

Отзыв

на реферат Гаврилова С.А. «История изучения процессов взаимодействия света с СКФ многофазными системами».

Реферат Гаврилова С.А. выполнен на актуальную тему, связанную с исследованием процессов взаимодействия света с СКФ многофазными системами.

Реферат состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы. Список литературы содержит 31 источник, из них 19 зарубежных. Работа иллюстрирована 1 рисунком и 1 таблицей.

В ходе написания реферата автором:

Были изучены материалы, связанные с историей развития сверхкритических флюидов.

В главе «История СКФ» была раскрыта история зарождения сверхкритических веществ и их развитие.

В главе «Свойства веществ в сверхкритическом состоянии» разобраны свойства веществ в сверх и субкритических состояниях.

В главе «Применение СКФ» были приведены и разобраны все методики применения сверхкритических флюидов в различных областях промышленности и исследований в этой области.

В процессе работы над рефератом Гаврилов Сергей Алексеевич показал себя инициативным и грамотным студентом, самостоятельно изучил значительный объем теоретического материала, найденный как в твердых копиях, так и в сети Интернет.

Научный руководитель:

д. ф-м. н. профессор.

заведующий кафедрой физики

СГТУ им. Гагарина Ю.А.



Зимняков Дмитрий Александрович