

Название статьи: "АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ
ОДНОМЕРНОГО ДВИЖЕНИЯ ВЯЗКОЙ БАРОТРОПНОЙ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ"

1. Суммарная оценка статьи:

	Да	?	Нет
Содержит ли материал статьи достаточно значимые новые достижения для публикации в semr ?	(+)	()	()
Является ли статья научно обоснованной?	(+)	()	()
Ясно ли написана статья и хорошо ли структурирована ?	(+)	()	()
Подходят ли предмет статьи и стиль изложения для semr?	(+)	()	()
Соответствует ли длина статьи представленному в ней материалу?	(+)	()	()

2. Пожалуйста оцените и представления материала

качество исследования		качество представления материала	
() Отлично	() Отлично	() Отлично	() Отлично
(+) Хорошо	(+) Хорошо	(+) Хорошо	(+) Хорошо
() Средне	() Средне	() Средне	() Средне
() Удовлетворительно	() Удовлетворительно	() Удовлетворительно	() Удовлетворительно
() Неудовлетворительно	() Неудовлетворительно	() Неудовлетворительно	() Неудовлетворительно

3. Рекомендации:

- (+) Опубликовать без изменений (пожалуйста, укажите причины в отзыве).
- () Опубликовать после того, как авторы рассмотрят упомянутые в отзыве пожелания рецензента.
- () Опубликовать после того, как авторы внесли исправления на указанные в отзыве замечания (без повторного направления рукописи рецензенту).
- () Необходима переработка статьи (повторное направление рукописи рецензенту).
- () Необходима существенная переработка статьи. Переработанную статью направить (список рецензентов)
- () Статью публиковать не следует (см. отзыв).
- () Другое (см. отзыв)

Текст отзыва

1. В статье рассматривается математическая модель одномерного изотермического движения вязкой баротропной многокомпонентной смеси. Предполагается постоянство коэффициентов вязкостей и положительная определенность матрицы вязкостей.

Для исследования начально-краевой задачи используется переход к переменным Лагранжа. Цель работы состоит в доказательстве стабилизации решения. Для ее реализации получены глобальные оценки решения, не зависящие от величины промежутка времени, на котором строится решение.

2. Статья может быть опубликована в журнале СИБИРСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИЗВЕСТИЯ.