Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**Пермский национальный исследовательский политехнический университет**

# Факультет Электротехнический Кафедра ИТАС Специальность Промышленная робототехника

ОТЧЁТ

**о лабораторной работе №6**

Строки

Выполнил: Студент группы ПРТ-21-1Б

# Гладких М.А.

Проверил:

# Доцент кафедры ИТАС Полякова О.А.

**Пермь 2022**

Цель лабораторной работы: Изучение символьных и строковых переменных и

способов их обработки в языке Си.

Постановка задачи: Задана строка, состоящая из символов. Символы

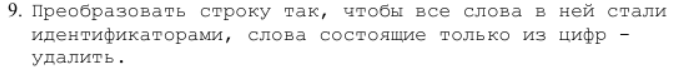
объединяются в слова. Слова друг от друга отделяются

одним или несколькими пробелами. В конце текста ставится

точка. Текст содержит не более 255 символов. Выполнить

ввод строки, используя функцию Gets(s) и обработку

строки в соответствии со своим вариантом.



Текст программы варианта 9:

|  |
| --- |
| #include <bits/stdc++.h>  using namespace std;  bool stroka(string const& s)  {  for (int i = 0; i < s.size(); i++)  if (!isdigit(s[i]))  return false;  return true;  }  int main()  {  string s, word;  cout << "Введите строку\n";  getline(cin, s);  stringstream str(s);  while (str >> word)  {  if (stroka(word))  cout << "\b" << " ";  else  cout << word << " ";  }  system("pause");  return 0;  } |
| Ответы для варианта 9: |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |