

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ \_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|                                   |  |               |  |                   |
|-----------------------------------|--|---------------|--|-------------------|
| Ассистент                         |  |               |  | Ю. В. Ветрова     |
| должность, уч. степень,<br>звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

**СТРУКТУРИРОВАНИЕ ТЕКСТА И СОЗДАНИЕ  
ГИПЕРССЫЛОК В WEB-ДОКУМЕНТЕ**

Вариант 9

по курсу: Web-технологии

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|               |      |  |               |                   |
|---------------|------|--|---------------|-------------------|
| СТУДЕНТ ГР. № | 4128 |  |               | И. А. Калита      |
|               |      |  | подпись, дата | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|          |                                    |          |
|----------|------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Постановка задачи . . . . .</b> | <b>3</b> |
| 1.1      | Задание . . . . .                  | 3        |
| <b>2</b> | <b>Выполнение работы . . . . .</b> | <b>4</b> |
| 2.1      | Ход выполнения . . . . .           | 4        |
| <b>3</b> | <b>Вывод . . . . .</b>             | <b>8</b> |
|          | <b>Приложение . . . . .</b>        | <b>9</b> |

## **1 Постановка задачи**

**Цель работы:** приобретение навыков создания web-документов, структурирования и оформления текста средствами HTML 5.0, а также создания текстовых и графических гиперссылок.

### **1.1 Задание**

#### **1 Часть:**

Создайте web-страницу с кратким текстом о себе и наличии (отсутствии) подготовки в области web-технологий, о заинтересованности в овладении этой областью информационных технологий. Текст должен начинаться с заголовка 1-го уровня, затем следует поместить текст, написанный базовым шрифтом.

Далее вставьте горизонтальную черту, добавьте 2-3 пустые строки, после чего напишите заголовком 2-го уровня текст «Мои любимые поэты и их произведения» и создайте вложенный список: нумерованный список с фамилиями поэтов (двух-трех), а внутри каждого элемента нумерованного списка напишите в виде маркированного списка названия стихотворений этого поэта (не более двух-трех).

Создайте 2-ю веб-страницу, на которой поместите тексты стихотворений (или их фрагменты), которые Вы перечислили на 1-ой странице. Для выделения названий стихотворений используйте специальные теги заголовков.

#### **2 Часть:**

1. На 1-ой веб-странице создайте из названий стихотворений поэтов гиперссылки, обеспечивающую переход на текст соответствующего стихотворения на 2-ой странице.
2. Создайте гиперссылку, нацеленную на текстовый документ с расширением .docx для его последующей загрузки.

## 2 Выполнение работы

### 2.1 Ход выполнения

Для выполнения поставленного задания были разработаны две HTML-страницы, охватывающие все необходимые функциональные элементы. Первая содержит информацию о авторе, список любимых поэтов и их произведений с гиперссылками, ведущими на эти тексты на второй странице. Снизу располагаются ссылка на скачивание .docx файла с текстом стихотворений, а также почтовая ссылка автора. Вторая содержит тексты стихов и изображение-ссылку, возвращающую на предыдущую страницу.

