



Рисунок 1 – Проектный облик ракеты SODA1

Библиографический список

1. Стасевич Р.А. Основы проектирования и расчета грузовых парашютных систем. – 1969.
2. Васильев В.В., Морозов Л.В., Шахов В. Г. Расчет аэродинамических характеристик летательных аппаратов. 1993.

УДК 930.1: 123.2+124.6

ИСТОРИЯ И ИСТОРИЧНОСТЬ В КОНЦЕПЦИИ М. ХАЙДЕГГЕРА

Н. В. Кода¹

Научный руководитель: Ю. А. Разинов, д.филос.н., профессор

Ключевые слова: историчность, историография, историческое событие

Рассмотрение концепции исторического у Хайдеггера невозможно вне его трактовки знания. Философ делит знание на два вида: научное знание и «сущностное» знание. Наука, согласно Хайдеггеру, не просто познает, а «наступает» на познаваемое, что значит: старается им овладеть и господствовать над ним. Сущностное знание, напротив, «отступает» перед познаваемым, внимает ему, предоставляя слово самому существу.

¹ Надежда Викторовна Кода, студентка группы 5101-470401D, email: nakime.namushi@rambler.ru

Для Хайдеггера подлинным знанием является именно «отступающее знание». Такое же отношение сохраняется и в противопоставлении историографии и истории.

Историография «наступает» на сущее, так как: 1) осуществляет захват прошлого посредством главенства факта над смыслом, количественных характеристик над качественными; 2) пытается завладеть историей, не осваивая сущность исторического события и тем самым искажая его. Истории же присуще «отступление» перед событием, потому как для нее характерно: 1) стремление внимать тому, что происходит; 2) понимать историю как событие и причастность к судьбе бытия.

Отступать здесь не значит сдать под натиском врага. Отступать перед бытием – значит действовать в согласии с ним. Тот же, кто наступает, действует вопреки тому, на что наступает.

В рамках рационального мышления считается, что именно напор и господство означают действие; согласно Хайдеггеру, напротив, отступающий перед бытием только и может что-либо сделать. Потому что переменить свою участь можно, только признав свою принадлежность к судьбе бытия.

В чем преимущество историка над историографом?

Взгляд историографа узок, так как он соотносит настоящее только с сущим. Он ложно проектирует будущее, не зная, чему оно принадлежит. История, отступающая перед бытием, наоборот, только и может предчувствовать будущее и действовать в соответствии с ним.

Поэтому более свободен тот, кто сознает то, в чем он находится, и если пытается переменить свою участь, то только в согласии с бытием, отступая перед ним, а не напирая на него и игнорируя свою ему принадлежность.

УДК 621.3.082

РАСЧЕТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЯРИЗУЮЩИХ ОТРАЖАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ДИФРАКЦИОННОЙ РЕШЕТКИ И ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА

И. С. Комаров¹

Научный руководитель: Е. А. Безус, к.ф.-м.н., доцент

Ключевые слова: электромагнитная волна, метод фурье-мод, поляризующее зеркало

В ряде задач оптоэлектронной техники и лазерной оптики используются поляризационно-селективные зеркала (ПСЗ). Данные отражатели обеспечивают необходимые уровни отражения каждой из поляризаций на рабочей длине волны. Целью данной работы является расчет и моделирова-

¹ Илья Сергеевич Комаров, студент группы 6133-010402D, email: pexen505@yandex.ru