

УДК 801.314:803.0

ББК 72

Б26

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СУБЪЕКТИВНЫЙ И ОБЪЕКТИВНЫЙ
ПЕНТАХОТОМИЧЕСКИЙ СТАТУС 500 «СУФФИКСОИДОВ
И СУФФИКСОВ» СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА**

Бартков Б.И.,

Доцент

Дальневосточное отделение Российской академии наук

Владивосток, Россия

Минина Л.И.

Доцент

Дальневосточное отделение Российской академии наук

Владивосток, Россия

Аннотация. Впервые были получены количественные величины субъективного статуса (СС) каждой морфемы по пентахотомической шкале [5]: суффикс – суффиксоид – полусуффикс – радикасоид – радикас (корень сложного слова). Для этого был использован метод «коллективного информанта», то есть суммирование информации об интуитивном статусе постпозитивных морфем русского языка, присвоенном пятью авторитетными авторами-дериватологами [14; 16; 30; 36; 40] и составителями словаря неологизмов русского языка [33].

Подсчеты величин диахронической [по 28] и синхронической [по 33] продуктивности, модельной и суммарной частотности [по 37] каждой морфемы дали возможность впервые вычислить величины объективного статуса (ОС)

каждой морфемы по пентахотомической шкале [6; 7; 41]. Используя специальную формулу (так называемое «манхэттенское расстояние») [3; 42], подсчитали степень сходства между СС и ОС, которая оказалась равной 80%. Это означает, что так называемый «интуитивный» субъективный статус морфем на 80% определяется такими важными объективными количественными характеристиками морфем, как их продуктивность диахроническая (то есть количество слов с данной морфемой в обратном словаре [28]), продуктивность синхроническая (то есть количество неологизмов с данной морфемой в неологическом словаре [33], модельная частотность (то есть количество разных слов с данной морфемой в частотном словаре [37]) и суммарная частотность (то есть сумма частотностей всех слов с данной морфемой в частотном словаре [37]).

Ключевые слова: русский язык, суффикс, суффиксоид, полусуффикс, радикасоид, радикас, метод «коллективного информанта», пентахотомический статус морфем, диахроническая и синхроническая продуктивность, модельная и суммарная частотности морфем, субъективный и объективный статус, «манхэттенское расстояние», коэффициент сходства.

QUANTITATIVE SUBJECTIVE AND OBJECTIVE PENTAHOTOMIC STATUS

500 “SUFFIXOIDES

AND SUFFIXOV» OF THE MODERN RUSSIAN LANGUAGE

Bartkov B.I.,

Assistant professor

Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

Vladivostok, Russia

Minina L.I.

Assistant professor

Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

Vladivostok, Russia

Annotation. For the first time, quantitative values of the subjective status (SS) of each morpheme were obtained according to the pentachotomic scale [5]: suffix - suffixoid - half-suffix - radixoid - radix (root of compound word). For this, the method of “collective informant” was used, that is, the summation of information about the intuitive status of the post-positive morphemes of the Russian language, assigned by five reputable derivatology authors [14; sixteen; thirty; 36; 40] and compilers of the dictionary of neologisms of the Russian language [33].

Calculations of the diachronic [28] and synchronous [33] productivity, model and total frequency [37] of each morpheme made it possible for the first time to calculate the values of the objective status (OS) of each morpheme on a pentachomatic scale [6; 7; 41]. Using a special formula (the so-called "Manhattan distance") [3; 42], calculated the degree of similarity between SS and OS, which turned out to be 80%. This means that the so-called “intuitive” subjective status of morphemes is 80% determined by such important objective quantitative characteristics of morphemes as their productivity is diachronic (that is, the number of words with a given morpheme in the reverse dictionary [28]), synchronous productivity (that is, the number of neologisms with a given morpheme in the neological dictionary [33], the model frequency (that is, the number of different words with a given morpheme in the frequency dictionary [37]) and the total frequency (that is, the sum of the frequencies of all words with a given morpheme in frequency dictionary [37]).

Keywords: Russian, suffix, suffixoid, semi-suffix, radix, radix, the method of Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

"collective informant", pentachomatic status of morphemes, diachronic and synchronous productivity, model and total frequency of morphemes, subjective and objective status, "Manhattan distance", coefficient similarities.

В данной статье мы поставили перед собой следующие задачи:

1) Количественно описать продуктивность (Пд, Пс) и частотность (Пд, Пс)

достаточно большого количества выделяемых интуитивно рядом авторов

«суффиксоидов» [описано 480 суффиксоидов и 25 «типичных» суффиксов (для сравнения)], извлеченных из ряда работ [16; 30; 31; 32; 33; 38-40].

2) С помощью метода «коллективного информанта» найти их

субъективный статус (СС) количественно, используя пентахотомическую

шкалу (в качестве источника информации были взяты монографии 5-и

авторитетных дериватологов [13; 15; 29; 34; 37] и один неологический [31]

словарь.

3) Найти их объективный деривационный статус (ОС) по разработанной

нами количественной пентахотомической шкале [6; 25], используя

величины Пд, Пс, Чм и Чс;

4) С помощью коэффициента сходства (Ксх), называемого «манхэттенским

расстоянием» [3; 42], подсчитать силу связи между субъективным и объективным статусом 505 постпозитивных деривационных русского языка.

В данной статье мы реализуем количественный подход к решению

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»
проблемы статуса деривационных морфем современного русского языка [4; 6;
7; 42],

Такой подход используется нами в ряде статей, посвященных описанию как препозитивных [4; 7], так и постпозитивных [4; 9; 10] деривационных морфем современного русского языка,

Ниже приведена Схема, позволяющая в рамках пентахотомической (то есть пятичленной) шкалы соотносить количественные характеристики со «словесными» обозначениями градаций статуса.

СХЕМА

соотношения между градациями пентахотомической шкалы статуса (с - сд - пс - рд - р) и их количественными характеристиками: с (1,00 – 0,88), сд (0,87 – 0,63), пс (0,62 – 0,38), рд (0,37 – 0,13), р (0,12 – 0,00).

С	=====1=====	Сд	=====1=====	Пс	=====1=====	Рд	=====1=====	Р
1,0	0,875	0,625	0,375	0,125	0,0			

Метод «коллективного информанта» позволил получить более объективную картину статуса деривационных морфем в результате суммирования интуитивных оценок, данных 5-ю крупнейшими специалистами по русскому словообразованию [14; 16; 27; 39; 36; 40] и одной группой лексикографов [33].

Анализ полученных данных (Табл. 1) показывает, что 505 описанных постпозитивных деривационных морфем представляют собой очень разнородную группу.

Итак, 21 морфема имеет субъективный статус «суффикса» (СС=1,00)

[-тель, с; -о, н; -изм, с; -ист, с; -ить, г; -ный, п; -чик/-щик, -ость, с; -ик, с; -ец, с; -(а,е)нт, с; -ник, с; -ство, с; -ать, г; -еть, г; -ок, с; -овка, с; -арь, с; -анин, с; -ование, с; -и, н]. У одной морфемы [-ин, с] СС=0,92, что также позволяет считать её суффиксом (смотрите Схему). Статус суффикса также имеют 6 морфем (СС=83) [-тор, с; -ит-2, с; -ота, с; -ит-1, с; -ба, с].

Статус «суффиксоида» имеют морфемы с величинами СС от 0,87 до 0,63.

В частности, 5 морфем с СС=0,83 (ба, с; -0ит-1, с; -ит-2, с; -ота, с; -тор, с). И одна морфема с СС=0,41 (-оид, с).

Таблица 1. Субъективный статус 505 «суффиксов и суффиксоидов» русского языка (ранжированных по убыванию величин СС)

Морфема (и часть речи: с, п, г, н, ч)	СС	НС [33]	Ш [40]	Л,У [16]	Е [14]	П [30]	Ц [36]
-(а,е)нт, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-анин, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-арь, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ать, г	1,00	с	с	с	с	с	с
-еть, г	1,00	с	с	с	с	с	с
-ец, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-и, н	1,00	с	с	с	с	с	с
-изм, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ик, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ист, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ить, г	1,00	с	с	с	с	с	с
-ник, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ный, п	1,00	с	с	с	с	с	с

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-о, н	1,00	с	с	с	с	с	с
-ование, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-овка, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ок, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ость, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ство, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-тель, с	1,00	с	с	с	с	с	с
-чик (-щик), с	1,00	с	с	с	с	с	с
-ин, с	0,92	с	сд	с	с	с	с
-ба, с	0,83	к	с	с	с	с	с
-ит-1, с	0,83	с	к	с	с	с	с
-ит-2, с	0,83	с	к	к	к	к	к
-ота, с	0,83	с	к	с	с	с	с
-тор, с	0,83	к	с	с	с	с	с
-оид, с	0,41	сд	с	с	к	к	к
-образный, п	0,33	с	сд	пк	к	к	к
-вед, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-ведение, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-вод-1, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-вод-2, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-воз-1, с	0,25	сд	к/сд	пк	к	к	к
-воз-2, с	0,25	сд	к/сд	пк	к	к	к
-град, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-грамма, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-граф-2, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-графия, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-ком-1, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к
-ком-2, с	0,25	сд	сд	пк	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-ком-3, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-ком-4, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-лог-1, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-лог-2, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-логия-1, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-логия-2, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-ман-1, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-ман-2, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-мер-1, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-мер-2, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-метр-1, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-метр-2, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-метр-3, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-метрия, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-мобиль, с	0,25	сд	к	ПК	К	К	К
-навт, с	0,25	сд	к/сд	ПК	К	К	К
-носец, с	0,25	сд	к/сд	ПК	К	К	К
-провод, с	0,25	сд	к/сд	ПК	К	К	К
-строение, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-торг, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-фон, с	0,25	сд	сд	ПК	К	К	К
-ход, с	0,25	сд	к/сд	ПК	К	К	К
-бус, с	0,17	сд	к	ПК	К	К	К
-валентный, п	0,17	к	сд	ПК	К	К	К
-вар, с	0,17	сд	сд	К	К	К	К
-видный, п	0,17	к	сд	ПК	К	К	К
-водство-1, с	0,17	сд	сд	К	К	К	К
-водство-2, с	0,17	сд	сд	К	К	К	К

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-генный, п	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-гонный, п	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-гранный, п	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-граф-1, с	0,17	сд	сд	ПК	к	к	к
-десять, ч	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-дром, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-классник, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-кратный, п	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-лёт, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-летие, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-лиз, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-ликий, п	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-лит-1, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-лит-2, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-лов, с	0,17	сд	к/сд	к	к	к	к
-мания, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-мейстер, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-мет, с	0,17	сд	к/сд	к	к	к	к
-миллионный, п	0,17	сд	к	к	к	к	к
-мильный, п	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-носный, п	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-пись, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-план, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-рама, с	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-рез, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-роб, с	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-скоп, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-стан, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-стат, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-строй, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-тека, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-типия, с	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-трон, с	0,17	сд	к	ПК	к	к	к
-фил, с	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-фоб, с	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-фобия, с	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-хоз, с	0,17	к	сд	ПК	к	к	к
-этажный, п	0,17	сд	сд	к	к	к	к
-актный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-амперный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-арт, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-аршинный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-атомный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-атр, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-балльный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-бережный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-бойный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-бокий, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-бол, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-бородый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-бортный, и	0,08	к	сд	к	к	к	к
-бум, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-варение, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-варка, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-варня, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ватт, с	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-ведерный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ведный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ведческий, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-верстка, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-верстный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-вершинный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-вершковый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-весельный,	0,08	к	сд	к	к	к	к
-видение, с	0,08	к	к	пк	к	к	к
-визор, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-вин, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-водный-1, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-водный-2, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-водный-3, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-водный-4, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-водческий, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-возка, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-возный, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-вольтный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-гамия, с	0,08	к	к	пк	к	к	к
-ген, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-генез, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-геничный, п	0,08	к	к	пк	к	к	к
-главый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-глазый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-гласный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-головый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-голосный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-голосый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-гон-1, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-гон-2, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-градусный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-гэс, с	0,08	к	к	пк	к	к	к
-дей, с	0,08	к	к	пк	к	к	к
-декадный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-дел, с	0,08	к	к/сд	к	к	к	к
-делательный, п	0,08	к	к	пк	к	к	к
-делие, с	0,08	к	к	пк	к	к	к
-детный, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-дневный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-дольный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-дур, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-дурный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-душный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-дюймовка, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-дюймовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-зав, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-здрав, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-зем, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-земный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-значный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-издат, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-интерн, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кабельтовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-калиберный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кар, с	0,08	к	к	пк	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-кард, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
килограммовый,п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-километровый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-классница, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-классный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кокк, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кокковый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кол, с	0,08	к	к/сд	к	к	к	к
-колейный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-колёсный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-конечный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кооп, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-коп, с	0,08	к	к/сд	к	к	к	к
-копеечный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-копытный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кор, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-кратия, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-кросс, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-крылый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-лапый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-лемешный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-летка, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-летний, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-линейный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-лиственный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-листый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-литейный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-литровый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-лицый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-локация, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-лошадный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-люб, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-любец, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-любие, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-манка, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-мачтовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-месячный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-метражный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
метрический, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-метровка, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-метровый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-минутный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-моль, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-мор, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-недельный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-номия, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-носый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-обхватный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-оконный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-оно, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-опасный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-орг, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-осный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-отборный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пад, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-пальный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-пат, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-патия с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-педия, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-перый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пласт, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-плодный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-подобный, п	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-полосный, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-поместный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пред-1, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пред-2, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пром, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-промышленник, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-проп, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-просвет, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-процентный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пудовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-путный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-пушечный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-раб, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ред, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-резка, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-родный, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-рублёвый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-рук, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-рунный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ручный-1, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-рядный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-саженный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сантиметровый,п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сбыт, с*	0,08	к	сд	к	к	к	к
-свечовой, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-секундный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сердный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сердый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-серийный, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-сильный,п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-скопия, с*	0,08	к	к	пк	к	к	к
-сложник, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сложный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-слойный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сменный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-снаб, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сод, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-содержащий, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сортовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-составной, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сот, ч	0,08	к	к	пк	к	к	к
-сотенный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-спец, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ствольный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-степенный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-стойкий, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-стопный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-сторонний, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-страх, с	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-строительный, п	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-струйный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-струнный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-тактный. П	0,08	к	сд	к	к	к	к
-творец, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-терапия, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-термия, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-томный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-тонка, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-тонный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-тысячник, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-тысячный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-уборочный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-угольник, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-угольный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-упорный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-устойчивый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-усый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-фаг, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-фазный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-фак, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-фин-, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-фицировать, г	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-фония с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-фор, с*	0,08	к	сд	к	к	к	к
-фунтовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-футовый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-химический, п	0,08	к	сд	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-химия, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ходный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-хромия, с	0,08	к	к	ПК	к	к	к
-цветковый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-цветный-1, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-цветный-2, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ценоз, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-цид, с	0,08	сд	к	к	к	к	к
-часовой, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-юнкер, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ядный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-язычие, с	0,08	к	сд	к	к	к	к
-язычный-1, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-язычный-2, п	0,08	сд	к	к	к	к	к
-ярусный, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-ячеистый, п	0,08	к	сд	к	к	к	к
-аза, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-альгия, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-антроп, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-арх, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-биоз, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-боец, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-бой, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-борец, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-борчество, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-брюхий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-вареный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-вековой, п	0,00	к	к	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-вес, с	0,00	к	к	к	к	к	к
вещательный,п	0,00	к	к	к	к	к	к
-вит, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-властие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-водец, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-волосый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-ворот, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-временный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-гектарный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-генезис,	0,00	к	к	к	к	к	к
-глазка, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-гнозия, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-гония, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-город, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-граммовый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-грудый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-губый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-датель, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-дельный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-держатель, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-десятый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-дневка, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-добывающий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-дум, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-душие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ед, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-едение, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-едство, с	0,00	к	к	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-ема, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ёмкий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-жадный, п	0,00	к	к	а	к	к	к
-завр, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-заг, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-знание, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-зуб, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-зубый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-иаз, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ид, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-квартирный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-клювый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-кожий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-комнатный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-крат, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-кровие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-кровный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-крыл, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-курсник, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-лаз, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ландия, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-лётный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-лобый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-ловство, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-любивый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-маран, с	0,00	сд	к	к	к	к	к
-мен, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-мерный, п	0,00	к	к	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-миллиардный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
миллиметровый,п	0,00	к	к	к	к	к	к
-мордый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-морф, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-морфизм, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-морфный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-мысле, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-навтика, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ног, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ногий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-ножка, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ном-1, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ном-2, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-нос-1, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-нос-2, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-оборот, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-образие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-образность, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-образование, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-образующий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-одонт, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-одус, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-оз, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-оза, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-оидный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-окий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-ол, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ома, с	0,00	к	к	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-оним, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-отвод, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-охранный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-парк, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-писец, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-питек, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-питие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-пластика, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-плечий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-плоид, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-подобие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-подъездный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-пой, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-поль, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-проводный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-прочный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-птоз, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-резный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-речие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-род, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-рожий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-ротый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-руб, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ручный-2, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-сборник,	0,00	к	к	к	к	к	к
-сердечный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-сердие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-скопический, п	0,00	к	к	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-сло/славие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-слов, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-сменка, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-сос, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-сотый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-спальный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-способный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-строевец, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-строчный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-суточный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-сфера, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-тайп, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-таксис, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-творение, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-творный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-телый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-терий, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-тёс, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-техника, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-тип-1,	0,00	к	к	к	к	к	к
-тип-2, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-томия, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-точие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-умие, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ухий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-фикация, с	0,00	к	сд	к	к	к	к
-фикс, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-филия, с	0,00	к	к	к	к	к	к

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-фильство, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-фит, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-хвостка, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ходец, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-цвет, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-цветье, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-ценный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-центнерный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-центнеровый, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-центризм, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-центрический, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-шерстный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-щекий, п	0,00	к	к	к	к	к	к
-эдр, с	0,00	к	к	к	к	к	к
-юродный, п	0,00	к	к	к	к	к	к
Морфема (504 шт), в т.ч. 25 суф-в	СС	НС [33]	Ш [40]	Л,У [16]	Е [14]	П [30]	Ц [36]

Приняты следующие обозначения: СС – субъективный статус, ОС – объективный статус, с – суффикс, сд или пк – суффиксоид, пс – полусуффикс, рд – радикалоид, к или р – корень сложения (радикс), НС – Словарь новых слов ... (1995), Ш – Шевелева (1974), Л, У – Лопатин В.В., Улуханов И.С. (1982), Е - Ефремова (2005), П – Потиха (1974), Ц – Цыганенко (1982).

