

В результате обработки данных экспериментов методом планирования многофакторного эксперимента были получены следующие эмпирические зависимости:

Д16

$$R_z = 23.678 \frac{U^{0.184} S_z^{0.133}}{t^{0.456}}$$

$$R_a = 3.689 \frac{U^{0.162} S_z^{0.111}}{t^{0.335}}$$

$$S_m = 218.842 \frac{U^{0.172} S_z^{0.178}}{t^{0.41}}$$

Л63

$$R_z = 14.889 \frac{t^{0.109}}{U^{0.083} S_z^{0.0551}}$$

$$R_a = 28.678 \frac{U^{0.0096} S_z^{0.584}}{t^{0.063}}$$

$$S_m = 1056.042 \frac{t^{0.046} S_z^{0.482}}{U^{0.0308}}$$

Таким образом, зависимость для определения эффективного коэффициента концентрации напряжений возможно представить в виде:

$$K_F^{Al} = 1 / \left[ 1 - 0.22 \cdot \log \left( 23.678 \frac{U^{0.184} S_z^{0.133}}{t^{0.456}} \right) \cdot \left( \log \frac{\sigma_B}{20} - 1 \right) \right]$$

$$K_F^{Lat} = 1 / \left[ 1 - 0.22 \cdot \log \left( 14.889 \frac{t^{0.109}}{U^{0.083} S_z^{0.0551}} \right) \cdot \left( \log \frac{\sigma_B}{20} - 1 \right) \right],$$

где зависимость  $K_F^{Al}$  применима для сплава Д16, а  $K_F^{Lat}$  – для латуни Л63.

#### Библиографический список

1. ГОСТ 25.504 – 82. Методы расчета характеристик сопротивления усталости: межгосударственный стандарт: издание официальное: утвержден и введен постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 18.05.1982.

УДК 316.44

### **ТЕОРИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ И СОЦИАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ В ТВОРЧЕСТВЕ П. СОРОКИНА**

К. А. Платонова<sup>1</sup>

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Научный руководитель: А. В. Лопухова, к.и.н., доцент  
*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: П. Сорокин, социология, социальная стратификация, социальная мобильность, история социологии

---

<sup>1</sup> Платонова Кристина Алексеевна, студент группы 5301-390301D,  
email: platonowakris@gmail.com

В данной работе были изучены предпосылки и основные положения теории социальной стратификации и социальной мобильности П. Сорокина. В результате анализа его научных трудов [1; 2] было обнаружено, что под влиянием российских университетских преподавателей (М.М. Ковалевский, В.М. Бехтерев, И.П. Павлов, Е.В. Де Роберти) сформировались социологические идеи и стиль научного исследования П. Сорокина. Одной из его главных работ по праву может считаться «Социальная мобильность», которая написана по канонам требований российских университетов – эмпиризм и энциклопедизм – для достижения объективности исследования.

Выбор темы научного исследования тесно связан с личной биографией Сорокина, в которой отразились общественные процессы конца XIX – начала XX вв. Питирим Александрович путешествовал в качестве ремесленника из одной деревни в другую, а затем окунулся в бурлящую жизнь города, где превратился в революционера и поступил в университет. Пережив несколько русских революций, Питирим Александрович покинул Россию и написал «Социальную мобильность»,

в которой был синтезированы теории социальной стратификации и социальной мобильности на основе личного опыта и широкого статистического материала.

Можно сказать, что П. Сорокин разработал целостную концепцию социальной стратификации, которая резко контрастирует с теорией К. Маркса. Вопреки его мнению, Сорокин считает, что социальная стратификация всепроникающий и постоянный аспект жизни организованных социальных групп. Поэтому стратифицированы как первобытные племена (по возрасту, полу и другим основаниям), так и современные Сорокину демократические общества для самосохранения и успешного функционирования. Было обнаружено, что в условиях информационного общества стратификация также не исчезает, а принимает форму цифрового неравенства (основание стратификации – доступ к информации).

Для изучения динамики социальной структуры Сорокин использует концепцию социальной мобильности. Важной заслугой социолога является его идея о социальной мобильности как обмене между социальными группами, который происходит в горизонтальном и вертикальном направлениях. Обеспечивают такую социальную циркуляцию социальные институты (каналы), среди которых можно выделить семью, школу, церковь, армию, политические и профессиональные организации. Сорокин сделал акцент на набирающих силу СМИ, к которым сегодня можно добавить и

Интернет, который определяет возможности получения информации, необходимой для профессиональной и личностной самореализации.

Библиографический список

1. Sorokin, P.A. Social Mobility / P. A. Sorokin. – New York: Harper & Brothers, 1927. – 588 с.
2. Сорокин, П.А. Социальная мобильность / Сорокина П.А. – Москва: Academia, 2005. – 588 с.

УДК 81`42

**ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ РЕЧЕВЫХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ИГРОВЫХ ПЕРСОНАЖЕЙ  
(НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ «OVERWATCH»)**

М. С. Попович<sup>1</sup>

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

*Научный руководитель: И. В. Драбкина, к.ф.н., доцент  
Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: компьютерные игры, речевая характеристика, речевой портрет, локализация речевых характеристик

В данной работе исследуются речевые характеристики положительных и отрицательных героев на примере компьютерной игры «Overwatch» и приемов их индивидуализации, а также изучение способов перевода-локализации этих характеристик.

Для достижения поставленной задачи было проанализировано 2314 реплик из игры на русском и английских языках и использованы следующие общенаучные и специальные методы: анализ, синтез, дедукция, индукция, аналогия, абстрагирование, лингвистическое описание и количественный подсчет [1].

Для проведения исследования было выбрано три положительных персонажа (Mercy, Coul Kassady, Tracer) [2] и три отрицательных (Widowmaker, Junkrat, Moira) [2].

По итогу исследования было выявлено то, что авторы оригинала использовали следующие приемы индивидуализации речевых характеристик персонажей:

1. Акцент (прим. Американский: “start” (произношение звука “r”), австралийский: “Treasure secured...” (добавление звука “j” между

---

<sup>1</sup> Попович Макар Сергеевич, студент группы 5402-450302D,  
email: maiklchedr254@gmail.com