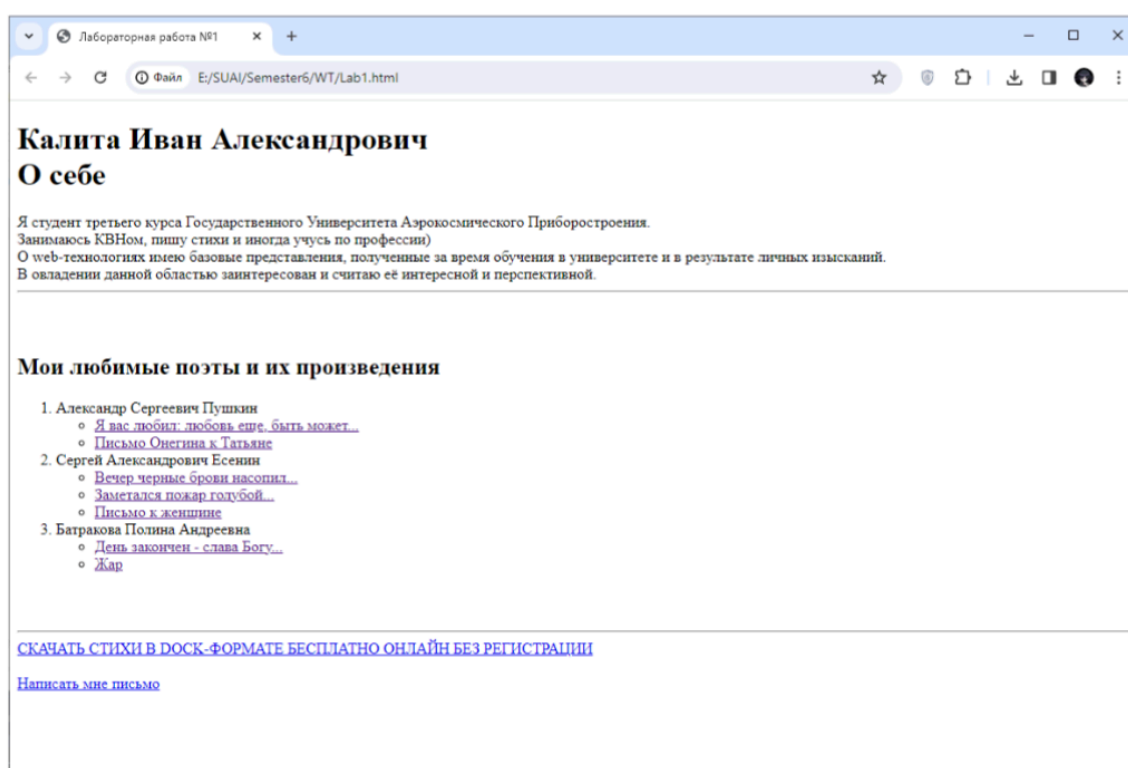


Рисунок 1 - Lab1.html в Chrome

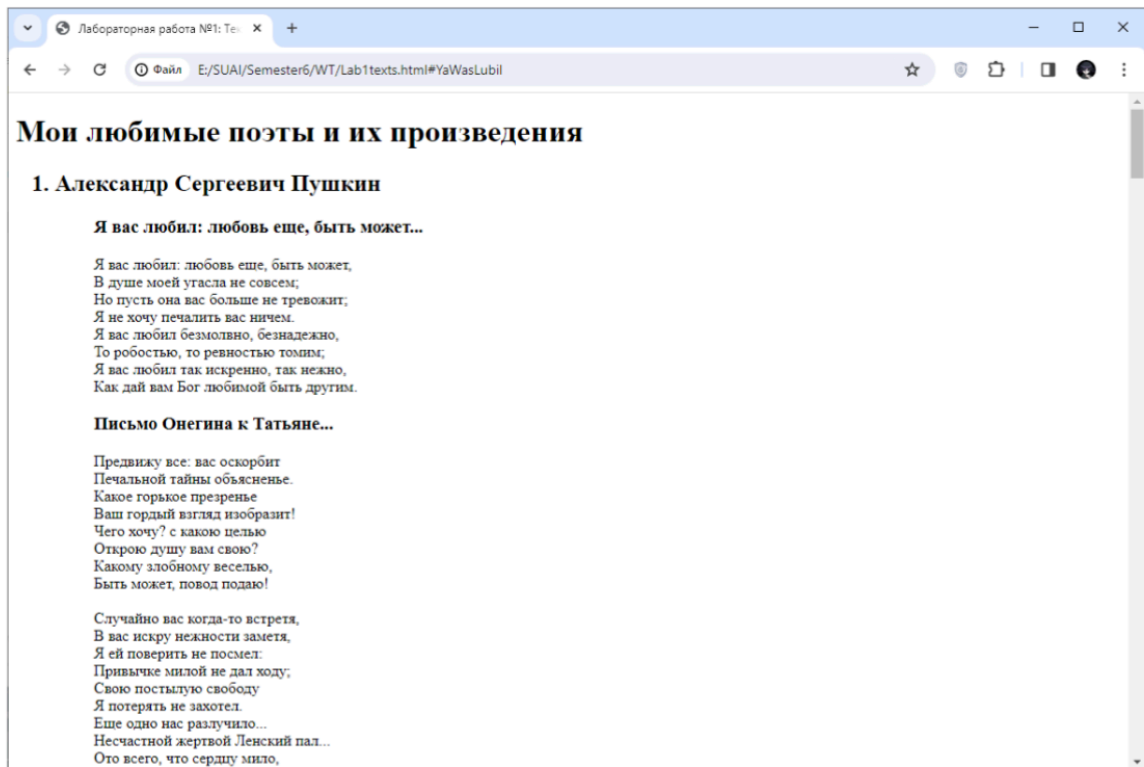


Рисунок 2 - Lab1texts.html в Chrome

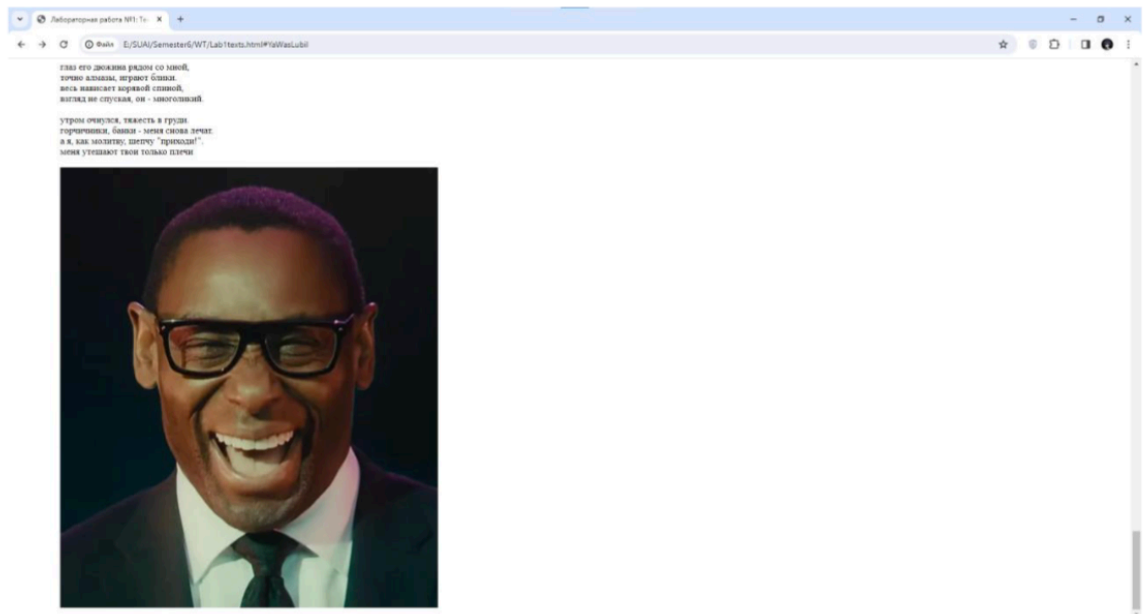


Рисунок 3 - Конец Lab1texts.html в Chrome

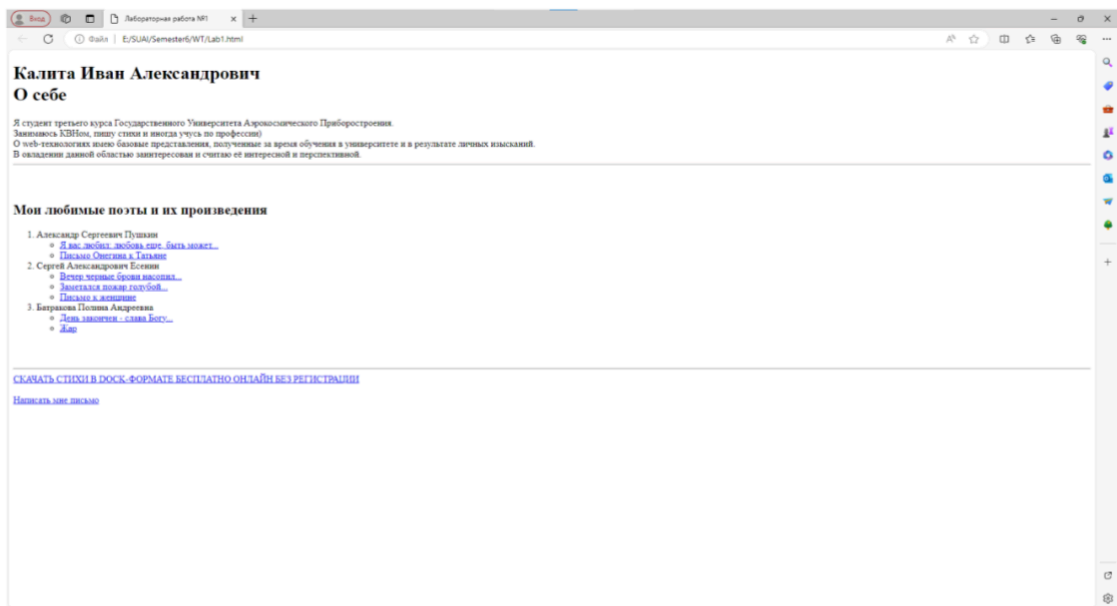


Рисунок 4 - Lab1.html в Edge

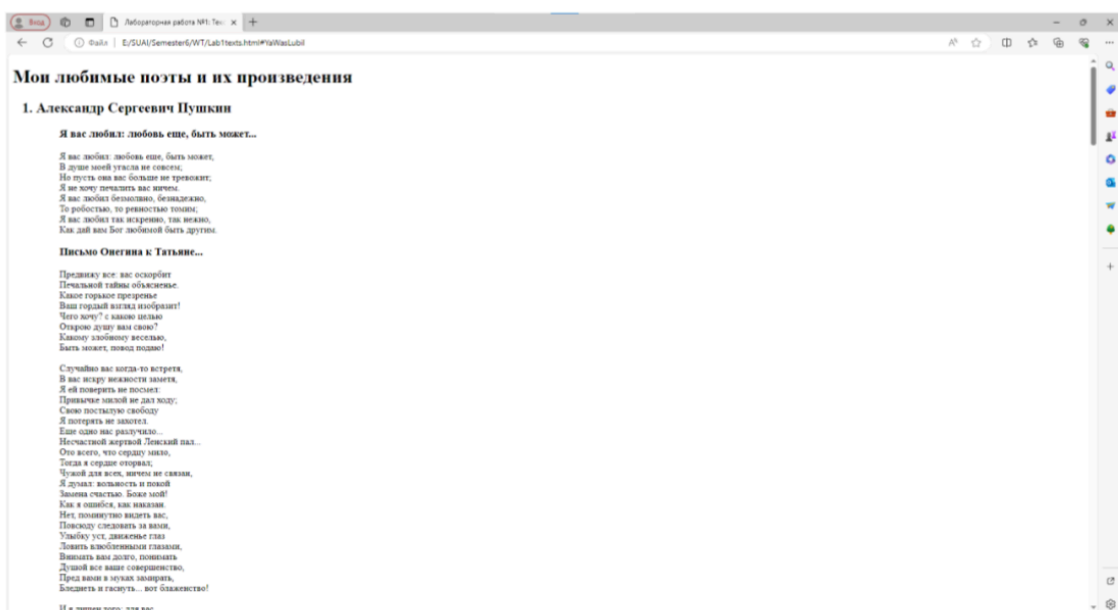


Рисунок 5 - Lab1texts.html в Edge

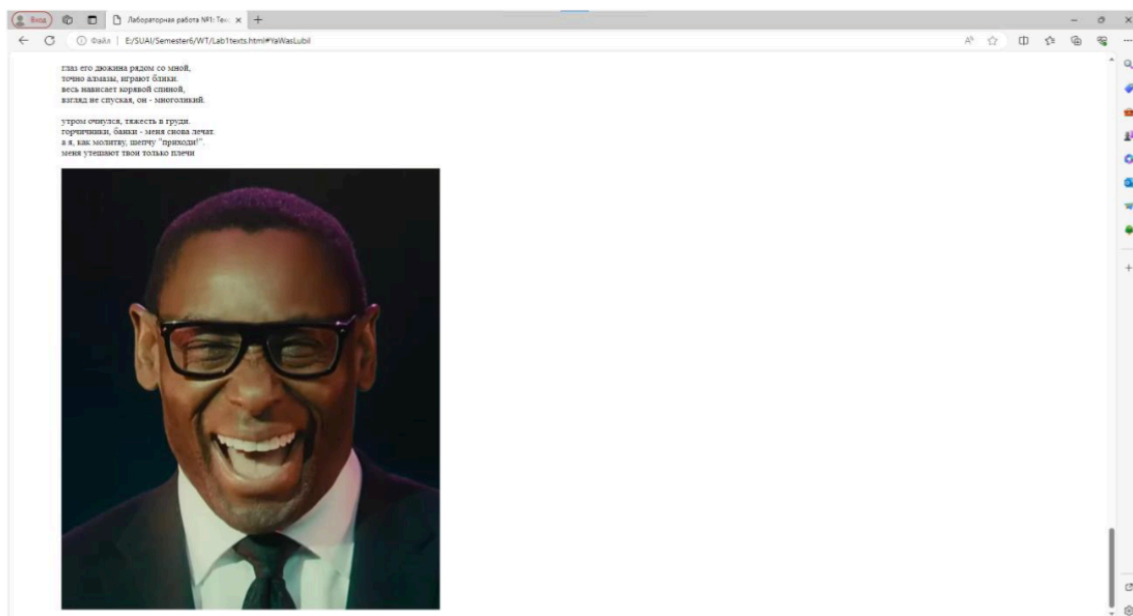


Рисунок 6 - Конец Lab1texts.html в Edge

### **3 Вывод**

В ходе выполнения работы были получены навыки web-разработки, а также выполнены поставленные задачи. Разработанные HTML-страницы включают в себя все необходимые функциональные элементы, обеспечивая полноценное функционирование веб-приложения.

Были проведены тесты в браузерах Google Chrome и Microsoft Edge, результаты которых свидетельствуют о том, что все созданные HTML- страницы работают корректно.



## Приложение

### Листинг Lab1.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Лабораторная работа №1</title>
5      <meta charset="utf-8" />
6    </head>
7    <body>
8      <h1>Калита Иван Александрович <br />О себе</h1>
