**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет Информационных технологий**

***Кафедра Информатики и информационных технологий***

**направление подготовки**

**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № \_9(2)\_**

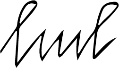
**Дисциплина:** *Технологии кроссплатформенного программирования*

**Тема:** *Передача параметров на сервер*

**Выполнила: студентка группы \_\_\_***211-727***\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_*Шемарева Анастасия Михайловна*\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)



**Дата, подпись** \_\_\_\_*07.04.2023*\_\_  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Дата) (Подпись)

**Проверил: \_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Фамилия И.О., степень, звание) **(Оценка)**

**Дата, подпись** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Дата) (Подпись)

**Замечания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Москва**

**2023**

**Лабораторная работа №9(2)**

**«Передача параметров на сервер»**

**Тема работы:** Передача параметров по ссылке, передача параметров из формы (методы GET и POST).

**Цель работы:** изучить приёмы организации передачи параметров страницы

на сервер.

**Листинг программ**

**script\_php2.phtml**

**01 (get)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            $message = $\_GET['message'];

            $name = $\_GET['name'];

            echo $message.", ".$name;

        ?>

    </body>

</html>

**02 (post)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            $message = $\_POST['message'];

            $name = $\_POST['name'];

            echo $message.", ".$name;

        ?>

    </body>

</html>

**03(color)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <?php

            $message = $\_POST['message'];

            $name = $\_POST['name'];

            $bg = $\_POST['bg'];

            echo "<div style='background-color:$bg; width:100%; height: 100%'>";

            echo $message.", ".$name;

            echo "</div>";

        ?>

    </body>

</html>

**script\_php2\_form.phtml**

**01 (get)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <form name="myform" method="get" action="script\_php2.phtml">

            Сообщение:<br>

            <input type="text" name="message">

            <br>Имя:<br>

            <input type="text" name="name">

            <br>

            <input type="submit" value="Обработать данные на сервере">

        </form>

    </body>

</html>

**02 (post)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <form name="myform" method="post" action="script\_php2.phtml">

            Сообщение:<br>

            <input type="text" name="message">

            <br>Имя:<br>

            <input type="text" name="name">

            <br>

            <input type="submit" value="Обработать данные на сервере">

        </form>

    </body>

</html>

**03 (option)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <form name="myform" method="post" action="script\_php2.phtml">

            Сообщение:<br>

            <input type="text" name="message">

            <br>Имя:<br>

            <select name="name">

                <option value="Шмель">Шмель</option>

                <option value="Арбуз">Арбуз</option>

                <option value="Зебр">Зебр</option>

            </select>

            <br>

            <input type="submit" value="Обработать данные на сервере">

        </form>

    </body>

</html>

**04 (radio)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <form name="myform" method="post" action="script\_php2.phtml">

            Сообщение:<br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Добро пожаловать">Добро пожаловать</label>

            <br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Добрый день">Добрый день</label>

            <br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Здравствуйте">Здравствуйте</label>

            <br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Рад Вас видеть">Рад Вас видеть</label>

            <br>Имя:<br>

            <select name="name">

                <option value="Шмель">Шмель</option>

                <option value="Арбуз">Арбуз</option>

                <option value="Зебр">Зебр</option>

            </select>

            <br>

            <input type="submit" value="Обработать данные на сервере">

        </form>

    </body>

</html>

**05 (color)**

<html>

    <head>

        <meta charset="utf-8">

        <title>Вывод на экран входящих параметров</title>

    </head>

    <body>

        <form name="myform" method="post" action="script\_php2.phtml">

            Сообщение:<br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Добро пожаловать">Добро пожаловать</label>

            <br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Добрый день">Добрый день</label>

            <br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Здравствуйте">Здравствуйте</label>

            <br>

            <label><input type="radio" name="message" value="Рад Вас видеть">Рад Вас видеть</label>

            <br>Имя:<br>

            <select name="name">

                <option value="Шмель">Шмель</option>

                <option value="Арбуз">Арбуз</option>

                <option value="Зебр">Зебр</option>

            </select>

            <br>Фон:<br>

            <input type="color" name="bg">

            <br>

            <input type="submit" value="Обработать данные на сервере">

        </form>

    </body>

</html>

**Скриншоты работы программ**

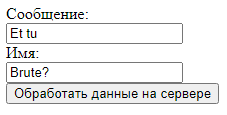
**script\_php2.phtml**





**script\_php2\_form.phtml**

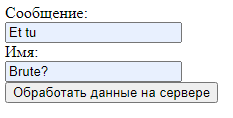
**01**







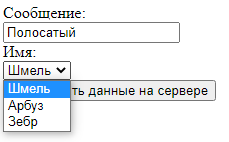
**02**





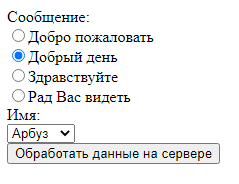


**03**





**04**





**05**