Статус «полусуффикса» имеет всего одна морфема (0,41) [-оид, с].

Зато «радиксоидов» насчитывается 79 морфем, а частности, -образный, п (СС=0,33), и 78 следующих: -логия, с; -лог, с; -ком, с; -грамма, с; -ход, с; -метр, Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

с; -вед, с; -строение, с; -фон, с; -носец, с; -вед, с; -воз, с; -ведение, с; -провод, с; -метрия, с; -торг, с; -ман, с; -лог, с; -град, с; -вод, с и т. д. (Табл. 1, 2).

«Радиксами» (корнями) являются стальные 398 морфем, причем 165 морфем являются «абсолютными» корнями (радиксами) (СС-0,00), что составляет одну треть (33%) списка.

Таким образом, даже интуитивные (качественные) оценки отдельных авторов, собранные вместе («метод коллективного информанта») позволили упорядочить эту «разношерстную» группу деривационных морфем, что может оказаться полезным при обучении русскому языку как иностранному.

Лингвисты, как гуманитарии, раньше не использовали математику.

Однако, как известно, «Наука только тогда достигает совершенства, когда ей удается пользоваться математикой» (Фридрих Энгельс).

Начиная с середины XX века, стали появляться различные работы, в которых авторы показывали, как математика может быть использована в лингвистике языков [1; 2; 12; 13; 26; 29; 34; 35].

Мы своим девизом избрали высказывание Галилео Галилея: «Измеряй все доступное измерению и делай недоступное измерению доступным» [11]. .

И с 80-х годов прошлого века мы стали применять количественные методы в дериватологии русского и английского языков [3-10; 17-25].

В настоящей работе мы подсчитываем такие важные количественные характеристики деривационных постпозитивных морфем, как синхроническая продуктивность (то есть количество новообразований с данной морфемой – по [33], диахроническая продуктивность (т. е. общее количество лексем с данной

морфемой – по [28]) , модельная частотность (т. е. количество разных слов с данной морфемой в тексте объемом в 1 млн. словоупотреблений– по [37]) и суммарная частотность (т. е. суммарная частотность всех слов с данной морфемой – [37]).

Для каждого параметра (Пд, Пс, Чм, Чс) находили сумму величин для всех 505 морфем, подсчитывали среднюю величину (X^*), затем находили значения: $X^{**}=X^* / 2,7$; $X^{***}=X^{**} / 2,7$; $X^{****}=X^{***} / 2,7$ (см. Б, М, № 3, 2019 г.) (Табл. 2). На основе этих количественных характеристик для каждого параметра находили градации статуса каждой морфемы, используя Схему (см. выше) (Табл. 2).

Так, из Таблицы 2 видно, что, например, морфема –тель, с по параметру Пд является суффиксом (с), по Пс – суффиксом, по Чм – суффиксом, по Чс – тоже суффиксом.

Затем все градации статуса каждой морфемы (предварительно переведя их в количественные величины, используя Схему (см. выше)) складывали и делили сумму на 4 (количество параметров).

Так, для морфемы –тель получаем: $1+1+1+1=4$, затем $4/ 4=1,00$ (это и есть ее объективный статус - ОС). Величины ОС для других морфем находим аналогично...

Анализ полученных данных показывает, что «типичными» суффиксами» являются 16 морфем с $ОС=1,00$ (-тель, с; -о, н; -изм, с; -ист, с; -ить, г; -ный, п; -чик/-щик, с; -ость, с; -ик, с; -ец, с; -(а,е)нт, с; -ство, с; -ник, с; -ство, с; -ать, г; -еть, г; -тор, с).

К «суффиксам» относятся также 6 морфем с $ОС=0,94$ (см. Схему выше) (-овка, с; -ок, с; с; -образный, п; -графия, с; -логия, с; -лог, с).

Таблица 2. Продуктивность и частотность 505 «суффиксов и суффиксоидов»

современного русского языка (ранжировано по убыванию величин ОС)

Морфемы	ОС	Пд	Пс	Чм	Чс	СС
-тель, с	1,00	802=с	24=с	152=с	2713=с	1,00
-о, н	1,00	635=с	141=с	390=с	2564=с	1,00
-изм, с	1,00	576=с	44=с	26=с	1378=с	1,00
-ист, с	1,00	574=с	81=с	23=с	1062=с	1,00
-ить, г	1,00	5500=с	83=с	81=с	33791=с	1,00
-ный, п	1,00	5000=с	595=с	65=с	10610=с	1,00
-чик (-щик), с	1,00	482=с	112=с	184=с	835=с	1,00
-ость, с	1,00	4341=с	282=с	150=с	4052=с	1,00
-ик, с	1,00	358=с	76=с	10=с	291=с	1,00
-ец, с	1,00	320=с	98=с	40=с	1538=с	1,00
-(а,е)нт, с	1,00	228=с	14=с	35=с	2000=с	1,00
-ник, с	1,00	1476=с	65=с	345=с	3217=с	1,00
-ство, с	1,00	1366=с	22=с	85=с	7191=с	1,00
-ать, г	1,00	11000=с	147=с	136=с	40500=с	1,00
-еть, г	1,00	1000=с	17=с	18=с	7110=с	1,00
-тор, с	1,00	350=с	13=с	31=с	1284=с	0,83
-ок, с	0,94	592=с	4=сд	35=с	699=с	1,00
-овка, с	0,94	519=с	8=с	9=с	140=сд	1,00
-образный, п	0,94	200=с	32=с	22=с	180=сд	0,33
-графия, с*	0,94	94=с	9=с	11=с	207=сд	0,25
-логия-1, с*	0,94	186=с	39=с	25=с	205=сд	0,25
-лог-1, с*	0,94	107=с	43=с	25=с	164=сд	0,25
-арь, с	0,87	86=сд	4=сд	16=с	384=с	1,00
-вод-1, с*	0,87	58=сд	16=с	14=с	104=сд	0,25

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-ком-1, с*	0,87	20=пс	10=с	22=с	295=с	0,25
-граф-1, с*	0,87	93=с	15=с	18=с	67=пс	0,17
-летие, с*	0,87	35=сд	7=с	17=с	173=сд	0,17
-летний, п	0,87	44=сд	11=с	30=с	131=сд	0,08
-анин, с	0,81	86=сд	2=пс	11=с	419=с	1,00
-ин, с	0,81	172=с	7=с	6=сд	48=пс	0,92
-ит-2, с	0,81	1500=с	3=сд	11=с	92=пс	0,83
-грамма, с*	0,81	35=сд	20=с	10=с	94=пс	0,25
-ход, с*	0,81	21=пс	12=с	11=с	180=сд	0,25
-метр-1, с*	0,81	146=с	5=сд	9=с	60=пс	0,25
-водство-1, с*	0,81	56=сд	12=с	9=с	44=пс	0,17
-видный, п*	0,81	162=с	4=сд	17=с	62=пс	0,17
-хоз, с*	0,81	11=рд	6=с	12=с	428=с	0,17
-любие, с*	0,81	34=сд	6=с	10=с	56=пс	0,08
-техника, с*	0,81	20=пс	6=с	8=с	31=рд	0,00
-ота, с	0,75	91=с	0=р	22=с	2075=с	0,83
-вед, с*	0,75	40=сд	27=с	7=с	17=рд	0,25
-скоп, с*	0,75	68=сд	10=с	6=сд	46=пс	0,17
-носный, п	0,75	62=сд	7=с	11=с	32=рд	0,17
-родный, п	0,75	25=пс	3=сд	9=с	105=сд	0,08
-любивый, п	0,75	35=сд	3=сд	7=с	49=пс	0,00
-ит-1, с	0,69	67=сд	20=с	6=сд	15=рд	0,83
-ба, с	0,69	48=сд	0=р	12=с	1685=с	0,83
-строение, с*	0,69	33=сд	21=с	6=сд	29=рд	0,25
-фон, с*	0,69	29=пс	4=сд	6=сд	215=сд	0,25
-носец, с*	0,69	27=пс	6=с	6=сд	37=пс	0,25
-воз-1, с*	0,69	25=пс	35=с	5=сд	56=пс	0,25
-тека, с*	0,69	16=пс	8=с	3=сд	80=пс	0,17

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-этажный, п	0,69	14=пс	9=с	8=с	22=рд	0,17
-дром, с*	0,69	13=пс	11=с	4=сд	48=пс	0,17
-строительный, п*	0,69	25=пс	11=с	7=с	25=рд	0,08
-глазый, п	0,69	24=пс	10=с	10=с	19=рд	0,08
-сторонний, п	0,69	14=пс	4=сд	7=с	54=пс	0,08
-ование, с	0,62	902=с	2=пс	3=сд	17=рд	1,00
-оид, с*	0,62	62=сд	5=сд	6=сд	22=рд	0,41
-ведение, с*	0,62	65=сд	28=с	5=сд	11=р	0,25
-мер-1, с*	0,62	55=сд	6=с	3=сд	7=р	0,25
-провод, с	0,62	19=пс	25=с	5=сд	30=рд	0,25
-мёт, с*	0,62	12=рд	4=сд	55=с	69=пс	0,17
-дневный, п	0,62	28=пс	2=пс	11=с	53=пс	0,08
-ходный, п	0,62	15=пс	3=сд	10=с	21=рд	0,08
-кратия, с*	0,62	10=рд	3=сд	5=сд	121=сд	0,08
-ногий, п	0,62	34=сд	3=сд	7=с	10=р	0,00
-лит-1, с*	0,56	64=сд	4=сд	4=сд	7=р	0,17
-лет, с	0,56	5=рд	3=пс	4=сд	144=сд	0,17
-пись, с*	0,56	12=рд	3=сд	4=сд	59=пс	0,17
-метровый, п	0,56	9=рд	26=с	9=с	10=р	0,08
-сот, ч*	0,56	6=рд	2=пс	5=сд	128=сд	0,08
-водческий, п	0,56	47=сд	2=пс	6=сд	18=рд	0,08
-головый, п	0,56	37=сд	4=сд	4=сд	4=р	0,08
-сильный,п	0,56	13=пс	7=с	4=сд	7=р	0,08
-тонный, п	0,56	13=пс	11=с	4=сд	8=р	0,08
-возный, п	0,56	100=с	2=пс	3=сд	11=р	0,08
-фикация, с	0,56	37=сд	2=пс	2=пс	40=пс	0,00
-ед, с*	0,56	36=сд	3=сд	3=сд	6=р	0,00
-сфера, с*	0,56	19=пс	1=рд	5=сд	146=сд	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-и, н	0,50	115=с	13=с	0=р	0=р	1,00
-метр-2, с*	0,50	9=рд	0=р	4=сд	330=с	0,25
-торг, с*	0,50	7=рд	7=с	3=сд	4=р	0,25
-метрия, с*	0,50	67=сд	5=сд	2=пс	9=р	0,25
-ман-2, с*	0,50	10=рд	0=р	6=сд	200=с	0,25
-миллионный, п	0,50	7=рд	9=с	4=сд	11=р	0,17
-строй, с*	0,50	6=рд	10=с	4=сд	4=р	0,17
-бус, с	0,50	4=р	7=с	3=сд	32=рд	0,17
-рез, с*	0,50	27=пс	3=сд	3=сд	7=р	0,17
-мейстер, с*	0,50	25=пс	1=пс	4=сд	21=рд	0,17
-лов, с*	0,50	15=пс	3=сд	4=сд	8=р	0,17
-кратный, п*	0,50	14=пс	4=сд	3=сд	6=р	0,17
-гранный, п	0,50	12=рд	6=с	3=сд	10=р	0,17
-бол, с*	0,50	7=рд	3=сд	4=сд	36=рд	0,08
-километровый, п	0,50	7=рд	26=с	6=сд	6=р	0,08
-упорный, п	0,50	7=рд	3=сд	3=сд	18=рд	0,08
-метрический, п	0,50	60=сд	2=пс	3=сд	13=р	0,08
-лицый, п	0,50	24=пс	3=сд	3=сд	7=р	0,08
-люб, с*	0,50	19=пс	9=с	2=пс	2=р	0,08
-угольный, п	0,50	19=пс	1=рд	7=с	14=рд	0,08
-душный, п	0,50	17=пс	0=р	9=с	57=пс	0,08
-химимический, п	0,50	16=пс	2=пс	4=сд	15=рд	0,08
-тысячный, п	0,50	12=рд	12=с	6=сд	12=р	0,08
-мен, с*	0,50	9=рд	2=пс	4=сд	63=пс	0,00
-оборот, с*	0,50	8=рд	5=сд	4=сд	24=рд	0,00
-вековой, п	0,50	5=рд	4=сд	3=сд	29=рд	0,00
-мерный, п	0,50	34=сд	0=р	9=с	18=рд	0,00
-бой, с*	0,50	13=пс	3=сд	6=сд	8=р	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-мильный, п	0,44	7=рд	3=сд	3=сд	3=р	0,17
-десять, ч	0,44	5=рд	0=р	4=сд	196=сд	0,17
-вар, с*	0,44	20=пс	7=с	3=сд	64=пс	0,17
-летка, с*	0,44	9=рд	0=р	6=сд	98=сд	0,08
-делие, с	0,44	6=рд	1=рд	3=сд	75=пс	0,08
-пад, с*	0,44	6=рд	2=пс	4=сд	17=рд	0,08
-томный, п	0,44	6=рд	3=сд	3=сд	4=р	0,08
-язычный-2, п	0,44	6=рд	3=сд	3=сд	3=р	0,08
-видение, с*	0,44	5=рд	9=с	1=рд	30=рд	0,08
-терапия, с*	0,44	30=пс	7=с	0=р	0=р	0,08
-классный, п	0,44	14=пс	5=сд	2=пс	10=р	0,08
-часовой, п	0,44	14=пс	4=сд	2=пс	2=р	0,08
-тысячник, с*	0,44	1=р	11=с	3=сд	5=р	0,08
-образие, с*	0,44	9=рд	1=рд	4=сд	59=пс	0,00
-плечий, п	0,44	8=рд	4=сд	3=сд	8=р	0,00
-ёмкий, п	0,44	7=рд	2=пс	4=сд	18=рд	0,00
-крат, с*	0,44	7=рд	1=рд	5=сд	49=пс	0,00
-суточный, п	0,44	6=рд	7=с	2=пс	3=р	0,00
-ценный, п	0,44	6=рд	1=рд	3=сд	60=пс	0,00
-знание, с*	0,44	5=рд	3=сд	3=сд	3=р	0,00
-ол, с	0,44	24=пс	2=пс	3=сд	9=р	0,00
-сло/славие, с*	0,44	23=пс	1=рд	4=сд	16=рд	0,00
-творный, п	0,44	17=пс	1=рд	9=с	10=р	0,00
-мыслие, с*	0,44	14=пс	1=рд	6=сд	16=рд	0,00
-временный, п	0,44	10=рд	0=р	7=с	43=пс	0,00
-род, с*	0,44	10=рд	0=р	3=сд	181=сд	0,00
-лог-2, с*	0,37	7=рд	1=рд	5=сд	20=рд	0,25
-град, с*	0,37	14=пс	15=с	0=р	0=р	0,25

