УДК 304.2

**СТИВЕН ХОКИНГ:**

**ВЛИЯНИЕ НА СОВРЕМЕННУЮ НАУЧНУЮ КАРТИНУ МИРА**

*Бубашвили М.А., Россихин Д.И.*

*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*

*студенты кафедры «Гидромеханика, гидромашины и гидропневмоавтоматика»*

*Научный руководитель: Чернышева А.В.,*

*к. ф.н., доцент кафедры «Социология и культурология»*

*e-mail:* [*vanek121195@mail.ru*](mailto:vanek121195@mail.ru)

*Аннотация: В работе рассматриваются вопросы влияния общих научных положений, конкретных физико-теоретических и космологических исследований, трудов учёного Стивена Хокинга на современную научную картину мира и представления о сущности мироздания. Выявлены 5 основных гипотез, кардинально изменившие представления о Вселенной.*

*Ключевые слова:* *Стивен Хокинг (Stephen William Hawking), вселенная (universe), районы (neighbourhood), человек (human), бесконечность (infinite), космос (space), гений (genius), большой взрыв (big bang).*

**Актуальность проблемы.** Рассматриваемая проблема является актуальной, так как современные научные исследования, открытия в области физики, популяристические произведения Стивена Хокинга, проникая во все сферы человеческой жизни, создавая фундамент для новых научных и социальных теорий, имеют огромное влияние на развитие общества и будущее человечества в целом.

**Целью** работы является изучение влияния работ физика-теоретика Стивена Хокинга на современные представления о научном познании.

Теперь перейдем к **задачам** работы:

1. представить зрителю великого учёного Стивена Хокинга;

2. выяснить, какие новейшие гипотезы, теории, научные суждения, кардинально изменившие представления о Вселенной, ввёл Хокинг;

3. описать возможное влияние открытий на дальнейшее развитие науки.

**Объектом** данного исследования является жизнь и творчество английского учёного Стивена Хокинга.

**Предметом** исследования являются конкретные научные теории и открытия, имеющие влияние на представления об устройстве мира.

Стивен Уильям Хокинг – английский физик-теоретик и космолог, создатель и руководитель Центра теоретической космологии в Кембриджском университете, популяризатор науки. Насыщенная событиями биография Стивена Хокинга не только рассказывает об ученом, оставившем значительный след в науке, но поражает мужеством, свойственным этому человеку.

<…>

**Вывод.** Влияние науки на человеческую жизнь неоспоримо. <…> Можно с уверенностью сказать, что через сто лет мы будем пользоваться трудами Хокинга так же, как сейчас с уважением и трепетом пользуемся трудами Эйнштейна, Гюйгенса, Штейнера, Теслы, Ньютона.

**Список литературы**

1. Степановский Ю.П. Стивен Хокинг – Ньютон XX века? М., 2007. 243 с.

2. Хокинг С. Черные дыры и молодые вселенные // Вопросы философии. 2012. № 8. С. 23-35.

3. Фактрум [Электронный ресурс]. URL: <http://www.factroom.ru/facts/18312> (дата обращения 17.11.2014).