

УДК 532.5

MSC2020 35Q79 + 76D07

© В. М. Чудновский<sup>1</sup>, М. А. Гузев<sup>2</sup>

## Поправка к статье «Оценка массовой доли вскипевшей воды при её нагреве на лазерном нагревательном элементе» (2022, том 22, номер 2, страницы 164–166)

В статье В. М. Чудновский, М. А. Гузев «Оценка массовой доли вскипевшей воды при ее нагреве лазерным нагревательным элементом» // *Дальневосточный математический журнал*. 2022. Т. 22. № 2. С. 164–166 допущена ошибка. В заключении следует прочитать: «Эксперимент показывает, что только 2,8% воды, нагретой лазерным нагревом вблизи кончика волокна, вскипело и превратилось в пар»

Поступила в редакцию

24 марта 2024 г.

---

*Chudnovskiy V. M.*<sup>1</sup>, *Guzev M. A.*<sup>2</sup> Erratum to: Evaluation of the boiled water mass fraction during its heating by a laser heating element (2022, Volume 22, Number 2, Pages 164–166). *Far Eastern Mathematical Journal*. 2024. V. 24. No 1. P. 151.

<sup>1</sup> V. I. Pichev Pacific Oceanological Institute, Far Eastern Branch of RAS, Vladivostok

<sup>2</sup> Institute for Applied Mathematics, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia

In the article of V.M. Chudnovskiy, M.A. Guzev Evaluation of the boiled water mass fraction during its heating by a laser heating element // *Far Eastern Mathematical Journal*. 2022. V.22. No. 2. P. 164-166 an error was made. In conclusion you should read: “The experiment shows that only 2.8% of the water heated by laser heating near the fiber tip boiled up and turned into steam”

---

<sup>1</sup> Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 680041, 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43.

<sup>2</sup> Институт прикладной математики ДВО РАН, 680041, г. Владивосток, ул. Радио, 7.

Электронная почта: [vm53@mail.ru](mailto:vm53@mail.ru) (В. М. Чудновский), [guzev@iam.dvo.ru](mailto:guzev@iam.dvo.ru) (М. А. Гузев).