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-водство-2, с*	0,37	5=рд	0=р	2=пс	116=сд	0,17
-мания, с*	0,37	22=пс	15=с	0=р	0=р	0,17
-генный, п*	0,37	20=пс	8=с	0=р	0=р	0,17
-план, с*	0,37	10=рд	5=сд	2=пс	7=р	0,17
-минутный, п	0,37	9=рд	2=пс	3=сд	5=р	0,08
-патия с*	0,37	8=рд	10=с	1=рд	1=р	0,08
-орг, с*	0,37	7=рд	2=пс	4=сд	5=р	0,08
-недельный, п	0,37	6=рд	2=пс	3=сд	8=р	0,08
-усый, п	0,37	6=рд	2=пс	3=сд	3=р	0,08
-цид, с*	0,37	5=рд	5=сд	2=пс	4=р	0,08
-подобный, п*	0,37	28=пс	11=с	1=р	2=р	0,08
-фицировать, г*	0,37	24=пс	1=рд	3=сд	3=р	0,08
-носый, п	0,37	20=пс	0=р	6=сд	25=рд	0,08
-пудовый, п	0,37	16=пс	1=рд	3=сд	3=р	0,08
-фак, с*	0,37	16=пс	2=пс	2=пс	3=р	0,08
-стойкий, п	0,37	15=пс	3=сд	1=рд	1=р	0,08
-гон-1, с*	0,37	14=пс	1=рд	3=сд	11=р	0,08
-месячный, п	0,37	13=пс	1=рд	3=сд	3=р	0,08
-цветный-2, п	0,37	12=рд	1=рд	4=сд	32=рд	0,08
-дел, с	0,37	11=рд	6=с	1=рд	4=р	0,08
-визор, с*	0,37	1=р	5=сд	2=пс	18=рд	0,08
-серийный, п	0,37	1=р	6=с	2=пс	3=р	0,08
-щекий, п	0,37	9=рд	2=пс	3=сд	4=р	0,00
-образующий, п	0,37	6=рд	5=сд	2=пс	3=р	0,00
-речие, с*	0,37	6=рд	0=р	3=сд	91=пс	0,00
-оз, с	0,37	45=сд	1=рд	2=пс	2=р	0,00
-волосый, п	0,37	21=пс	1=рд	6=сд	11=р	0,00
-творение, с*	0,37	14=пс	0=р	4=сд	23=рд	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-способный, п	0,37	13=пс	1=рд	4=сд	9=р	0,00
-ман-1, с*	0,31	12=рд	4=сд	1=рд	1=р	0,25
-стат, с*	0,31	13=пс	1=рд	2=пс	5=р	0,17
-классник, с*	0,31	12=рд	1=рд	5=сд	11=р	0,17
-бокий, п	0,31	9=рд	1=рд	6=сд	7=р	0,08
-номия, с*	0,31	8=рд	2=пс	2=пс	10=р	0,08
-процентный, п	0,31	7=рд	3=сд	1=рд	1=р	0,08
-степенный, п	0,31	6=рд	0=р	4=сд	30=рд	0,08
-опасный, п	0,31	5=рд	1=рд	3=сд	3=р	0,08
-фазный, п	0,31	5=рд	0=р	2=пс	3=р	0,08
-скопия, с*	0,31	32=пс	4=сд	0=р	0=р	0,08
-ведческий, п	0,31	28=пс	3=сд	0=р	0=р	0,08
-химия, с*	0,31	20=пс	0=р	3=сд	4=р	0,08
-резка, с*	0,31	18=пс	4=сд	0=р	0=р	0,08
-устойчивый, п	0,31	17=пс	2=пс	1=рд	2=р	0,08
-рублевый, п	0,31	15=пс	0=р	5=сд	12=р	0,08
-уборочный, п	0,31	15=пс	0=р	1=рд	1=р	0,08
-верстный, п	0,31	14=пс	0=р	6=сд	8=р	0,08
-голосый, п	0,31	14=пс	0=р	4=сд	6=р	0,08
-ствольный, п	0,31	14=пс	0=р	1=рд	1=р	0,08
-главый, п	0,31	13=пс	1=рд	0=р	0=р	0,08
-плодный, п	0,31	13=пс	0=р	3=сд	3=р	0,08
-варение, с*	0,31	11=рд	1=рд	5=сд	10=р	0,08
-фор, с*	0,31	11=рд	2=пс	2=пс	6=р	0,08
-зем, с*	0,31	10=рд	0=р	3=сд	31=рд	0,08
-десятый, п	0,31	9=рд	0=р	4=сд	15=рд	0,00
-сос, с*	0,31	9=рд	0=р	6=сд	15=рд	0,00
-окий, п	0,31	8=рд	3=сд	1=рд	1=р	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-ворот, с*	0,31	6=рд	2=пс	2=пс	9=р	0,00
-добывающий, п	0,31	6=рд	1=рд	4=сд	10=р	0,00
-сборник, с*	0,31	5=рд	3=сд	1=рд	1=р	0,00
-ном-1, с*	0,31	4=р	0=р	3=сд	75=пс	0,00
-парк, с*	0,31	4=р	1=рд	2=пс	8=р	0,00
-рожий, п	0,31	4=р	1=рд	2=пс	4=р	0,00
-образование, с*	0,31	36=сд	0=р	2=пс	6=р	0,00
-скопический, п	0,31	31=пс	0=р	2=пс	19=рд	0,00
-томия, с*	0,31	16=пс	3=сд	0=р	0=р	0,00
-цвет, с*	0,31	15=пс	1=рд	1=рд	14=рд	0,00
-слов, с*	0,31	14=пс	0=р	3=сд	8=р	0,00
-вод-2, с*	0,25	7=рд	2=пс	1=рд	1=р	0,25
-навт, с*	0,25	7=рд	1=рд	2=пс	13=р	0,25
-мобиль, с*	0,25	2=р	10=с	2=пс	84=пс	0,25
-трон, с*	0,25	9=рд	2=пс	1=рд	3=р	0,17
-рама-, с*	0,25	5=рд	2=пс	1=рд	10=р	0,17
-роб, с*	0,25	3=р	1=рд	2=пс	21=рд	0,17
-гонный, п	0,25	14=пс	2=пс	0=р	0=р	0,17
-фил, с*	0,25	14=пс	0=р	2=пс	3=р	0,17
-фобия, с*	0,25	12=рд	4=сд	0=р	0=р	0,17
-палый, п	0,25	9=рд	2=пс	1=рд	1=р	0,08
-сортный, п	0,25	9=рд	0=р	3=сд	4=р	0,08
-струйный, п	0,25	8=рд	1=рд	1=рд	29=рд	0,08
-дей, с*	0,25	7=рд	0=р	3=сд	12=р	0,08
-земный, п	0,25	7=рд	0=р	3=сд	10=р	0,08
-творец, с*	0,25	7=рд	2=пс	1=рд	1=р	0,08
-фония с*	0,25	7=рд	2=пс	1=рд	2=р	0,08
-пат, с*	0,25	6=рд	1=рд	2=пс	3=р	0,08

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-фунтовый,	0,25	6=рд	0=р	3=сд	3=р	0,08
-варка, с*	0,25	5=рд	5=сд	0=р	0=р	0,08
-кар, с*	0,25	5=рд	2=пс	1=пд	1=р	0,08
-мачтовый, п	0,25	4=р	3=сд	1=рд	1=р	0,08
-рук, с*	0,25	4=р	0=р	3=сд	24=рд	0,08
-секундный, п	0,25	3=р	7=с	0=р	0=р	0,08
-крылый, п	0,25	29=пс	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-дур, с*	0,25	2=р	2=пс	2=пс	2=р	0,08
-пром, с*	0,25	2=р	2=пс	2=пс	2=р	0,08
-бойный, п	0,25	18=пс	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-градусный, п	0,25	17=пс	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-угольник, с*	0,25	14=пс	0=р	2=пс	13=р	0,08
-варня, с*	0,25	12=рд	2=пс	1=рд	1=р	0,08
-водный-4, п	0,25	12=рд	3=сд	1=рд	2=р	0,08
-слойный, п	0,25	12=рд	0=р	3=сд	4=р	0,08
-ядный, п	0,25	11=рд	1=рд	2=пс	2=р	0,08
-гласный, п	0,25	10=рд	1=рд	2=пс	3=р	0,08
-датель, с*	0,25	9=рд	0=р	3=сд	8=р	0,00
-писец, с*	0,25	9=рд	0=р	3=сд	13=р	0,00
-сотый, п	0,25	9=рд	0=р	3=сд	11=р	0,00
-ухий, п	0,25	9=рд	1=рд	2=пс	5=р	0,00
-умие, с*	0,25	8=рд	1=рд	2=пс	4=р	0,00
-проводный, п	0,25	7=рд	1=рд	2=пс	5=р	0,00
-антроп, с*	0,25	6=рд	1=рд	2=пс	8=р	0,00
-центризм, с*	0,25	6=рд	3=сд	0=р	0=р	0,00
-комнатный, п	0,25	5=рд	2=пс	1=рд	1=р	0,00
-лётный, п	0,25	5=рд	1=рд	2=пс	8=р	0,00
-ловство, с*	0,25	4=р	2=пс	2=пс	2=р	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-миллиардный, п	0,25	3=р	3=сд	1=рд	1=р	0,00
-ножка, с*	0,25	25=пс	0=р	2=пс	2=р	0,00
-шерстный, п	0,25	18=пс	0=р	2=пс	3=р	0,00
-резный, п	0,25	17=пс	0=р	2=пс	3=р	0,00
-кожий, п	0,25	13=пс	0=р	2=пс	2=р	0,00
-борец, с*	0,25	11=рд	1=рд	2=пс	7=р	0,00
-ид, с	0,25	10=рд	0=р	3=сд	11=р	0,00
-строевец, с*	0,25	1=р	3=сд	1=рд	4=р	0,00
-метр-3, с*	0,19	9=рд	0=р	2=пс	6=р	0,25
-логия-2, с*	0,19	8=рд	1=рд	1=рд	10=р	0,25
-ком-2, с*	0,19	3=р	0=р	3=сд	10=р	0,25
-ликий, п	0,19	12=рд	2=пс	0=р	0=р	0,17
-атомный, п	0,19	9=рд	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-бородый, п	0,19	8=рд	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-ведерный	0,19	8=рд	2=пс	0=р	0=р	0,08
-линейный, п	0,19	8=рд	0=р	2=пс	6=р	0,08
-фаг, с*	0,19	8=рд	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-дюймовый, п	0,19	7=рд	0=р	2=пс	5=р	0,08
-кор, с*	0,19	7=рд	0=р	2=пс	27=рд	0,08
-ватт, с*	0,19	6=рд	0=р	2=пс	12=р	0,08
-водный-1, п	0,19	6=рд	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-калиберный, п	0,19	6=рд	0=р	2=пс	4=р	0,08
-лапый, п	0,19	3=р	1=рд	2=пс	2=р	0,08
-ген, с*	0,19	22=пс	6=с	1=рд	1=р	0,08
-любец, с*	0,19	22=пс	0=р	1=рд	1=р	0,08
-возка, с*	0,19	2=р	4=сд	0=р	0=р	0,08
-значный, п	0,19	13=пс	0=р	1=рд	1=р	0,08
-классница, с*	0,19	12=рд	0=р	2=пс	3=р	0,08

