический цифровой неографический ресурс стал доступен широкой аудитории лишь в 2022 г. Основные вопросы, с которыми сталкиваются создатели ресурса (программное обеспечение ресурса разрабатывается И. М. Егоровым, ведущим программистом ИЛИ РАН) – это развитие его поисковых возможностей, стратегия наполнения ресурса новыми материалами и интеграционные проекты.

История вопроса. В результате многолетней работы над различными представлениями цифрового формата неографии (с 2006 по 2021 гг.) разработчики электронного ресурса создали универсальный проект, отвечающий запросам и лексикографа, и пользователя-исследователя, и широкой аудитории. Полное название проекта – «Информационно-поисковый лексикографический ресурс “Новое в русской лексике. Словарные материалы”» [Информационно-поисковый лексикографический] – раскрывает все его аспекты и функции. Ресурс состоит из двух интерфейсов: пользовательского (информационно-поискового) и лексикографического (редакторского), подробно его структура описана ранее [Егоров, Приемышева, Ридецкая, 2023, с. 34].

Дифференцированная поисковая система отличает электронный ресурс от других отечественных словарных проектов. Элементы словарной статьи прошли максимально возможную параметризацию и снабжены технической разметкой, что сделало возможным создание расширенных поисковых запросов.

Ресурс выполняет функцию связующего между различными типами толковых словарей (окказионализмов, разговорной речи, терминологическими), что в целом соответствует сути неографического направления, которое описывает не только абсолютные неологизмы текущего момента, актуальные новые единицы языка СМИ, но и окказиональные единицы, и единицы из ограниченных сфер употребления, в том числе для демонстрации системных связей. Этот формат работы реализуется благодаря ежедневному мониторингу медиапространства, моделированию единиц и дополнительной выборке по архиву СМИ «Интегрум.Профи» (integrum.ru).

Проект neolex.iling.spb.ru создан на базе ежегодных выпусков «Новое в русской лексике. Словарные материалы» (далее – НРЛ), издающихся с 2010-х гг. [Новое, 2018–2023]. Подзаголовок «словарные материалы» сохранен и в названии цифрового ресурса, он подчеркивает возможность частичной лексикографической обработки материала на платформе. Некоторые неологические единицы представлены в «картотечном виде»: заголовочная единица с грамматическими пометами и цитата, иллюстрирующая употребление единицы. Структура словарной статьи печатной серии со всеми своими зонами перенесена в цифровую словарную карточку электронного ресурса.

Важной особенностью «ежегодников» 2015–2022 гг. является принцип подбора первой цитаты, подтверждающей появление неологизма в русскоязычных текстах, такой принцип был впервые реализован в словаре-«десятилетнике» «Новые слова и значения. Словарь-справочник по материалам прессы и литературы 90-х годов XX века» [Буцева, Левашов, 2009–2014]. Определение хронологического маркера неологической единицы происходит по совокупности материалов различных баз данных: неологической картотеки, создававшейся с 1965 г.; словарных онлайн-ресурсов ИЛИ РАН (iling.spb.ru/online-resources); Интегрум.Профи, НКРЯ [Национальный], Академос [Орфографический]; поисковых агрегаторов «Яндекс», Грамота.ру, academic.ru, некоторых социальных сетей, ГИКРЯ [Генеральный] и др.

На данный момент неографический цифровой ресурс содержит более 11600 словарных статей в редакторском интерфейсе, около 8400 из них доступны пользователям с возможностью поиска по периоду 1984–2024 гг. Важной особенностью ресурса является тегирование словарной карточкой хронологическим маркером (правый нижний угол). В надстрочном формате хронологический маркер используется при заголовочном слове или словосочетании в глоссарии и «указателе обновлений» на главной странице. Хронологический маркер может подтверждать дата при 1) иллюстрации-примере в дефиниционно-иллюстративном отделе словарной статьи (*фиджитал-спорт*²⁰²²), 2) цитате с орфографическим вариантом лексической единицы в зоне «орфографического комментария» (*селфи*²⁰¹¹), 3) а также при цитате из иностранных русскоязычных источников в «энциклопедической справке» (*наливайка*²⁰⁰⁰).

Основу словника ресурса составляют:

- 1) материалы серии НРЛ 2015–2022 гг.;
- 2) ссылочные словарные статьи из зон «лексико-семантических связей» словарей НРЛ 2015–2022 гг. (например, в НРЛ-2022 зафиксировано слово *бодилетт*²⁰²² с лексемой *бралетт*²⁰¹² в зоне «лексико-семантических связей»);
- 3) материалы словаря «Новые слова и значения: словарь-справочник по материалам прессы и литературы 90-х годов XX века» [Буцева, Левашов, 2009–2014];
- 4) описание лексических единиц 2023 и 2024 гг.;
- 5) высокочастотные слова 1980–2020-х гг., некоторые из них были недавно кодифицированы ресурсом «Академос» (*БПЛА*¹⁹⁸⁷, *нейросеть*¹⁹⁸⁹, *чат-бот*¹⁹⁹⁹, *почтомат*²⁰⁰⁸);
- 6) неупотребительные единицы, однако характеризующие медийные ситуации текущего момента. Например, в 2023 г. были зафиксированы единицы,

связанные с такими реалиями, как частые полеты беспилотников над территорией России (*дронобоязнь*²⁰¹⁶); аресты блогеров, продающих марафоны (*инфоцыганка*²⁰¹⁸), массовое отравление людей поддельным сидром (*псевдосидр*²⁰⁰⁶);

7) системные лексические единицы и сочетания, деривационно связанные с абсолютно новыми единицами текущего периода. Так, при фиксации слова *сюцай-эксперт*²⁰²³ в ресурс добавляется словарная карточка *сюцай*²⁰¹⁸, ср. *головечеринчик*²⁰²³ и *голая вечеринка*¹⁹⁹⁸.

Таким образом, совокупный словник базы neolex.iling.spb.ru (редакторского и пользовательского интерфейсов) включает исторические неологизмы разных лет, с 1920-х гг. до настоящего времени (ср.: *самоизоляция*¹⁹²², *твиксогейт*²⁰²⁴).

Благодаря редакторскому (лексикографическому) интерфейсу в ресурсе может быть реализован полный цикл словарной работы в онлайн-формате. Основные опции меню составителя позволяют следить за статусом словарной статьи («черновик», «отправлено на рецензию», «опубликовано»). Контроль составительской, редакторской и технической (ввод уже составленных статей) деятельности осуществляется с помощью статистических фильтров.

Электронный ресурс при достаточно простой макроструктуре и узнаваемой микроструктуре – структуре словарной статьи, оснащен разветвленной поисковой системой, а также сам является частью поискового агрегатора онлайн-ресурсов ИЛИ РАН. Поисковая система на данном этапе разработки проекта может быть проанализирована, что положительно отразилось бы на дальнейшем развитии ресурса и позволило определить перспективные направления работы.

Методология и методика исследования. Описание и систематизация материала является важным этапом на каждой стадии существования цифрового ресурса. Обобщения заслуживают различные параметры макро- и микроструктур ресурса, а также его поисковые возможности. В статье более детально рассматриваются поисковые возможности ресурса с применением метода классификации.

Анализ материала. Поисковая система пользовательского интерфейса ресурса состоит из поискового модуля *главной* страницы и поисковых опций *гlossария*. На данный момент фильтрация на главной странице осуществляется по девяти параметрам. Полнотекстовый поиск, учитывающий запрос последовательности символов (два и более), находится в центре главной страницы. Сейчас поисковое окно чувствительно к ударениям и игнорирует знаки препинания. Создание запроса в нем позволяет найти последовательность символов в толковании, источнике цитатного материала, цитатном иллюстративном материале, а также в других зонах словарной статьи, включая зону «лексико-семантических связей» и хронологический маркер словарной карточки. При запросе сочетания слов для более точного поиска используются кавычки. Также полнотекстовый поиск компенсирует отсутствие фильтра по финальным частям сложных слов.

В левом поисковом модуле при тегах-запросах в скобках отмечаются количественные показатели. В поисковом окне «Вокабула» (в проекте это единица заголовочного отдела словарной карточки – слово или словосочетание) может быть задан поиск более чем одного неологизма. При запросе многозначной единицы или компонента устойчивого словосочетания в центральной части главной страницы

появится ответ, состоящий из нескольких словарных карточек, маркированных разными годами, которые будут отсортированы по хронологии – от нового к более старому (ср. случай выявления многозначности у слова *берушники*: *берушники*²⁰¹⁸, *берушники*²⁰⁰⁵). Стоит отметить, что поисковое окно не чувствительно к надстрочным символам, например, при вводе слов с буквой ё необходимо ориентироваться на всплывающий алфавитный список заголовочных единиц словника всего ресурса.

