2. *Hasselbrink E.* How non-adiabatic are surface dynamical processes? // Curr. Opin. Solid State Mater. Sci. – 2006, v. 10, p. 192-204.
3. *Somorjai G.A., Park J.Y.* The impact of surface science on the commercialization of chemical processes // Catal. Lett. – 2007, v. 115, p. 87-98.
4. *Gergen B., Nienhaus H., Weinberg W., McFarland E*. Chemically induced electronic excitations at metal surfaces // Science. – 2001, v. 294, p. 2521-2523.
5. *Nienhaus H.* Electronic excitations by chemical reactions on metal surfaces // Surf. Sci. Rep. – 2002, v. 45 (1-2), p. 3-78.
6. *Hervier A., Renzas J.R., Park J.Y., Somorjai G.* Hydrogen oxidation-driven hot electron flow detected by catalytic nanodiodes // Nano Lett. – 2009, v. 9, p. 3930-3933.
7. *Стыров В.В., Тюрин Ю.И.* Неравновесные хемоэффекты на поверхности твердых тел. – М.: Энергоатомиздат, 2003. – 507 с.
8. *Nedrygailov I.I., Park J.Y.* The nature of hot electrons generated by exothermic catalytic reactions // Chem. Phys. Lett. – 2016, v. 645, p. 5-14.
9. *Гранкин В.П., Гранкин Д.В.* Неадиабатическое хемоэлектронное преобразование энергии в гетероструктурах для водородной энергетики // Письма в ЖТФ. – 2015, т. 41, № 24, с. 29-36.
10. *Гранкин В.П., Гранкин Д.В.* Неадиабатическое хемо-электронное преобразование энергии в диоде Шоттки // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. – 2015, т. 15, № 4, с. 101-104.