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-струнный, п	0,19	12=рд	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-дольный, п	0,19	11=рд	0=р	2=пс	7=р	0,08
-конечный, п	0,19	10=рд	0=р	2=пс	7=р	0,08
-копеечный, п	0,19	10=рд	0=р	2=пс	3=р	0,08
-содержащий, п	0,19	10=рд	2=пс	0=р	0=р	0,08
-детный, п	0,19	1=р	2=пс	1=рд	1=р	0,08
-вареный, п	0,19	9=рд	0=р	2=пс	13=р	0,00
-властие, с*	0,19	9=рд	1=рд	1=рд	4=р	0,00
-дельный, п	0,19	9=рд	0=р	2=пс	8=р	0,00
-фильство, с*	0,19	9=рд	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-курсник, с*	0,19	7=рд	0=р	2=пс	4=р	0,00
-вес, с*	0,19	6=рд	0=р	2=пс	6=р	0,00
-губый, п	0,19	6=рд	0=р	2=пс	2=р	0,00
-дневка, с*	0,19	6=рд	0=р	2=пс	4=р	0,00
-клювый, п	0,19	6=рд	2=пс	0=р	0=р	0,00
-ротый, п	0,19	6=рд	1=рд	1=рд	3=р	0,00
-подобие, с*	0,19	5=рд	1=рд	1=рд	1=р	0,00
-водец, с*	0,19	5=рд	0=р	1=рд	16=рд	0,00
-лаз, с*	0,19	5=рд	0=р	1=рд	30=рд	0,00
-ценоз, с*	0,19	5=рд	2=пс	0=р	0=р	0,00
-квартирный, п	0,19	4=р	4=сд	0=р	0=р	0,00
-оидный, п	0,19	23=пс	0=р	1=рд	1=р	0,00
-держатель, с*	0,19	18=пс	1=рд	0=р	0=р	0,00
-грудый, п	0,19	16=пс	0=р	1=рд	2=р	0,00
-душие, с*	0,19	16=пс	0=р	7=с	25=рд	0,00
-образность, с*	0,19	15=пс	1=рд	0=р	0=р	0,00
-арх, с*	0,19	12=рд	0=р	2=пс	6=р	0,00
-оним, с*	0,19	12=рд	0=р	2=пс	6=р	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-центрический, п	0,19	11=рд	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-тельный, п	0,19	10=рд	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-сменка, с*	0,19	1=р	2=пс	1=рд	6=р	0,00
-мер-2, с*	0,12	2=р	1=рд	1=рд	1=р	0,25
-фоб, с*	0,12	9=рд	1=рд	0=р	0=р	0,17
-типия, с*	0,12	15=пс	0=р	0=р	0=р	0,17
-путный, п	0,12	9=рд	1=рд	0=р	0=р	0,08
-рядный, п	0,12	9=рд	1=рд	0=р	0=р	0,08
-литейный, п	0,12	8=рд	0=р	1=рд	2=р	0,08
-ярусный, п	0,12	8=рд	0=р	1=рд	1=р	0,08
-сменный, п	0,12	7=рд	0=р	1=рд	1=р	0,08
-цветный-1, п	0,12	7=рд	1=рд	0=р	0=р	0,08
-атр, с*	0,12	5=рд	0=р	1=рд	1=р	0,08
-бортный, п	0,12	5=рд	0=р	1=рд	1=р	0,08
-сердый, п	0,12	5=рд	0=р	1=рд	1=р	0,08
-футовый, п	0,12	5=рд	1=рд	0=р	0=р	0,08
-коп, с*	0,12	4=р	1=рд	1=рд	6=р	0,08
-литровый, п	0,12	4=р	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-педия, с*	0,12	4=р	1=рд	1=рд	2=р	0,08
-генез, с*	0,12	30=пс	0=р	0=р	0=р	0,08
-вершковый, п	0,12	3=р	0=р	2=пс	2=р	0,08
-килограммовый, п	0,12	3=р	5=сд	0=р	0=р	0,08
-оно, с*	0,12	3=р	0=р	2=пс	4=р	0,08
-пушечный, п	0,12	3=р	1=рд	1=рд	1=р	0,08
-лиственный, п	0,12	26=пс	0=р	0=р	0=р	0,08
-издат, с*	0,12	22=пс	0=р	0=р	0=р	0,08
-гамия, с*	0,12	19=пс	0=р	0=р	0=р	0,08
-листый, п	0,12	16=пс	0=р	0=р	0=р	0,08

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-промышленник, с	0,12	12=рд	0=р	1=рд	2=р	0,08
-пласт, с*	0,12	10=рд	1=рд	0=р	0=р	0,08
-полосный, п	0,12	1=р	2=пс	0=р	0=р	0,08
-лобый, п	0,12	9=рд	1=рд	0=р	0=р	0,00
-дум, с*	0,12	8=рд	1=рд	0=р	0=р	0,00
-биоз, с*	0,12	7=рд	0=р	1=рд	1=р	0,00
-граммовый, п	0,12	7=рд	1=рд	0=р	0=р	0,00
-ходец, с*	0,12	7=рд	0=р	1=рд	1=р	0,00
-едство, с*	0,12	6=рд	0=р	1=рд	1=р	0,00
-тёс, с*	0,12	6=рд	0=р	1=рд	1=р	0,00
-альгия, с*	0,12	5=рд	1=рд	0=р	0=р	0,00
-брюхий, п	0,12	5=рд	0=р	1=рд	1=р	0,00
-одонт, с*	0,12	5=рд	0=р	1=рд	1=р	0,00
-термия, с*	0,12	5=рд	1=рд	0=р	0=р	0,00
-гектарный, п	0,12	4=р	2=пс	0=р	0=р	0,00
-руб, с*	0,12	4=р	1=рд	1=рд	8=р	0,00
-тип-1, с*	0,12	4=р	0=р	2=пс	4=р	0,00
-борчество, с*	0,12	3=р	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-отвод, с*	0,12	3=р	0=р	2=пс	2=р	0,00
-сердие, с*	0,12	3=р	1=рд	1=рд	5=р	0,00
-юродный, п	0,12	3=р	1=рд	1=рд	11=р	0,00
-завр, с*	0,12	21=пс	0=р	0=р	0=р	0,00
-ома, с*	0,12	21=пс	0=р	0=р	0=р	0,00
-спальный, п	0,12	2=р	1=рд	1=рд	1=р	0,00
-морфизм, с*	0,12	16=пс	0=р	0=р	0=р	0,00
-фит, с*	0,12	14=пс	0=р	0=р	0=р	0,00
-эдр, с*	0,12	14=пс	0=р	0=р	0=р	0,00
-нос-2, с*	0,12	13=пс	0=р	0=р	0=р	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-таксис, с*	0,12	11=рд	0=р	1=рд	2=р	0,00
-кровие, с*	0,12	10=рд	0=р	1=рд	4=р	0,00
-оза, с	0,12	10=рд	0=р	1=рд	7=р	0,00
-жадный, п	0,12	1=р	1=рд	1=рд	1=р	0,00
-маран, с*	0,12	1=р	2=пс	0=р	0=р	0,00
-питие, с*	0,12	1=р	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-пой, с*	0,12	1=р	1=рд	1=рд	1=р	0,00
-тайп, с*	0,12	1=р	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-цветье, с*	0,12	1=р	1=рд	1=рд	2=р	0,00
-вит, с*	0,12	0=р	2=пс	0=р	0=р	0,00
-центнерный, п	0,12	0=р	2=пс	0=р	0=р	0,00
-центнеровый, п	0,12	0=р	2=пс	0=р	0=р	0,00
-ком-3, с*	0,06	2=р	0=р	1=рд	2=р	0,25
-ком-4, с*	0,06	1=р	0=р	1=рд	3=р	0,25
-воз-2, с*	0,06	0=р	1=рд	0=р	0=р	0,25
-валентный, п*	0,06	7=рд	0=р	0=р	0=р	0,17
-лиз, с*	0,06	10=рд	0=р	0=р	0=р	0,17
-ведный, п	0,06	8=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-весельный,	0,06	7=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-голосный, п	0,06	7=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-сотенный, п	0,06	7=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-актный, п	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-аршинный, п	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-балльный, п	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-делательный, п*	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-кокковый, п	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-колейный, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-колёсный, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-перый, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-поместный, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-составной, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-тактный, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-цветковый, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-язычие, с*	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-бережный, п	0,06	4=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-дюймовка, с*	0,06	4=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-интерн, с*	0,06	4=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-лемешный, п	0,06	4=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-лошадный, п	0,06	4=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-осный, п	0,06	4=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-сбыт, с*	0,06	4=р	1=рд	0=р	0=р	0,08
-вольтный, п	0,06	3=р	0=р	1=рд	2=р	0,08
-кол,с*	0,06	3=р	0=р	1=рд	4=р	0,08
-ручный-1, п	0,06	3=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-водный-2, п	0,06	2=р	1=рд	0=р	0=р	0,08
-водный-3, п	0,06	2=р	0=р	1=рд	2=р	0,08
-локация, с*	0,06	2=р	0=р	1=рд	3=р	0,08
-раб, с	0,06	2=р	0=р	1=рд	4=р	0,08
-рунный, п	0,06	2=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-сердный, п	0,06	2=р	0=р	1=рд	1=р	0,08
-манка, с	0,06	12=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-сложный, п	0,06	12=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-стопный, п	0,06	12=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-кокк, с	0,06	11=рд	0=р	0=р	0=р	0,08
-гэс, с	0,06	1=р	1=рд	0=р	0=р	0,08
-снаб, с	0,06	1=р	1=рд	0=р	0=р	0,08

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-гон-2, с	0,06	0=р	1=рд	0=р	0=р	0,08
-город, с	0,06	9=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-зуб, с	0,06	9=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-пластика, с	0,06	9=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-боец, с	0,06	8=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-мордый, п	0,06	8=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-филия,с	0,06	8=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-гония, с	0,06	7=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-ног, с	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-слав/славль, с	0,06	6=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-ема, с	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-сердечный, п	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-терий, с	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-тип-2, с	0,06	5=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-навтика, с	0,06	3=р	1=рд	0=р	0=р	0,00
-вещательный, п	0,06	2=р	1=рд	1=р	2=р	0,00
-поль, с	0,06	2=р	0=р	1=рд	1=р	0,00
-точие, с	0,06	2=р	1=рд	1=р	2=р	0,00
-зубый, п	0,06	12=рд	0=р	1=р	2=р	0,00
-генезис, с	0,06	11=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-глазка, с	0,06	10=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-морфный, п	0,06	10=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-нос-1, с	0,06	10=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-хвостка, с	0,06	10=рд	0=р	0=р	0=р	0,00
-крыл, с	0,06	1=р	1=рд	0=р	0=р	0,00
-строчный, п	0,06	1=р	1=рд	0=р	0=р	0,00
-едение, с	0,06	0=р	1=рд	0=р	0=р	0,00
-заг, с	0,06	0=р	1=рд	0=р	0=р	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-ландия, с	0,06	0=p	1=рд	0=p	0=p	0,00
-охранный, п	0,06	0=p	1=рд	0=p	0=p	0,00
-плоид, с	0,06	0=p	1=рд	0=p	0=p	0,00
-подъездный, п	0,06	0=p	1=рд	0=p	0=p	0,00
-граф-2, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,25
-лит-2, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,17
-стан, с	0,00	0=p	0=p	0=p	0=p	0,17
-верстка, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-вершинный, п	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-здрав, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-кард, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-копытный, п	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-пред-1, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-саженный, п	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-сантиметровый, п	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-свечовой, п	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-тонка, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-юнкер, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-декадный, п	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-зав, с	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-кабельтовый, п	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-метражный, п	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-метровка, с	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-оконный, п	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-просвет, с	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-ред, с	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-язычный-1, п	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-амперный, п	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-кросс, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-обхватный, п	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-проп, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-сложник, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-сод, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-спец, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-страх, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-хромия, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-ячеистый, п	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-арт, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-бум, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-вин, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-геничный, п	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-кооп, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-мор, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-отборный, п	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-пред-2, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-фин, с	0,00	1=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-дурный, п	0,00	0=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-моль, с	0,00	0=p	0=p	0=p	0=p	0,08
-ном-2, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-прочный, п	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-фикс, с	0,00	4=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-иаз, с	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-питек, с	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-ручный-2, п	0,00	3=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-гнозия, с	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,00
-кровный, п	0,00	2=p	0=p	0=p	0=p	0,00

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

-миллиметровый, п	0,00	2=р	0=р	0=р	0=р	0,00
-одус, с	0,00	2=р	0=р	0=р	0=р	0,00
-аза, с	0,00	1=р	0=р	0=р	0=р	0,00
-морф, с	0,00	1=р	0=р	0=р	0=р	0,00
-птоз, с	0,00	1=р	0=р	0=р	0=р	0,00
Сумма *(505 шт)	-	43568	3010	3046	133391	-
Среднее, X*	-	86,3	5,92	6,03	264,60	-
X**=X*/2,7	-	32,9	2,18	2,22	97,64	-
X***=X**/2,7	-	12,2	0,80	0,82	36,03	-
X****=X***/2,7	-	4,4	-	-	13,3	-
Морфемы	ОС	Пд	Пс	Чм	Чс	СС

Приняты следующие обозначения. ОС – объективный статус, СС – субъективный статус, Пд – диахроническая продуктивность, Пс – синхроническая продуктивность, Чм - модельная частотность, Чс – суммарная частотность, с – суффикс, сд – суффиксоид, пс – полусуффикс, рд – радикасоид, р – радикас (корень).

К «суффиксам» относятся также 6 морфем с ОС=0 (см. Схему выше) (-овка, с; -ок, с; с; -образный, п; -графия, с; -логия, с; -лог, с).

К «суффиксоидам» относятся 6 морфем с ОС=0,87 (-арь, с; -вщд, с; -ком, с; -граф, с; -летие, с; -летний, п), 11 морфем с ОС=0,81 (-анин, с; -ин, с; -ит-2, с; -грамма, с; -ход, с; -мерт-1, с; -водство, с; -видный, п; -хоз, с; -любие, с; -техника, с), 6 морфем с ОС=0,75 (-ота, с; -вед, с; -скоп, с и т. д.) и 12 морфем с ОС=0,69 (-ит-1, с; -ба, с; -строение, с; -фон, с; -носец, с; -воз-1, с и т. д.).- всего 35 морфем.

К «полусуффиксам» относится 77 морфем, у которых ОС находится в пределах от 0,62 до 0,44 (см. Табл. 2).

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

К «радикасоидам» относится 173 морфемы, у которых ОС находится в пределах от 0,37 до 0,19 (см. Табл. 2).

К «радикасам» (корням) относятся все остальные 198 морфем.

Таким образом, на основе анализа количественных характеристик морфем, которые формируются носителями языка, мы разбили группу из 505 морфем на 5 частей (пентахотомическая шкала статуса морфем). Интересно, что почти все «суффиксы», выделенные на основе специального анализа продуктивности и частотности морфем, совпадают с интуитивно выделяемыми крупными специалистами «суффиксами»! (см. столбцы ОС и СС Табл. 2).

Если сравнить ОС и СС морфем, то заметим, что и далее в Табл. 2 уменьшению величин ОС соответствует (хотя и не строго!) уменьшение величин СС, что говорит о существовании связи между ними. Для подсчета точной величины этой связи найдем коэффициент сходства ($K_{сх}$), называемый «манхэттенским расстоянием»:

$$K_{сх} = 1 - \text{Sum } | P_i - Q_i | / N,$$

где P_i и Q_i – это величины объективного (ОС) и субъективного (СС) статусов морфемы в долях (Табл. 2); $\text{Sum } | P_i - Q_i |$ - это сумма разностей долей i -й морфемы СС и СО; N – количество сравниваемых морфем; $K_{сх}$ может принимать значения от 1,00 (полное сходство) до 0,00 (отсутствие сходства).