9      Я студент третьего курса Государственного Университета
        Аэрокосмического
10     Приборостроения. <br />
11     Занимаюсь КВНом, пишу стихи и иногда учусь по профессии)
        <br />
12     О web-технологиях имею базовые представления , полученные
        за время обучения в
13     университете и в результате личных изысканий. <br />
14     В овладении данной областью заинтересован и считаю её
        интересной и
15     перспективной. <br />
16     <hr />
17     <br />
18     <br />
19     <h2>Мои любимые поэты и их произведения</h2>
20     <ol>
21       <li>
22         Александр Сергеевич Пушкин
23         <ul>
24           <li>
25             <a href="Lab1texts.html#YaWasLubil" target="_self"
                ">
26               Я вас любил: любовь еще, быть может...
27             </a>
28           </li>
29           <li>
30             <a href="Lab1texts.html#PismoOnegina" target="_self">
                Письмо Онегина к Татьяне
31             </a>
32           </li>
33         </ul>

```

```

34         </ul>
35     </li>
36 <li>
37     Сергей Александрович Есенин
38     <ul>
39         <li>
40             <a href="Lab1texts.html#Vecher" target="_self">
41                 Вечер черные брови насопил...
42             </a>
43         </li>
44         <li>
45             <a href="Lab1texts.html#Pojar" target="_self">
46                 Заметался пожар голубой...
47             </a>
48         </li>
49         <li>
50             <a href="Lab1texts.html#PismoKJenshine" target="_self">
51                 Письмо к женщине
52             </a>
53         </li>
54     </ul>
55 </li>
56 <li>
57     Батракова Полина Андреевна
58     <ul>
59         <li>
60             <a href="Lab1texts.html#DenZakonchen" target="_self">
61                 День закончен – слава Богу...
62             </a>
63         </li>
64         <li><a href="Lab1texts.html#Jar" target="_self">
65             Жар </a></li>
66     </ul>
67 </li>
68 </ol>
69 <br />
70 <br />
71 <hr />
72 <a href="Lab1texts.docx">

```

```

72      СКАЧАТЬ СТИХИ В ДОСК-ФОРМАТЕ БЕСПЛАТНО ОНЛАЙН БЕЗ
      РЕГИСТРАЦИИ
73      </a>
74      <br />
75      <br />
76      <a href="mailto:ivan.kalita03@gmail.com"> Написать мне
      письмо </a>
77  </body>
78 </html>

```

### Листинг Lab1texts.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Лабораторная работа №1: Тексты Стихов</title>
5      <meta charset="utf-8" />
6    </head>
7    <body>
8      <h1>Мои любимые поэты и их произведения</h1>
9      <ol>
10     <h2><li>Александр Сергеевич Пушкин</li></h2>
11     <dd>
12       <h3><a id="YaWasLubil"> Я вас любил: любовь еще, быть
          может... </a></h3>
13       Я вас любил: любовь еще, быть может, <br />
14       В душе моей угасла не совсем; <br />
15       Но пусть она вас больше не тревожит; <br />
16       Я не хочу печалить вас ничем. <br />
17       Я вас любил безмолвно, безнадежно, <br />
18       То робостью, то ревностью томим; <br />
19       Я вас любил так искренно, так нежно, <br />
20       Как дай вам Бог любимой быть другим. <br />
21
22     <h3><a id="PismoOnegina"> Письмо Онегина к Татьяне...
          </a></h3>
23     Предвижу все: вас оскорбит <br />
24     Печальной тайны объяснение. <br />
25     Какое горькое презрение <br />
26     Ваш гордый взгляд изобразит! <br />

