

**Языковые особенности
научного стиля.**

Языковые уровни:

Фонетический

Лексический

Словообразовательный

Морфологический

Синтаксический

Уровень текста

Лексические особенности НС

1. Лексико-фразеологический состав

Общеупотребительные
слова

*Происходить; составлять;
тридцать; пятисотый; все
предлоги, союзы*

Общенаучная лексика

*Анализ; функция;
эксперимент;
доказательство; система;
базироваться*

Термины

*Адаптация (биол., пед);
реакция (биол., хим.);
поле (физич., лингв.);
предикатив (лингв.);
экскорация (мед.)*

Лексические особенности НС

2.

Научный стиль

Береза – лиственное дерево с белой (реже темной) корой и сердцевидными листьями.

(Толковый словарь русского языка)

Род деревьев и кустарников семейства березовых. Около 120 видов, в умеренных и холодных поясах сев. Полушария и в горах субтропиков. Лесообразующая и декоративная порода. Наибольшее хозяйственное значение имеют бородавчатая береза и береза пушистая.

(БЭС)

Художественный стиль

Белая береза
Под моим окном
Принакрылась снегом,
Точно серебром.
На пушистых ветках
Снежною каймой
Распустились кисти
Белой бахромой.
И стоит береза
В сонной тишине,
И горят снежинки
В золотом огне.
А заря, лениво
Обходя кругом,
Обсыпает ветки
Новым серебром.

С.Есенин

Лексические особенности НС

Проблема экспрессивности и образности в НС

Экспрессивность - стилистическое свойство высказывания, отражающее небезразличие автора к форме выражения смысловых отношений.

Причины появления экспрессивности в НС:

- наука немыслима без борьбы идей, а следовательно, и без оценок мнений;
- для формулировки вновь возникающих научных гипотез и представлений существующий язык той или иной науки не всегда может дать их адекватное выражение в силу отсутствия соответствующих понятий;
- коммуникативный аспект.

Лексические особенности НС

Способы выражения экспрессивности и образности:

- Усилительные слова, словосочетания и конструкции (действительно, на самом деле, все же, же, целый, уже, именно, только, только лишь).

z.B.:

***Уже** в конце второй мировой войны стали применяться антибиотики.*

*Выбросы или парообразование происходят **именно** при низких температурах.*

*По нашим оценкам стоимость тепловых потерь через крышу составляет **целых** 6,680 фунтов за отопительный сезон.*

Лексические особенности НС

Способы выражения экспрессивности и образности:

□ Инверсия.

z.B.:

Этой цели оказываются подчиненными так или иначе все языковые единицы - лексические, грамматические, а также текстообразующие факторы.

Все языковые единицы - лексические, грамматические, а также текстообразующие факторы так или иначе оказываются подчиненными этой цели.

Лексические особенности НС

Способы выражения экспрессивности и образности:

□ Эпитеты (*беспорный, удивительный, несомненный, корректный*).

z.B.:

Не отрицая того, что в монографии... содержится ***интересный*** анализ ряда актуальных аспектов... мы считаем, что предполагаемая ими трактовка категории идеального является в большинстве случаев ***некорректной***.

Лексические особенности НС

Способы выражения экспрессивности и образности:

□ Сравнения, метафоры.

z.B.:

Мощность отраженного сигнала при радиолокации планет ничтожно мала. Представьте себе, что чайник кипятку вылили в океан, а где-нибудь за тысячи километров вычерпнули из моря стакан воды. По идее вылитый кипяток «немного» нагрел Мировой океан. Так вот, избыточная тепловая энергия в произвольно вычерпнутом стакане морской воды того же порядка, что и энергия принятого сигнала, отраженного от Венеры.

Лексические особенности НС

Способы выражения экспрессивности и образности:

□ Вопросно-ответный комплекс.

z.B.:

Остается нерешенным вопрос: откуда вообще в речи неконвенциональные высказывания? И где - в области речевых или риторических высказываний источник их?

Лексические особенности НС

3. Широкое использование абстрактной лексики;

z.B.:

Испарение, замерзание, давление, мышление, отражение, изменение, невесомость, эффективность, динамика, процесс, изменяемость.

В нашей местности растут дуб, ель, береза.

Лексические особенности НС

4. Первоначально свободные словосочетания вследствие устойчивости формы и воспроизводимости превращаются во фразеологизмы терминологического характера.

z.B.:

Глухой согласный, наклонная плоскость, рациональное зерно, десятичная дробь, щитовидная железа, очаг заболевания, точка кипения, магнитная буря, демографический взрыв.

Словообразовательные особенности НС

Использование заимствованных и интернациональных элементов.

z.B.:

Греческие элементы	Латинские элементы
А- (отрицательная частица)	Би- (два)
Анти- (против)	Ект- (бросать)
Гипер- (над, сверх)	Интер- (между)
Гипо- (внизу, под)	Пост- (после)
Демо- (народ)	Пре- (перед)
Ди- (два)	Ре- (вновь, обратно)
Дис- (диз-) (раз-, не-)	Суб- (под)
Мета- (после, за)	Экстра (сверх, вне)
Морфо- (форма)	
Прото- (первый)	

Морфологические особенности НС

1. Явное преобладание имени над глаголом.

z.B.:

*Попытки решения теоретических вопросов и научная систематизация фактов соединяются здесь с задачами нормативными: книга **содержит** сведения о том, какие возможности словообразования, формы слов, их акцентные характеристики, синтаксические конструкции **являются** для современного состояния литературного языка единственно правильными и какие – вариативными (допускаемыми) в употреблении наряду с другими, равнозначными или близкими по значениям.*

Морфологические особенности НС

2. Широкое употребление существительных среднего рода.

z.B.:

*Излучение, определение, воззрение, умонастроение, перераспределение,
напряжение, возникновение, окисление.*

Морфологические особенности НС

3. Преобладание единственного числа имени существительного (отглагольные существительные, хим. элементы; единств. число в значении множ. числа).

z.B.:

Лупа – самый простой увеличительный прибор; Сойка – птица, обычная в наших лесах; Ежегодно тысячи людей отправлялись в тайгу на охоту за сободем.

