P. 661–665.

5. Numerical study of the fouling effect on wet cooling towers designed to CSP plants / A. Zaza, N. E. Laadel, El. G. Bennouna, Y. El. Hammami, T. J. Mourad // Energy Procedia. – 2019. – Vol. 157. – P. 1230–1240.

6. Pagnier I. Potentially pathogenic amoeba-associated microorganisms in cooling towers and their control / I. Pagnier, M. Merchat, B. La Scola // Future Microbiol. – 2009. – Vol. 4 – P. 615–629.

7. Biofouling and its control in seawater cooled power plant cooling water system-a review / K. K. Satpathy, A. K. Mohanty, G. Sahu, S. Biswas, M. Slvanayagam // Nuclear power. – London : IntechOpen, 2010. – Pt. 11. – P. 191–242.

8. Pollution control handbook for oil and gas engineering / ed. N. P. Cheremisinoff. – Hoboken : Scrivener Publishing : Wiley, 2016. – 1408p.

9. Dmitrieva O. S. Determination of the Heat and Mass Transfer Efficiency at the Contact Stage of a Jet-Film Facility / O. S. Dmitrieva, I. N. Madyshev, A. V. Dmitriev // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2017. – Vol. 90, iss. 3. – P. 651–656.

10. Madyshev I. N. Determination of Heat-Mass Transfer Coefficients Within the Apparatuses with Jet-Film Contact Devices / I. N. Madyshev, O. S. Dmitrieva, A. V. Dmitriev // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 194. – P. 01013.

11. Лаптев А. Г. Эффективность явлений переноса в каналах с хаотичными насадочными слоями : [монография] / А. Г. Лаптев, Т. М. Фарахов, О. Г. Дударовская. – Санкт-Петербург : Страта, 2016. – 214 с.

12. Охлаждение оборотной воды предприятий энергетики в градирнях со струйно-пленочными контактными устройствами / А. В. Дмитриев, Л. В. Круглов, И. Н. Мадышев, О. С. Дмитриева // Промышленная энергетика. – 2018. – № 11. – С. 45–49.

13. Войнов Н. А. Гидродинамика, тепло- и массоперенос в пленочных биореакторах / Н. А. Войнов, А. Н. Николаев, О. Н. Войнова // Химия растительного сырья. – 2009. – № 4. – С. 183–193.

14. Николаев А. Н. Теплоотдача в пленке жидкости, стекающей по гладкой и шероховатой поверхности / А. Н. Николаев, Н. А. Войнов, Н. А. Николаев // Теоретические основы химической технологии. – 1998. – Т. 32, № 1. – С. 28–32.

Flow Dynamics of Mass Exchangers with Jet-Bubbling Contact Devices / O. S. Dmitrieva, A. V. Dmitriev, I. N. Madyshev, A. N. Nikolaev // Chemical and Petroleum Engineering. – 2017. – Vol. 53, iss. 1-2. – P. 130–134.