```

27           Чего хочу? с какою целью <br />  
28           Открою душу вам свою? <br />  
29           Какому злобному веселью, <br />  
30           Быть может, повод подаю! <br />  
31           <br />  
32           Случайно вас когда-то встреть, <br />  
33           В вас искру нежности заметя, <br />  
34           Я ей поверить не посмел: <br />  
35           Привычке милой не дал ходу; <br />  
36           Свою постылую свободу <br />  
37           Я потерять не захотел. <br />  
38           Еще одно нас разлучило... <br />  
39           Несчастной жертвой Ленский пал... <br />  
40           Ото всего, что сердцу мило, <br />  
41           Тогда я сердце оторвал; <br />  
42           Чужой для всех, ничем не связан, <br />  
43           Я думал: вольность и покой <br />  
44           Замена счастью. Боже мой! <br />  
45           Как я ошибся, как наказан. <br />  
46  
47           Нет, поминутно видеть вас, <br />  
48           Повсюду следовать за вами, <br />  
49           Улыбку уст, движение глаз <br />  
50           Ловить влюбленными глазами, <br />  
51           Внимать вам долго, понимать <br />  
52           Душой все ваше совершенство, <br />  
53           Пред вами в муках замирать, <br />  
54           Бледнеть и гаснуть... вот блаженство! <br />  
55           <br />  
56           И я лишен того: для вас <br />  
57           Тащусь повсюду наудачу; <br />  
58           Мне дорог день, мне дорог час: <br />  
59           А я в напрасной скуке трачу <br />  
60           Судьбой отсчитанные дни. <br />  
61           И так уж тягостны они. <br />  
62           Я знаю: век уж мой измерен; <br />  
63           Но чтоб продлилась жизнь моя, <br />  
64           Я утром должен быть уверен, <br />  
65           Что с вами днем увижусь я... <br />  
66           <br />  
67           Боюсь: в мольбе моей смиренной <br />

68 Увидит ваш суровый взор <br />  
 69 Затеи хитрости презренной – <br />  
 70 И слышу гневный ваш укор. <br />  
 71 Когда б вы знали, как ужасно <br />  
 72 Томиться жаждою любви, <br />  
 73 Пылать – и разумом всечасно <br />  
 74 Смирять волнение в крови; <br />  
 75 Желать обнять у вас колени <br />  
 76 И, зарыдав, у ваших ног <br />  
 77 Излить мольбы, признанья, пени, <br />  
 78 Все, все, что выразить бы мог, <br />  
 79 А между тем притворным хладом <br />  
 80 Вооружать и речь и взор, <br />  
 81 Вести спокойный разговор, <br />  
 82 Глядеть на вас веселым взглядом!.. <br />  
 83 <br />  
 84 Но так и быть: я сам себе <br />  
 85 Противиться не в силах боле; <br />  
 86 Все решено: я в вашей воле <br />  
 87 И предаюсь моей судьбе. <br />  
 88 </dd>  
 89 <h2><li>Сергей Александрович Есенин</li></h2>  
 90 <dd>  
 91 <h3><a id="Vecher"> Вечер черные брови насопил... </a  
 ></h3>  
 92 Вечер черные брови насопил. <br />  
 93 Чьи-то кони стоят у двора. <br />  
 94 Не вчера ли я молодость пропил? <br />  
 95 Разлюбил ли тебя не вчера? <br />  
 96 <br />  
 97 Не храни, запоздалая тройка! <br />  
 98 Наша жизнь пронеслась без следа. <br />  
 99 Может, завтра больничная койка <br />  
 100 Упокоит меня навсегда. <br />  
 101 <br />  
 102 Может, завтра совсем по-другому <br />  
 103 Я уйду, исцеленный навек, <br />  
 104 Слушать песни дождей и черемух, <br />  
 105 Чем здоровый живет человек. <br />  
 106 <br />  
 107 Позабуду я мрачные силы, <br />