Актуальной представляется и проблема разграничения при поиске орфографических вариантов лексических единиц, так как в поисковом окне реализован лишь точный поиск, некоторые единицы могут игнорироваться поисковым механизмом. Ср. *кэжуальщик*²⁰¹⁸ (вариант зафиксирован до кодификации слова *кежуал* в орфографическом ресурсе «Академос»: *кежуал*, -а (человек) и (стиль) неизм. [добавление 2018]). Стратегия фиксации неологических единиц в ресурсе такова, что опирается на нормативную кодификацию, учитывает ее тенденции даже в ситуациях, когда слово появилось раньше, чем было зафиксировано орфографическим словарем, ср. *батл*²⁰⁰³ 'состязание исполнителей рэпа' в neolex.iling.spb.ru и в ресурсе «Академос» – *батл*, -а [добавление 2019], *рэп-батл*, -а [добавление 2018].

Следующий параметр – хронологический маркер – доступен для фильтрации в поисковом разделе «Год». По нему можно найти словарные карточки сразу за несколько годов, с 1984 г. Сейчас более 300 слов, относящихся к периоду 1920–1983 гг., остаются в редакторской части ресурса, пользователям словарные карточки некоторых из них доступны в зоне «лексико-семантических связей» других словарных статей (например, эквивалент актуальных слов *дрон*¹⁹⁹⁷ и *БПЛА*¹⁹⁸⁷ – *БЛА*¹⁹⁷³).

Поиск по типу неологической единицы включает четыре группы: слово, устойчивое словосочетание, фразеологизм и обобщающее устойчивое словосочетание. Последняя группа предназначена для презентации случаев управления, а также могла бы включать устойчивые сочетания с переменным компонентом. В реалиях оперативной «ежегодной» лексикографии эта группа пополняется не быстро, так как необходим продолжительный период для наблюдения за подобными синтаксическими случаями. На данный момент зафиксировано две единицы (*волнакакая*, *экономклассакто*), но претендентами на включение могут стать такие конструкции, как *ДНКчего* (от профессионального сочетания начала 2000-х гг. *ДНК бренда*), *что-то на + переменный субстантиват* (изначально от вербальной части интернет-мема 2016 г. *что-то на эльфийском*). В целом этот тип словарной статьи требует более детальной разработки и ввода дополнительных опций для оформления заголовочного отдела.

Карточки, описывающие устойчивые словосочетания и фразеологизмы, оформляются на каждое знаменательное слово. То есть двухкомпонентное сочетание, например, *извинительный свитер*²⁰²⁴, будет представлено в трех карточках (*извинительный*²⁰²⁴, *свитер*²⁰²⁴, *извинительный свитер*²⁰²⁴). Их запрос доступен в поисковом модуле на главной странице, в глоссарии же подобные сочетания представлены в двух карточках с заголовочными словами – компонентами словосочетания (*извинительный*²⁰²⁴, *свитер*²⁰²⁴). При этом общий количественный показатель единиц в базе является результатом индексации трех таких карточек.

Следующий раздел поискового модуля «Грамматика» предназначен для поиска грамматических помет, характерных для неографических изданий. Для цифрового ресурса был введен дополнительный тег «часть речи», изначально отсутствующий в печатных изданиях, ср. некоторые данные базы: *сущ.*–6491, *прил.* – 993, *глагол.*– 229 (дата обращения к ресурсу 03.03.2024). На данный момент поиск грамматических помет доступен только в заголовочной части словарной статьи. Так, при запросе тега *имя собств.* получаем всего девять ответов (*Змей Ковидыч*²⁰²⁰, *Клинтрамп*²⁰¹⁶ и др.). Однако полнотекстовый поиск (центральное поисковое окно) дает более 206 ответов, включающих тег «в функции *имени собств.*» (*омикрошка*²⁰²¹), расположенный внутри иллюстративной зоны словарной статьи, а также отонимные образования с тегом «от *имени собств.*» в словообразовательной справке словарной статьи (*байрактарить*²⁰²²).