Подсчеты дают следующую величину: $K_{сх} = 1 - 99,87 / 505 = 1 - 0,198 = 0,80$.

Это означает, что СС очень сильно зависит от ОС, то есть так называемая лингвистическая интуиция прочно (на 80%) базируется на таких объективных количественных характеристиках морфем, как продуктивность и частотность их в тексте.

Библиографический список

1. Арапов М.В. Квантитативная лингвистика. М.: Наука, 1988.
2. Ахманова Щ.С., Мельчук И.А., Падучева Е.В., Фрумкина Р.М. О точных методах исследования языка (О так называемой «математической лингвистике»). М.: Изд-во Московского университета, 1961. 162 с.
3. Бартков Б.И. Квантитативные методы исследования словообразовательной родсистемы современного английского языка // Аффиксоиды, полуаффиксы и аффиксы в научном стиле и литературной норме. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1980. С. 117-142.
4. Бартков Б.И. Количественное представление деривационной подсистемы и экспериментальный словарь 100 словообразовательных формантов русского языка (научный стиль и литературная норма) // Особенности словообразования в научном стиле и литературной норме. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1982. С. 114-163.
5. Бартков Б.И. О коэффициентах сходства членов синонимических рядов (Двухмерный и многомерный простой и «взвешенный» случаи) // Структурная и математическая лингвистика, Выпуск 9. Издат. Объединение «Вища школа», 1981. С. 6-13.
6. Бартков Б.И. Пентахотомическая шкала статуса деривационных морфем современного русского языка // Филология и культура. Лингвистика в XXI веке. Материалы международного научного форума (Владивосток, 19-20 октября 2004 г.). Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 2006. С. 67-76.
7. Бартков Б.И., Минина Л.И. Количественный субъективный и объективный пентахотомический статус 260 «префиксоидов» современного русского языка // Дневник науки. 2018. №3 [Электронный ресурс]. URL: http://www.dnevniknauki.ru/images/publications/2019/3/philology/Bartkov_Mininf.pdf (Дата обращения.19.03.2019).
8. Бартков Б.И., Зубкова Н.К., Минина Л.И. Асимметрия, эксцесс и другие количественные характеристики русских аффиксоидов и полуаффиксов // Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

Морфемология и морфемография. Владивосток: Дальнаука, 1993. С. 102-116.

9. Бартков Б.И., Минина Л.И. Количественный дериватарий русского языка (500 деривационных моделей научного стиля и литературной нормы): принципы составления и макет // Актуальные проблемы русского словообразования. Тез. V республ. научно-теор. Конф. Часть 1 (11-13 сент. 1987 г.), Самарканд: Самарканд. Гос. пед. ин-т, 1987. С. 454-456.
10. Бартков Б.И., Минина Л.И. Продуктивность и частотность 460 полусуффиксов и суффиксоидов русского языка (количественный анализ статуса) // Деривация в норме и терминосистемах. Владивосток: ДВО АН СССР, 1990. С. 10-44.
11. Галилей Г. Измеряй все доступное измерению // Слово о науке. М.: Знание, 1976. С. 185.
12. Головин Б.Н. Язык и статистика. М.: Просвещение, 1971. 190 с.
13. Ермоленко Г.В. Лингвистическая статистика. Алма-Ата: Казах. Гос. Ун-т, 1970. 154 с.
14. Ефремова Т.Ф. Толковый словарь словообразовательных единиц русского языка. 2-е изд., испр. – М.: АСТ: Астрель, 2005. - 636 [4] с.
15. Лопатин В.В. Аффиксоид // Русский язык. Энциклопедия. М.: Сов. Энциклопедия, 1979. С. 26-27.
16. Лопатин В.В., Улуханов И.С., Основные понятия морфологии. Словообразование // Русская грамматика. М.: Наука, 1980. Т. 1, С. 123-470.
17. Минина Л. И. Заметки о русских аффиксоидах // Дериватология и дериватография литературной нормы и научного стиля. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. С. 185-192.
18. Минина Л.И. Аффиксоиды прилагательных современного русского языка - видный, -образный, -подобный в качественном и количественном аспектах // Морфемология и морфемография. Владивосток: Дальнаука, 1993а. С. 147-162.

- 19.Минина Л.И. Качественно-количественный дериватарий аффиксоидов и полуаффиксов современного русского языка // Деривация в норме и терминосистемах. Владивосток: ДВО АН СССР, 1990. С. 74-94.
- 20.Минина Л.И. Корреляционный анализ исконно русских префиксоидов-аббревиатур // Морфемология и морфемография. Владивосток: Дальнаука, 1993. С. 178-187.
- 21.Минина Л.И. Некоторые особенности гнезд суффиксоидов русского языка в качественном и количественном аспектах // Тез. V респ. науч.-теоретич. конф. по словообразованию. Ч. 1. Самарканд, 1987. С. 266-270.
- 22.Минина Л.И. Проблема АПР (аффиксоидов, полуаффиксов, радикалов) в современном русском языке // Актуальные проблемы русского словообразования. Материалы VI республ. Научно-практ. конф. Часть 2. Самарканд: Самарканд. Гос. Пед. Ин-т, 1991. С. 17-21.
- 23.Минина Л.И., Бартков Б.И. Дериватография аффиксоидов современного русского языка // Пушкин. Эпоха, культура, творчество. Часть 1. Межд. Научно-практ. Конф., посвященная 200-летней годовщине со дня рожд. Поэта (Май 24-26, 1999). Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 1999. С.296-306.
- 24.Минина Л.И., Бартков Б.И. Диахроническая и синхроническая продуктивность, модельная и суммарная частотность суффиксоидов русского языка // Полуаффиксация в терминологии и литературной норме. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986. С. 111-135.
- 25.Минина Л.И., Бартков Б.И., Зубкова Н.К. Пентахотомическая шкала деривационного статуса и «аффиксоиды» русского языка // Актуальные проблемы русского словообразования. Материалы VI республ. Науч-практ. Конф. Часть II. Самарканд: МинНаробраз респ. Узбекистан, Самарканд. Гос. Пед. Ин-т им. С.Айни, 1991. С. 11-16.
- 26.Носенко И.А. Начала статистики для лингвистов. М.: Высш. школа, 1981. 157 с.

27. Образование употребительных слов русского языка. Под ред. Л.Н.Засориной. М.: Русский язык, 1979. 2177 с.
28. Обратный словарь русского языка. М.: Сов. Энциклопедия, 1974. 994 с.
29. Пиотровский Р.Г., Бектаев К.Б., Пиотровская А.А. Математическая лингвистика. М.: Высш. школа, 1977. 383 с.
30. Потиха З.А. Современное русское словообразование. Л.: Просвещение. Ленинградское отделение. 1970. 384 с.
31. Розенталь Д.Э., Теленкова М.А. Словарь-справочник лингвистических терминов. Пособие для учителя. 2-е изд., исп. И доп. М.: Просвещение, 1976. 543 с.
32. Русская грамматика. М.: Наука, 1980. Т. 1, 783 с.
33. Словарь новых слов русского языка (середина 50-х – середина 80-х годов). Под ред. Н.З.Котеловой. С.-ПЕТЕРБУРГ: Изд-во «Дмитрий Буланин», 1995. 878 с.
34. Ставровский Н.В. Лингвистическая статистика. М., Изд-во иностр. Лит, 1958.
35. Тулдава Ю. Проблемы и методы количественно-системного исследования лексики. Таллин, Валгус, 1987. 204 с.
36. Цыганенко Г.П. Словарь служебных морфем русского языка. Киев: Рад. Школа, 1982. 240 с.
37. Частотный словарь русского языка. Около 40 000 слов. Сост. В.А. Аграев, В.В. Бородин, Л.Н. Засорина, В.М. Муратова, Э.В. Тисенко. М.: Русский язык, 1977. 836 с.
38. Шанский Н.М. Аффиксоиды в словообразовательной системе современного русского языка // Исследования по современному русскому языку. М.: Изд-во МГУ, 1970. С. 257-271.
39. Шанский Н.М. Очерки по русскому словообразованию и лексикологии. М.: Учпедгиз, 1959. 246 с.

40. Шевелева М.С. Суффиксоиды // Обратный словарь русского языка. М.: Сов. Энциклопедия, 1974. С. 907-909.
41. Энон. Основные закономерности научной работы // Физики продолжают шутить. М.: Мир, 1968. С. 171-172.
42. Renkonen O. Statistisch-oekologische Untersuchung ueber die terrestrische Kaeferweef der finnischen Bruchmoore (Fin. Suum.) // Ann. Zool. Soc. Zool.-bot., 1938, 6 (1). S. 1-231.

Оригинальность 95%