

## **Евсеева С.И.**

### **Имитационное моделирование адсорбции сложных органических молекул на ступенчатых поверхностях.**

1. Евсеева С.И., Мышлявцев А.В., Мышлявцева М.Д. Моделирование адсорбции молекул на ступенчатой поверхности в случае квадратной решётки. //Омский научный вестник. – 2007. – №3(60) – С. 12–16.
2. Evseeva S.I. Myshlyavtcev A.V. Myshlyavtceva M.D. Adsorption of dimmer-like molecules on stepped surfaces. //Seventh International Symposium “Surface heterogeneity effects in adsorption and catalysis on solids”. – Poland, Kazimierz Dolny, 2009. – ISSNAC-7. – p.p. 141-142.
3. Gorbunov V.A., Fefelov V.F., Evseeva S.I. Myshlyavtcev A.V. Myshlyavtceva M.D. The simplest model of adsorption of molecules with different orientations in adlayer on the stepped surfaces. //Applied Surface Science, Volume 256, Issue 17, 15 June 2010. –p.p. 5298-5304.
4. Евсеева С.И., Мышлявцев А.В. Имитационное моделирование простейшей ограниченной системы с одновременным учётом собственного размера молекулы. //Динамика систем, механизмов и машин: материалы VIII Междунар. Науч.-техн. конф. (Омск, 13-15 ноября, 2012 г.) – Омск: изд-во ОмГТУ, 2012. – кн.3. – С.27-31.