Поисковый раздел «Формант» позволяет найти сложные слова с активным начальным словообразовательным компонентом. Принцип отбора таких формантов на данном этапе разработки ресурса – формальный (количественный) – формант выделяется в поисковом модуле, если слов, подтверждающих его употребительность, пять и более (*БПЛА-...* (14), *хюгге-* (34), *QR-* (101) и т.п.). В глоссарии сложные слова с активными начальными компонентами сгруппированы по тому же принципу, но при демонстрации списка слов доступна словарная карточка форманта, хронологический маркер которого выявляется по раннему сложному слову с этим начальным компонентом. Фиксация начальных и финальных компонентов сложных слов как аспектное направление неографии является, с одной стороны, традиционным – самое полное описание префиксоидов содержится в регулярно обновляемом электронном ресурсе «Аффиксоиды русского языка. Словарь-справочник» ИЛИ РАН [Информационно-поисковый]; с другой стороны, требует новых концептуальных и оформительских решений, так как сам способ словообразования – сложения адъективного начального компонента и опорного слова – стал самым активным в русском языке.

Поисковый раздел с названием «Тема» позволяет создавать запросы по маркирующим словарную статью тематическим тегам и их комбинациям. Маркирование словарных карточек на данный момент факультативно, на системной основе тегируются пять групп лексики: названия лиц, одежда, еда, спорт, компьютерные технологии, ковид. Список тегов основан на разметке материалов неологической базы данных, которая проводилась в рамках работы над аспектной серией словарей новых слов под руководством Т.Н. Буцевой [Буцева, 2019], а также на материалах тематического издания 2021 г. «Словаря русского языка коронавирусной эпохи». Классификация тематических тегов требует более детальной разработки с учетом семантических словарей русского языка, однако с ориентацией на доступность и простоту не только для пользователей, но и лексикографов.

Семантическая зона поискового модуля на главной странице ресурса состоит из раздела «Значений > =» (больше /равно) и кликабельной ссылки «Новое значение». Первый раздел позволяет искать многозначные слова в пределах одной словарной статьи. Так, поисковый список раздела содержит метки от 2 до 11, а число в скобках при метках показывает, сколько слов с количеством значений большим или равным двум и

т.п. находится в базе. Например, на данный момент в базе доступны для просмотра 164 слова с двумя значениями внутри одной словарной карточки и 33 слова с количеством значений от 3 до 11.

Отследить многозначность неологических единиц в рамках периода можно с помощью фильтра «Новое значение», объединяющего единицы, которые в неографической традиции помечаются знаком звездочка. В разделе отобраны многозначные слова и омонимы, омонимы в ресурсе маркируются с помощью надстрочной цифры и в отдельной словарной карточке даже в рамках одного года (лексема тегируется для этого фильтра, если известно, что за предыдущие годы существует полисемант), а также «старые» слова, которые являются компонентами новых устойчивых словосочетаний, ср. примеры запросов по данному фильтру: *антиподглядыватель*²⁰²³, *богатый*²⁰²³ (к *молодые богатые*), *оземпиковый*²⁰²⁴.

Таким образом, мы рассмотрели особенности девяти разделов поисковой системы главной страницы.

Поисковая система *гlossария* – это алфавитный указатель с элементами латинского алфавита и числовой последовательности для отражения латино-кириллических и числовых лексических гибридов (*Y2K-образ*²⁰²², *5G-интернет*²⁰¹³), в редких случаях символов, например, Z`символ CBO' и *поколение Z*. Виртуальная картотека, отсортирована по алфавитному принципу, а далее по хронологическому и семантическому. Например, на слово *поколение* в базе находим пять карточек за разные годы, в глоссарии они отсортированы в последовательности от более новой: *поколение*²⁰¹⁶ (*поколение снежинок*), *поколение*²⁰⁰⁹ (*поколение домоседов*), *поколение*²⁰⁰⁶ (*новое молчаливое поколение*), *поколение*²⁰⁰³ (*поколение зет*), *поколение*²⁰⁰⁰ (*цифровое поколение*).

Над алфавитным указателем расположен хронологический (2024–1984 гг.), позволяющий смотреть слова, появившиеся в определенном году в виде списка.

Как отдельная поисковая внутренняя структура ресурса может быть рассмотрена гиперссылочная система словарной статьи. Гиперссылочные единицы, открывающие различные словарные карточки встречаются в следующих зонах словарной статьи: в дефиниции, словообразовательной и энциклопедической справке, а также в зоне лексико-семантических связей.

В дефинициях используются кликабельные слова, открывающие словарные статьи внутри ресурса. Прежде всего это неологизмы определенного периода в дефиниционных клише-ремарках (например, «в речи кого-л....» *нетвойнешка*²⁰²²), собственно в толкованиях (*дечекизация*²⁰²²) и отсылочных толкованиях в виде синонимов и эквивалентов (*контактёрка*¹⁹⁹⁵).

В словообразовательной зоне словарной статьи представлены два типа гиперссылок: внутренние, на статьи ресурса, и внешние – на словарные статьи проекта «Аффиксоиды русского языка. Словарь-справочник» [Информационно-поисковый], см. словообразовательную справку к *антикоронщик*²⁰²¹, где *анти...* – ссылка на аффиксоид (преффиксоид) и *корона* – ссылка на статью *корона*²⁰²⁰.

В энциклопедической зоне словарной статьи реализована возможность создания гиперссылок на статьи ресурса, см. *частичномобилизованный*²⁰²². В зоне лексико-семантических связей (в печатных вариантах изданий это зоны «смотри» –

ссылочная зона на единицы внутри одного ежегодного словаря и «сравни» – ссылочная зона на единицы из других словарей серии или материалы неологической базы данных) находятся кликабельные ссылки на статьи ресурса, которые подтверждают парадигматические, деривационные связи и идентичные словообразовательные модели, см. ссылки на статьи *коттеджкор*²⁰²⁰, *гоблинкор*²⁰²¹, *гремлинкор*²⁰²¹, *кикиморакор*²⁰²¹, *барбикор*²⁰²² в словарной статье *мермейдкор*²⁰²³.

Важную роль в ресурсе как лексикографической базе данных играет внутренняя поисковая система редакторского интерфейса. Она состоит из следующих поисковых разделов: заголовочная единица словарной карточки, автор словарной статьи, тип неологической единицы, редакторский статус статьи, хронологический маркер словарной карточки, источники иллюстративного материала, а также блок статистический и хронологический разделы для контроля составительской и редакторской работы.

Особенностью ресурса neolex.iling.spb.ru является и то, что его пользовательская лексическая база данных индексируется поисковой системой онлайн-ресурсов ИЛИ РАН – поиск в словарных сервисах (iling.spb.ru/online-resources). В нее входят материалы библиографического и трех лексикографических проектов: «Словарь русского языка XVIII века» [Егоров, Мольков, 2023], «История слов русского языка. Библиографические материалы» [Егоров, Коркина, Мольков, Шарихина, 2022], «Новое в русской лексике. Словарные материалы» и «Аффиксоиды русского языка. Словарь-справочник».

Проанализированные поисковые возможности цифрового ресурса можно обобщить в виде следующей классификации:

1. Поисковая система пользовательского интерфейса:
 - 1.1. Поисковый модуль главной страницы:
 - 1.1.1. полнотекстовый;
 - 1.1.2. вокабула (заголовочная единица словарной карточки);
 - 1.1.3. год (хронологический маркер карточки);
 - 1.1.4. тип неологической единицы;
 - 1.1.5. грамматика (грамматические пометы);
 - 1.1.6. формант (употребительная первая часть сложных слов);
 - 1.1.7. тема (тематический тег);
 - 1.1.8. значение (многозначность в одной словарной статье);
 - 1.1.9. новое значение (многозначность, омонимия, новая сочетаемость в широком историческом контексте);
 - 1.2. Поисковый модуль глоссария:
 - 1.2.1. алфавитный;
 - 1.2.2. хронологический;
 - 1.2.3. употребительной первой части сложных слов.
2. Гиперссылочная система словарной статьи:
 - 2.1. Внутренняя:
 - 2.1.1. дефиниционная;
 - 2.1.2. словообразовательная;

- 2.1.3. энциклопедическая;
- 2.1.4. лексико-семантических связей.

2.2. Внешняя:

- 2.2.1. словообразовательная (аффиксоидная).

