

едина». Поскольку она одухотворена, постольку живёт по законам и физического, и психического мира. Следовательно, основной вопрос философии решается Циолковским в единстве духовного и материального. В данном случае Циолковский — продолжатель общемировой философской традиции. На протяжении веков, начиная с неоплатонизма, сложилось общее понимание Всеединства как универсальной целостности мирового бытия и взаимопроникновения элементов его структуры. У Циолковского принцип Всеединства, спроецированный на бесконечный космос, смыкается с классическим принципом материалистического монизма, что позволяет ему сформулировать положение о монистическом всеединстве материального мира [5].

Из синтеза духовного и материального вытекает следующая важная идея Циолковского — идея «разумных сил», действующих во Вселенной и понятие «воля Вселенной». То, что в русской философии называли органической душой, у Циолковского — «безусловная воля». Действия людей определяются их частной волей, но человек не всегда свободен в том или ином выборе. Это уже срабатывает безусловная воля, т. е. либо абсолютная разумная воля самой вселенной, либо воля первопричины [2, 5].

#### **Заключение**

Философское наследие Циолковского является целостной мировоззренческой монистической философской системой, в которой рассматриваются фундаментальные проблемы человека и мира, жизни и смерти, истины и заблуждения. В наше время, когда, с точки зрения современных исследователей, существует необходимость философского анализа проблем цивилизации, поэтапного приобщения ее к космическому бытию, когда стоит проблема формирования мировоззрения, в основе которого будет лежать синтез естественных, гуманитарных и философских наук, космофилософия Циолковского сохраняет свою актуальность [2].

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Алексеева, В. И. К. Э. Циолковский. Философия космизма / В. И. Алексеева. — М.: Наука, 2007. — 320 с.
2. Гиренок, Ф. И. Русские космисты / Ф. И. Гиренок // Новое в жизни, науке, технике. Сер. Философия. — 1990. — № 2. — 64 с.
3. Казютинский, В. В. «Космическая философия» К. Э. Циолковского: за и против / В. В. Казютинский // Земля и Вселенная. — 2003. — № 4. — С. 43–54.
4. Дёмин, В. Циолковский / В. Дёмин // ЖЗЛ: Серия биографий — Вып. 1120/920 — М.: Молодая гвардия, 2005. — 336 с.
5. Ковалёва, Г. П. Философская модель космизма К. Э. Циолковского / Г. П. Ковалёва // Философские науки. — 2006. — № 2. — С. 71–83.

**УДК 93:32 (430+520)**

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАШИЗМА ГЕРМАНИИ И ЯПОНИИ**

**Москаленко А. О., Орлова И. И.**

**Научный руководитель: ассистент кафедры  
общественно-гуманитарных наук И. И. Орлова**

**Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

В 20–40-х годах XX века, когда мировая экономика переживала ряд серьезных кризисов, в мире возник феномен фашизма: появились чудовищные террористические режимы диктаторского типа, которые двинулись по пути всемирных завоеваний и всеобщего уничтожения. Поскольку фашизм явился детищем сложного и противоречивого общественного развития, сам он, отражая специфику этого развития, был не одинаков и не однороден в разных странах. Наряду с ярко выраженными общими чертами, фашистские режимы различных стран имели свои характерные, специфические особенности.

#### **Цель работы**

Провести сравнительный анализ фашистских режимов Германии и Японии, выявить специфические черты, присущие фашизму каждой из этих стран.

Поражение в 1 мировой войне, условия Версальского договора, по которым Германия потеряла более 10 % своей территории, оказалась лишена крупной армии, флота, морских баз, колоний, значительной части промышленного производства, должна была выплачивать репарации, привели страну к экономическому и общественному кризису. Получили широкое распространение настроения реваншизма — стремления к новой войне с целью возвращения утраченных позиций. Это стало важной причиной поддержки населением Гитлера с его идеями территориально-политической экспансии. Мировой экономический кризис 1929–1933 гг. привел к падению спроса на продукцию на мировых рынках, к обострению борьбы за рынки сбыта, сферу приложения капитала, источники сырья. В Германии он проявился наиболее остро. Здесь была самая высокая безработица в Европе, сильнейшая инфляция, резкое падение жизненного уровня населения. Все это способствовало победе фашизма. Изначально социальной базой фашизма в Германии стала средняя и мелкая буржуазия. Позже, в разгар экономического кризиса в 30-х годах, в фашистское движение были вовлечены представители практически всех слоев населения [1, 2, 4].

В экономической области главной целью германского фашизма был вывод страны в режим экономического роста. Этому соответствовали и внешнеполитические задачи. Милитаризация экономики, создание гигантской военной машины — все было подчинено цели завоевания нового жизненного пространства на Востоке и установления мирового господства «высшей арийской расы». Расовая теория, истребление целых народов и наций как неполноценных было новым словом германского фашизма в мировой политике [2, 3].

Во внутривластной сфере германский фашизм характеризуется огромной степенью концентрации власти, абсолютной диктатурой, культом фюрера, созданием общественно-политической структуры с системой вертикального подчинения, основанной на строжайшей иерархии с правом господства вышестоящих (так называемая система «вождизма»), созданием гигантской всеобъемлющей машины террора, антисемитизмом. Характерной чертой германского фашизма является наличие массовой фашистской партии (НСДАП) и слияние государственной и партийной власти. Таким образом, фашизм в Германии был более силен и агрессивен, чем в других странах. Это наиболее завершенная, «классическая» форма фашизма [1, 2, 3].

В ином виде он существовал в Японии. Фашизация Японии происходила не в форме перехода власти в руки реакционной политической партии и не через создание новых организационных форм, а путём закрепления господствующей роли высшего военного руководства в политике Японии. Этому способствовало наличие феодальных пережитков внутри страны, агрессивно-завоевательная внешняя политика, сохранение монархии. Тот факт, что японская армия не являлась орудием политики, как в других странах, а сама определяла эту политику, является уникальной особенностью истории фашизма. Социальной базой фашизма здесь стала армия, главной частью высшее офицерство [5].

В Японии так же, как и в Германии, остро стоял вопрос колоний и рынков сбыта. Однако экспансионистские устремления в отношении юго-восточной Азии натолкнулись на противодействие США, Англии и других держав. Кризисы 1920–21 и 1929–33 гг. болезненно отразились на экономике Японии. Страну потрясли рисовые бунты и национальные восстания в колониях. В сложных условиях армия оказалась самой организованной и решительной силой в борьбе за выход из кризиса. Основной целью внешней политики военно-фашистского режима в Японии стало создание мощной колониальной азиатской империи [3, 5].

Внутри страны японское правительство, подобно гитлеровской Германии, проводило репрессии против любого проявления инакомыслия. Была создана профашистская организация «Ассоциация помощи трону», проведена унификация прессы, введена строжайшая цензура, велась шовинистическая пропаганда [5].

Отличие японского фашизма от германского состоит в том, что:

1. В Японии не было единой правящей фашистской партии и диктатора — лидера партии. Хотя император и сохранил свою власть, но роль высшей политической силы играла армия. Японский фашизм выступал в форме военно-монархической диктатуры.

2. Японский фашизм в отличие от германского являлся орудием не только финансового капитала, но и монархии.

3. Для Японии характерно ограниченное использование идеологической пропаганды; здесь не было такого мощного аппарата внутреннего террора, как в Германии.

#### **Заключение**

Фашизм явился одной из наиболее острых форм противодействия мировым экономическим кризисам. Его установление стало возможно в условиях сложившейся Версальско-Вашингтонской системы. Он призван был сделать то, с чем не смогли справиться традиционные политические силы в странах с отсутствием или слабым развитием демократических устоев: приспособить старую систему власти к новой экономической и социальной реальности. Наиболее совершенная, «классическая» форма фашизма со всеми присущими ему чертами, существовала в Германии. В Японии фашизм был намного слабее, выступал в форме военно-монархической диктатуры. Главную роль в фашистском движении здесь играла армия.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Випперман, В. Европейский фашизм в сравнении 1922–1982 гг. — Новосибирск: Сибирский хронограф, 2000. — 232 с. // Интернет-ресурсы: [http://bookz.ru/authors/vol\\_fgang-vipperman/evropeis\\_218.html](http://bookz.ru/authors/vol_fgang-vipperman/evropeis_218.html)

2. Галкин, А. А. Германский фашизм / А. А. Галкин. — 2-е изд, доп. — М: Наука, 1989. — 352 с.

3. История фашизма в Западной Европе. — М: Наука, 1978. — 608 с.

4. Нольте Э. Фашизм в его эпохе. — Новосибирск: Сибирский хронограф, 2001. — 560 с. // Интернет-ресурсы: <http://lib.rus.ec/b/139753>

5. Танин О. и Иоган Е. Военно-фашистское движение в Японии. — М: Партиздат, 1933. — 272 с. // Интернет-ресурсы: <http://www.mirknig.com/knigi/history/1181163833-voenno-fashistskoe-dvizhenie-v-japonii.html>

**УДК 612.015.2:796.071:797.2**

## **БИОИМПЕДАНСНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА ТЕЛА ПЛАВЦОВ НА ПРОТЯЖЕНИИ ТРЕНИРОВОЧНОГО И СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА**

**Москаленко А. О.**

**Научный руководитель: к. биол. н., доцент Н. И. Штаненко**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

Результативность спортивной деятельности во многом зависит от состава тела спортсменов. Одним из современных методов, позволяющих определить массу и соотношение различных компонентов тела спортсменов, является биоимпедансный анализ тела человека. Биоимпедансный метод дает возможность обследовать спортсменов в динамике тренировочного цикла. Оценка изменения состава тела спортсмена в различные периоды тренировочного цикла позволяет грамотно корректировать стратегию тренировок, режим нагрузок, эффективно и своевременно подводить спортсмена к пику спортивной формы к началу соревнований.

#### **Цель исследования**

Оценить изменения состава тела спортсменов, занимающихся плаванием, в периоды тренировок и соревнований.

#### **Материалы и методы исследования**

Проведено исследование состава тела 15 спортсменов мужского пола, занимающихся плаванием, в возрасте от 18 до 22 лет. Основные параметры состава тела измерялись методом биоимпедансного анализа ABC-01 «Медасс» по стандартной методике.