

Задание 16. Прочитайте текст. Выявите лексические, морфологические и синтаксические особенности текста.

«Современные научные эксперименты немыслимы без применения электронных вычислительных машин. Они нужны все большему числу экспериментаторов, не говоря уже о тех, кто профессионально занимается вычислениями.

Выход из создавшегося положения — в создании системы дистанционного коллективного пользования ЭВМ. Она предусматривает появление в каждом институте Академии, в идеале у каждого научного работника, которому нужна ЭВМ, выносного пульта — терминала, через который можно непосредственно связаться с ЭВМ, минуя все промежуточные инстанции: группы по перфорации, математическому обеспечению и т.д.

Институтом физических проблем имени С.И. Вавилова и Вычислительным центром Академии наук РФ создана система коллективного пользования БЭСМ 6 для нескольких академических институтов. Выносными пультами служат стандартные телетайпы. Их связь с ЭВМ может проводиться по специальной линии или через каналы городской телефонной сети. Второй способ универсальнее, он испытывался на линиях, связывающих Вычислительный центр с Московским физико-техническим институтом (г. Долгопрудный), МГУ и рядом научных учреждений. Во всех случаях и даже при связи с одним из учреждений Москвы связь работала нормально.

Система дистанционного коллективного пользования повышает эффективность научных исследований, связанных с применением ЭВМ, в десятки раз ускоряет традиционный цикл: составление программы — пробный пуск — редактирование и отладка — вторичный пуск ЭВМ.»

Решение:

1. Лексические особенности текста:

Текст относится к научному стилю повествования, содержит термины, связанные техникой и научными исследованиями, такие как: "электронные вычислительные машины", "система дистанционного коллективного пользования", "выносной пульт", "терминал", "линия связи", "канал городской телефонной сети" и др.

Для приведённого текста характерно применение предложений большой длины и обилие отвлечённых имён существительных

2. Морфологические особенности текста:

Анализируемому тексту свойственно количественное преобладание существительных и прилагательных над глаголами. Также присутствуют глаголы в форме настоящего времени («занимается», «предусматривает», «служат», «повышает»), что придаёт тексту ощущение актуальности.

Использование прилагательных и наречий для описания свойств и качеств: «возрастающее число», «дистанционное коллективное использование», «стандартные телетайпы», «более универсальные», «нормально работали», «традиционный цикл»

3. Синтаксические особенности текста:

Текст содержит сложные предложения с различными типами связей, такими как подчинительные, сочинительные, вводные и сложноподчинённые. Такие конструкции позволяют автору выразить различные мысли и идеи в одном предложении, что делает текст более насыщенным и информативным.

Текст также содержит много технических терминов и специфических выражений, которые могут быть трудны для понимания неспециалистами в данной области.