3. Поисковая система редакторского интерфейса.

4. Интеграционная система поиска.

Перспективы, связанные с совершенствованием пользовательской поисковой системы, могут быть реализованы за счет развития поисковых возможностей глоссария и главного поискового модуля, что вполне осуществимо благодаря разметке, заложенной во внутренней структуре словарной статьи. Большая часть информации в словарной статье параметризирована и оформлена в качестве скрытых тегов. Разметка уже создана для функционально-стилистических и эмоционально-экспрессивных помет, языковых помет (язык заимствования), деривационных (*контаминация*) и энциклопедических клише (*активизация, актуализация*), а также для оттенков значений (подзначений) и словарей, в которых слово зафиксировано или отражена тенденция кодификации, например, тег *РОС* (Русский орфографический словарь).

Выводы. Многоаспектный анализ поисковых возможностей неологического ресурса neolex.iling.spb.ru позволил создать классификацию поисковой системы, а также выявить технические поисковые неточности, которые войдут в стратегию программного обновления цифрового ресурса. Проект рассмотрен как элемент взаимодействия с внешними цифровыми ресурсами. Прежде всего он является частью системы онлайн-ресурсов ИЛИ РАН и входит в общую поисковую систему словарных сервисов (iling.spb.ru/online-resources). На уровне словарной статьи в зоне словообразовательной справки он взаимодействует с электронным ресурсом «Аффиксоиды» [Информационно-поисковый], в зонах орфографического комментирования и словарной фиксации учитываются обновления орфографические ресурса «Академос».

Ближайшие перспективы развития проекта связаны как с программным его совершенствованием, модернизацией поисковой системы, так и с содержательными изменениями: разработка концепции тематических тегов, унификация энциклопедических клише и активное наполнение ресурса новой лексикой, которая отличается высокими показателями употребительности.

Литература

Аффиксоиды русского языка: словарь-справочник. *Институт лингвистических исследований РАН*: официальный сайт. URL: <https://affixoid.iling.spb.ru>

Буцева, Т. Н., Левашов, Е. А. (Ред.) (2009–2014). *Новые слова и значения: словарь-справочник по материалам прессы и литературы 90-х годов XX века*: в 3 т. Санкт-Петербург: Дмитрий Буланин.

Буцева, Т. Н. (2006). Инновационная лексическая служба русского языка. *Acta Linguistica Petropolitana. Труды Института лингвистических исследований*, 2(3), 99–123.

Буцева, Т. Н. (2019). Аспектная неография. *Национальные коды в языке и литературе. Современные языки в новых условиях коммуникации: материалы международной научной конференции*, Нижний Новгород, 12–13 марта 2019 г. Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 22–31.

ГИКРЯ: Генеральный интернет-корпус русского языка: официальный сайт. URL: <http://www.webcorpora.ru>

Егоров, И. М., Коркина, Т. Д., Мольков, Г. А., Шарихина, М. Г. (2022). Электронный библиографический указатель литературы по истории слов русского языка: источники, материал, структура. *История, теория и практика академической лексикографии: юбилейный сборник научных статей*. Санкт-Петербург: Изд-во ИЛИ РАН, 200–210.

Егоров, И. М., Мольков, Г. А. (2023). Проблемы формализации структуры словарной статьи «Словаря русского языка XVIII века» при подготовке электронного издания. *Terra Linguistica*, 14(3), 19–27. DOI: 10.18721/JHSS.14302

Егоров, И. М., Приемышева, М. Н., Ридецкая, Ю. С. (2023). Лексикографический ресурс «Новое в русской лексике» как цифровой этап в развитии отечественной академической неографии. *Terra Linguistica*, 14(3), 28–40. DOI: 10.18721/JHSS.14303

Козулина, Н. А., Левина, С. Д. (Ред.) (2018–2023). *Новое в русской лексике. Словарные материалы – 2015–2022*. Санкт-Петербург: Изд-во ИЛИ РАН.

Национальный корпус русского языка: официальный сайт. URL: <https://ruscorpora.ru>

Новое в русской лексике. Словарные материалы: информационно-поисковый лексикографический ресурс. *Институт лингвистических исследований РАН*: официальный сайт. URL: <https://neolex.iling.spb.ru>

Орфографический академический ресурс «Академос»: официальный сайт. URL: <https://orfo.ruslang.ru>

Приемышева, М. Н. (Ред.) (2024). Историческая лексикография новейшего времени – неография. *Научные школы Института лингвистических исследований РАН*: коллективная монография. Санкт-Петербург: Изд-во ИЛИ РАН, 64–77.