Морфологические особенности НС

4. Преобладание родительного падежа.

z.B.:

Реакция соединения, попытка решения, температура плавления, норма литературного языка, язык межнационального общения, теорема Пифагора, аксиома параллельности, знак конгруэнтности фигур; анализ проблем технологии «опережающего обучения»; признание важной роли интеллектуальной Экспрессии.

Морфологические особенности НС

4. Употребление имени прилагательного.

- аналитические формы степеней сравнения (*более сложный, более компактный, более инертный, наиболее простой, наиболее важный*);
- краткие прилагательные в научном стиле выражают не временный, а постоянный признак предметов и явлений (*Чистый этиловый спирт бесцветен; Фтор, хлор, бром ядовиты; Характеристики разнообразны*)


Морфологические особенности НС

4. Употребление глагола и глагольных форм.

- Преобладание настоящего времени (настоящее вневременное)(*Углерод **входит** в состав углекислого газа; Атомы **движутся**; При нагревании тела **расширяются***);
- Прошедшее и будущее приобретают значение вневременного (***Определим** площадь треугольника; **Произведем** опыт; **Составим** уравнение; Формулу **применили**; Исследования **производились***);
- Преобладание формы несовершенного вида;
- Распространенность формы 3-го лица ед. и мн. числа;
- Мы + глагол в значении «*Мы совместности*».

Морфологические особенности НС

4. Употребление служебных частей речи.

- Широкое использование производных союзов, предлогов (*при помощи, с помощью, в соответствии, в качестве, в результате, по причине, на основе, в отношении, в зависимости от..., сравнительно с..., в связи с..., в меру*);
- Использование частиц (только, лишь, именно, же)  экспрессивность текста.

Синтаксические особенности НС

1. Широкое использование страдательных конструкций.

z.B.:

- Актуальность исследования **обусловлена** прежде всего...
- Традиционно описание **принято** рассматривать как функционально-смысловой тип речи, предназначенный для характеристики признаков объекта: характеристики явлений природы, предметов, лиц, окружающей обстановки, экспериментов, деталей машин [см., например: Валгина 2003; Кожин 1982; Стилистический энциклопедический словарь русского языка 2003 и др.].
- **Поставлены и решены** следующие задачи...

Синтаксические особенности НС

1. Простые распространенные предложения.

z.B.:

- Стремлением к информационной насыщенности обуславливается отбор наиболее емких и компактных синтаксических конструкций.
- В России «концепт» как термин использовался уже в 1928 г. в статье филолога и философа С.А. Аскольдова «Концепт и слово».
- На основании информации, полученной по результатам оценки эффективности труда персонала, мы можем разрабатывать стратегию организации, прогнозировать развитие предприятия.

Синтаксические особенности НС

1. Сложные предложения (преобладание союзных над бессоюзными).

Сравни:

- *Рассмотренные словосочетания, хотя в основе их лежит образ, нельзя признать нечленимыми в лексическом отношении, **ПОТОМУ ЧТО** образность одного из компонентов словосочетания в данном случае еще очень ощутима.*

- *Рассмотренные словосочетания, хотя в основе их лежит образ, нельзя признать нечленимыми в лексическом отношении: образность одного из компонентов словосочетания в данном случае еще очень ощутима.*

Синтаксические особенности НС

1. Преобладание сложноподчиненных над сложносочиненными предложениями.

Сравни:

- *Если* соответствующим образом выбрать начало координат, **то** уравнение параболы упростится.

- *Выберем* соответствующим образом начало координат, **и** уравнение параболы упростится.

Синтаксические особенности НС

1. Использование наречий, наречных выражений в связующей функции (*поэтому, потому, сначала, затем, в заключение, так, наконец, сверх того*).

z.B.:

- *Грамматические нормы разговорной речи фиксируются несистематически и случайно – главным образом в связи с фиксацией норм письменных и путем противопоставления им. **Поэтому** разговорная речь часто определяется как некодифицированная.*
- *Предположим, что данные прямые пересекаются или параллельны. **Тогда** обе они лежат в некоторой плоскости.*

Синтаксические особенности НС

1. Использование вводных слов и конструкций.

з.В.:

□ *Как справедливо отмечает Н.К.Рябцева, «хорошая наука и хорошее изложение – почти одно и то же».*

□ *По мнению В.В.Одинцова, эмоционально-риторические структуры, попадая «на почву» научного текста, «дают ростки» эффекта выразительности, который, как правило, является результатом структурно-синтаксической трансформации высказывания, нарушения нормы, правила, характерного для логических структур.*

Синтаксические особенности НС

1. Использование обособленных оборотов, вставных конструкций и уточняющих и поясняющих членов предложения.

z.B.:

- *На основании информации, полученной по результатам оценки эффективности труда персонала, мы можем разрабатывать стратегию организации, прогнозировать развитие предприятия.*
- *Для этого рассмотрим такие должности, как менеджер по персоналу, менеджер проекта, менеджер по работе с клиентами, генеральный директор, руководитель рекламного отдела, дизайнер.*

Благодарю за внимание!