108 Что терзали меня, губя. <br />  
109 Облик ласковый! Облик милый! <br />  
110 Лишь одну не забуду тебя. <br />  
111 <br />  
112 Пусть я буду любить другую, <br />  
113 Но и с нею, с любимой, с другой, <br />  
114 Расскажу про тебя, дорогую, <br />  
115 Что когда-то я звал дорогой. <br />  
116 <br />  
117 Расскажу, как текла былая <br />  
118 Наша жизнь, что былой не ...была <br />  
119 Голова ль ты моя удалая, <br />  
120 До чего ж ты меня довела? <br />  
121  
122 <h3><a id="Рожар"> Заметался пожар голубой... </a></h3>  
123 Заметался пожар голубой, <br />  
124 Позабылись родимые дали. <br />  
125 В первый раз я запел про любовь, <br />  
126 В первый раз отрекаюсь скандалить. <br />  
127 <br />  
128 Был я весь — как запущенный сад, <br />  
129 Был на женщин и зелие падкий. <br />  
130 Разонравилось пить и плясать <br />  
131 И терять свою жизнь без оглядки. <br />  
132 <br />  
133 Мне бы только смотреть на тебя, <br />  
134 Видеть глаз злато-карий омут, <br />  
135 И чтоб, прошлое не любя, <br />  
136 Ты уйти не смогла к другому. <br />  
137 <br />  
138 Поступь нежная, легкий стан, <br />  
139 Если б знала ты сердцем упорным, <br />  
140 Как умеет любить хулиган, <br />  
141 Как умеет он быть покорным. <br />  
142 <br />  
143 Я б навеки забыл кабаки <br />  
144 И стихи бы писать забросил, <br />  
145 Только б тонко касаться руки <br />  
146 И волос твоих цветом в осень. <br />  
147

148 Я б навеки пошел за тобой <br />  
149 Хоть в свои , хоть в чужие ...дали <br />  
150 В первый раз я запел про любовь , <br />  
151 В первый раз отрекаюсь скандалить . <br />  
152  
153 <h3><a id="PismoKJenshine"> Письмо к женщине </a></h3>  
154 >  
154 Вы помните , <br />  
155 Вы всё , конечно , помните , <br />  
156 Как я стоял , <br />  
157 Приблизившись к стене , <br />  
158 Взволнованно ходили вы по комнате <br />  
159 И что-то резкое <br />  
160 В лицо бросали мне . <br />  
161 <br />  
162 Вы говорили : <br />  
163 Нам пора расстаться , <br />  
164 Что вас измучила <br />  
165 Моя шальная жизнь , <br />  
166 Что вам пора за дело приниматься , <br />  
167 А мой удел — <br />  
168 Катиться дальше , вниз . <br />  
169 <br />  
170 Любимая ! <br />  
171 Меня вы не любили . <br />  
172 Не знали вы , что в сонмище людском <br />  
173 Я был как лошадь , загнанная в мыле , <br />  
174 Пришпоренная смелым ездоком . <br />  
175 <br />  
176 Не знали вы , <br />  
177 Что я в сплошном дыму , <br />  
178 В развороченном бурей быте <br />  
179 С того и мучаюсь , что не пойму — <br />  
180 Куда несет нас рок событий . <br />  
181 <br />  
182 Лицом к лицу <br />  
183 Лица не увидеть . <br />  
184 Большое видится на расстоянье . <br />  
185 Когда кипит морская гладь — <br />  
186 Корабль в плачевном состоянье . <br />  
187 <br />

188 Земля — корабль! <br />  
189 Но кто-то вдруг <br />  
190 За новой жизнью, новой славой <br />  
191 В прямую гущу бурь и вьюг <br />  
192 Ее направил величаво. <br />  
193 <br />  
194 Ну кто ж из нас на палубе большой <br />  
195 Не падал, не блевал и не ругался? <br />  
196 Их мало, с опытной душой, <br />  
197 Кто крепким в качке оставался. <br />  
198 <br />  
199 Тогда и я, <br />  
200 Под дикий шум, <br />  
201 Но зрело знающий работу, <br />  
202 Спустился в корабельный трюм, <br />  
203 Чтоб не смотреть людскую рвоту. <br />  
204 <br />  
205 Тот трюм был — <br />  
206 Русским кабаком. <br />  
207 И я склонился над стаканом, <br />  
208 Чтоб, не страдая ни о ком, <br />  
209 Себя сгубить <br />  
210 В угаре пьяном. <br />  
211 <br />  
212 Любимая! <br />  
213 Я мучил вас, <br />  
214 У вас была тоска <br />  
215 В глазах усталых: <br />  
216 Что я пред вами напоказ <br />  
217 Себя растрачивал в скандалах. <br />  
218 <br />  
219 Но вы не знали, <br />  
220 Что в сплошном дыму, <br />  
221 В развороченном бурей быте <br />  
222 С того и мучаюсь, <br />  
223 Что не пойму, <br />  
224 Куда несет нас рок ...событий <br />  
225 <br />  
226 Теперь года прошли. <br />  
227 Я в возрасте ином. <br />  
228 И чувствую и мыслю по-иному. <br />