Ридецкая, Ю. С. (Ред.) (2018). Неография и интернет-лексикография. *Фортуатовские чтения в Карелии: сборник докладов международной научной конференции*, Петрозаводск, 10–12 сентября 2018 г.: в 2-х ч. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2, 102–104.

References

Butseva, T. N. (2006). Innovative lexical service of the Russian language. *Acta Linguistica Petropolitana. Proceedings of the Institute of Linguistic Studies*, St. Petersburg, 2(3), 99–123. (In Russian).

Butseva, T. N. (2019). Aspectual Neography. National codes in language and literature. *Modern languages in new conditions of communication: collection of articles on the materials of the international scientific conference "National codes in language and literature"*. Nizhny Novgorod, 22–31. (In Russian).

Butseva, T. N., Levashov, E. A. (Eds.). (2009–2014). *New words and meanings: a dictionary-reference book based on the materials of the press and literature of the 90s of the XX century*: in 3 volumes. St. Petersburg. (In Russian).

Egorov, I. M., Korkina, T. D., Molkov, G. A., Sharikhina, M. G. (2022). Electronic bibliographic index of literature on the history of words of the Russian language: sources, material, structure. History, theory and practice of academic lexicography: anniversary collection of scientific articles. St. Petersburg, 205–215. (In Russian).

Egorov, I. M., Molkov, G. A. (2023). Problems of structure formalization of the dictionary entry of the "Dictionary of the Russian language of the 18th century" prior to electronic edition. *Terra Linguistica*, 14 (3), 19–27. DOI: 10.18721/JHSS.14302 (In Russian).

Egorov, I. M., Priemyшева, M. N., Ridetskaya, Yu. S. (2023) Lexicographic resource "New in Russian vocabulary" as a digital stage of the Russian academic neography. *Terra Linguistica*, 14 (3), 28–40. DOI: 10.18721/JHSS.14303 (In Russian).

General Internet Corps of the Russian Language — GICRL [Web page]. (n.d.). Retrieved from <http://www.webcorpora.ru>.

Information retrieval lexicographic resource "New in Russian lexicon. Vocabulary materials" of the Institute of Linguistic Studies of the RAS [Webpage]. (n.d.). Retrieved from <https://neolex.iling.spb.ru> (In Russian).

Information retrieval resource "Affixoids. Dictionary-Reference Book" of the Institute of Linguistic Studies of the RAS. [Webpage]. (n.d.). Retrieved from <https://affixoid.iling.spb.ru>

National Corpus of the Russian Language — NCRL [Webpage]. (n.d.). Retrieved from <https://ruscorpora.ru> (In Russian).

New in Russian lexicon. Vocabulary materials — 2015–2022. St. Petersburg, the Institute of Linguistic Studies of the RAS, 2018–2023. (In Russian).

Orthographic Academic Resource "Academos" [Webpage]. (n.d.). Retrieved from <https://orfo.ruslang.ru> (In Russian).

Priemyшева, M. N. (2024). Historical lexicography of the newest time — neography. Scientific Schools of the Institute of Linguistic Studies of the Russian Academy of Sciences. Collective monograph dedicated to the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences. St. Petersburg, 64–77. (In Russian).

Ridetskaya, Yu. S. (2018). Neography and internet lexicography. Fortunatov readings in Karelia: collection of reports of the international scientific conference. Petrozavodsk, 2, 101–103. (In Russian).

Для цитирования статьи:

Ридецкая, Ю. С. (2024). Неографический цифровой ресурс neolex.iling.spb.ru: поисковые возможности и перспективы развития. *VERBA. Северо-Западный лингвистический журнал*, 1(11), 37–47. DOI: 10.34680/VERBA-2024-1(11)-37-47

For citation:

Ridetskaya, Yu. S. (2024). Neographic digital resource neolex.iling.spb.ru: search opportunities and development prospects. *VERBA. North-West linguistic journal*, 1(11), 37–47. (In Russian). DOI: 10.34680/VERBA-2024-1(11)-37-47