

В конституциях или отдельных законах государств получили чёткое закрепление экологические права человека.

Существенный вклад в решение проблем по реализации социальных прав граждан, пострадавших от последствий и участвующих в ликвидации аварии внёс Конституционный суд РФ.

Вместе с тем, не до конца доработанными остались вопросы международного закрепления правовой регламентации понятия «экологического беженца», его прав и обязанностей вместе с их правозащитным механизмом.

Не закреплён четкий правовой статус для территории с опасным для жизни и здоровья людей состоянием экологических систем, а также программа мер по восстановлению разрушенных экологических систем.

УДК 113

## **ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ И ФИЛОСОФИЯ РАЗВИТИЯ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ИДЕЙ**

М. А. Даниэль<sup>1</sup>

Научный руководитель: А. А. Шестаков, д. филос. н., профессор

Ключевые слова: дарвинизм, СТЭ, направленность эволюции, новый синтез

Первая целостная концепция эволюции в ее философском осмыслении была сформулирована Ламарком в «Философии зоологии» (1809). Оригинальные концепции были предложены в немецкой классической философии XIX века (Кант, Гегель). Синтез эволюционных представлений осуществил Чарльз Дарвин.

Принципиальное отличие дарвиновской концепции от других эволюционных и трансформистских взглядов в том, что Дарвин раскрыл движущий фактор и причины эволюции. Дарвинизм ввел в биологию исторический метод как доминирующий метод научного познания, как ведущую познавательную ориентацию. Эволюционная теория Ч. Дарвина для своей убедительности требовала генетического обоснования. Некоторые её положения, не выдержавшие экспериментальной проверки, были отклонены.

В 20-е гг. XX в. стала появляться синтетическая теория эволюции (СТЭ) с созданной в 1926 г. С. С. Четвериковым популяционной генетикой, согласно которой отбор осуществляется в отношении генотипа целой популяции, а не отдельных особей или их признаков. Важную роль в формиро-

---

<sup>1</sup> Милена Альбертовна Даниэль, студентка группы 4101-060401D, email: milena.daniel@yandex.ru

вании СТЭ сыграла работа Ф. Г. Добржанского «Генетика и происхождение видов» (1937), которая подводила итог синтезу генетики и дарвинизма.

Проблема направленности эволюции возникла в начале 20-х годов XX века. Были подвергнуты критике убеждения Дарвина о безграничности, случайности наследственных изменений и направляющей роли естественного отбора. Основанием для этого послужили данные палеонтологии, сравнительной анатомии, морфологии, генетики, которые свидетельствовали о предопределенности путей эволюции. Одним из доводов в пользу неслучайности эволюции, явился закон гомологических рядов в наследственной изменчивости Н. И. Вавилова (1920). Анализируя его выводы, Л. С. Берг приходит к заключению, что наследственная изменчивость не безгранична, пределы ее могут быть предсказаны, и предлагает свою концепцию эволюции (номогенез).

С. В. Мейен (1984) попытался дать общую оценку революционного и эволюционного путей развития науки. Признав важную роль смены научных парадигм (научных революций), он тем не менее пришел к выводу, что аддитивное накопление научного знания представляется для науки наиболее продуктивным способом ее развития. Говоря конкретно о судьбе СТЭ, Мейен признает, что под напором новых обобщений она рано или поздно претерпит существенные изменения, несмотря на все попытки сопротивления из престижных соображений. Но при этом он обращает внимание на то, как важно было бы позаботиться о сохранении всего в ней ценного, чтобы процесс внедрения новых идей не был «сменой парадигмы», а означал бы продолжение начавшегося полвека назад «нового синтеза».

УДК 347.73

## **ВОПРОСЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ**

Р. О. Деревякин<sup>1</sup>

Научный руководитель: В. А. Свиридов, д.ю.н., доцент

Ключевые слова: финансирование образования, реформы, способы разрешения проблем

Актуальность данной темы заключается в том, что образование и финансирование – это одни из наиболее острых проблем в нашей стране. Они влияют на благополучие населения. Если их объединить, то образуется кризисная ситуация, требующая решения.

Проанализировав ФЗ «О федеральном бюджете» с 2014 по 2018 год, я отметил, что финансирование в данной сфере увеличивается, за исключением 2016 года.

---

<sup>1</sup> Роман Олегович Деревякин, студент группы 8208-400301D, email: derevyakin@list.ru