229 И говорю за праздничным вином: <br />  
230 Хвала и слава рулевому! <br />  
231 <br />  
232 Сегодня я <br />  
233 В ударе нежных чувств. <br />  
234 Я вспомнил вашу грустную усталость. <br />  
235 И вот теперь <br />  
236 Я сообщить вам мчусь, <br />  
237 Каков я был, <br />  
238 И что со мною случилось! <br />  
239 <br />  
240 Любимая! <br />  
241 Сказать приятно мне: <br />  
242 Я избежал паденья с кручи. <br />  
243 Теперь в Советской стороне <br />  
244 Я самый яростный попутчик. <br />  
245 <br />  
246 Я стал не тем, <br />  
247 Кем был тогда. <br />  
248 Не мучил бы я вас, <br />  
249 Как это было раньше. <br />  
250 За знамя вольности <br />  
251 И светлого труда <br />  
252 Готов идти хоть до Ла-Манша. <br />  
253 <br />  
254 Простите ...мне <br />  
255 Я знаю: вы не та — <br />  
256 Живете вы <br />  
257 С серьезным, умным мужем; <br />  
258 Что не нужна вам наша маета, <br />  
259 И сам я вам <br />  
260 Ни капельки не нужен. <br />  
261 <br />  
262 Живите так, <br />  
263 Как вас ведет звезда, <br />  
264 Под кущей обновленной сени. <br />  
265 С приветствием, <br />  
266 Вас помнящий всегда <br />  
267 Знакомый ваш <br />  
268 Сергей Есенин. <br />  
269 </dd>

270 <h2><li>Батракова Полина Андреевна</li></h2>  
 271 <dd>  
 272 <h3><a id="DenZakonchen"> День закончен – слава богу  
 ... </a></h3>  
 273 День закончен – слава богу! <br />  
 274 Поскорее бы уснуть. <br />  
 275 Почему часы не могут <br />  
 276 побыстрее пойти чуть-чуть? <br />  
 277 <br />  
 278 Чтоб пораньше выходные, <br />  
 279 дел исчез крошечный ад, <br />  
 280 чтоб будильники не злили, <br />  
 281 август, отпуск, летний сад... <br />  
 282 <br />  
 283 Мне б до праздников добраться <br />  
 284 пробежать бы этот год, <br />  
 285 телепорт до нужных станций <br />  
 286 время б промотал вперед <br />  
 287 <br />  
 288 Утром волочусь привычно, <br />  
 289 гневно хая циферблаты, <br />  
 290 календарь в глаза мне тычет. <br />  
 291 Как приблизить день зарплаты? <br />  
 292 <br />  
 293 Вдруг из-за угла машина! <br />  
 294 Врач сказал, мол, не жилец, <br />  
 295 а улыбка моя шире– <br />  
 296 все, отмучился, конец <br />  
 297  
 298 <h3><a id="Jar"> Жар </a></h3>  
 299 дымом сочится в комнату душную, <br />  
 300 сгорбившись, с узкими очень плечами, <br />  
 301 желает скорее проникнуть мне в душу, <br />  
 302 обезображенный демон печали. <br />  
 303 <br />  
 304 знает ходы все, пальцами тянется, <br />  
 305 свои оголяя острые плечи, <br />  
 306 от толстосумов мечется к пьяницам, <br />  
 307 хочу его стукнуть, но вижу, что нечем. <br />  
 308 <br />  
 309 глаз его дюжина рядом со мной, <br />

```
310         точно алмазы , играют блики . <br />
311         весь нависает корявой спиной , <br />
312         взгляд не спуская , он – многоликий . <br />
313         <br />
314         утром очнулся , тяжесть в груди . <br />
315         горчичники , банки – меня снова лечат . <br />
316         а я , как молитву , шепчу ”приходи!” . <br />
317         меня утешают твои только плечи <br />
318     </dd>
319 </ol>
320 <br />
321 <a href="Lab1.html"></a>
322     </body>
323 </html>
```