

# План анализа научного текста

- 1. **Лексические особенности:** а) наличие общенаучных и узкоспециальных терминов, их соотношение; б) наличие абстрактной лексики; в) наличие слов в прямых, конкретных значениях.
- 2. **Морфологические особенности:** а) использование существительных на –ение, –ание, –ие; б) использование существительных на –ость, образованных от основ относительных прилагательных; в) использование существительных без суффикса; г) использование отыменных прилагательных; д) употребление субстантивированных форм типа кривая; е) использование глагольных форм; ж) использование местоимений; з) цепочки Родительного падежа; и) использование союзов и предлогов.
- 3. **Синтаксические особенности:** а) наличие сложных предложений; б) использование причастных, деепричастных оборотов, в) использование однородных членов предложения; г) использование вводных слов; д) наличие пассивных конструкций; е) неопределенно-личные и безличные односоставные предложения. Сделайте вывод.



- Немногочисленные предложения по использованию сублимационной способности дисперсных красителей в крашении текстильных материалов не находят широкого применения в отделочном производстве. Это связано, в первую очередь, со сложностью аппаратного оформления такого технологического процесса, но в отдельных областях текстильного направления данная технология крашения волокон разрабатывается, например, для защиты ценных бумаг.



- К наиболее важным и положительным преимуществам парофазной технологии крашения можно отнести ее экологичность, обеспечиваемую отсутствием сточных вод в процессе крашения, снижение энергозатрат, сокращение времени крашения и уменьшение производственных площадей.



- *Перенос красителя в волокно не через водный раствор, а путем перевода в сублимированное состояние является наиболее важным отличием парофазной технологии от существующих периодических и непрерывных способов. По своей физической сущности способ представляет собой адсорбцию пара красителя на поверхности раздела, твердое тело – пар.*

## Текст собственно научного стиля

- **узкоспециальные термины:**  
*сублимационная способность, дисперсные красители, крашение, отделочное производство, парофазная технология, экологичность, водный раствор, сублимированное состояние, адсорбция, общенаучных терминов немного: процесс, направление, преимущество*



## абстрактная лексика

- *предложение, направление, процесс, применение, преимущество и др.*





## Отглагольные существительные на –ение, -ание, -ие

- *предложение, использование,  
крашение, применение,  
оформление, направление,  
отсутствие, снижение,  
сокращение, уменьшение,  
состояние, отличие*



- В тексте встречаются существительные на *-ость*: *способность, сложность, экологичность, сущность*, имеются существительные, образованные бессуффиксным способом: *перенос, раствор, перевод*, отыменные прилагательные: *сублимационный, дисперсный, текстильный, аппаратурный, технологический, производственный* и др.



## Глагольные формы

- *разрабатываются, является, представляет собой.*



## Использование местоимений

- *К наиболее важным и положительным преимуществам парофазной технологии крашения можно отнести **ее** экологичность, обеспечиваемую отсутствием сточных вод в процессе крашения, снижение энергозатрат, сокращение времени крашения и уменьшение производственных площадей.*



## Цепочки Родительного падежа

- *использованию способности красителей, сложностью оформления процесса, технология крашения волокон, разрабатывается для защиты бумаг, к преимуществам технологии крашения, сокращение времени крашения, адсорбцию пара красителя*



## Предлоги и союзы

- Это связано, в первую очередь, со сложностью аппаратного оформления такого технологического процесса, **но** в отдельных областях текстильного направления данная технология крашения волокон разрабатывается, например, для защиты ценных бумаг.
- Перенос красителя в волокно не через водный раствор, **а путем** перевода в сублимированное состояние является наиболее важным отличием парофазной технологии от существующих периодических **и** непрерывных способов.



## Однородные члены предложения

- *К наиболее важным и положительным преимуществам парофазной технологии крашения можно отнести ее **экологичность**, обеспечиваемую отсутствием сточных вод в процессе крашения, **снижение** энергозатрат, **сокращение** времени крашения и **уменьшение** производственных площадей.*



## Вводные слова

- *в первую очередь* – указывающее на временную соотнесенность и порядок изложения, *например* – служащее в качестве пояснения-иллюстрации.



## Пассивные конструкции

- *данная технология крашения волокон разрабатывается*



## Безличное предложение

- *К наиболее важным и положительным преимуществам парофазной технологии крашения **можно отнести** ее экологичность, обеспечиваемую отсутствием сточных вод в процессе крашения, снижение энергозатрат, сокращение времени крашения и уменьшение производственных площадей.*







- Спасибо за внимание!