

**Ильясов Павел Владимирович**, кандидат биологических наук, зам. директора по науке Государственного научного учреждения Самарская научно-исследовательская ветеринарная станция Российской академии сельскохозяйственных наук.

Список работ:

1. Development, investigation of parameters and estimation of possibility of adaptation of *Pichia angusta* based microbial sensor for ethanol detection. **Ильясов П.В.**, Voronova E.A., Reshetilov A.N. Analytical Letters. - 2008. - Т. 41. - № 3. - С. 377-391.

2. Оценка эффективности литического действия пептидогликангидролаз на основе дыхательной активности клеток тест – культуры. **Ильясов П.В.**, Зырина Н.В., Кувичкина Т.Н., Степная О.А., Решетилов А.Н. Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. - 2008. - Т. 4. - № 2. - С. 5-11.

3. Biosensor detection of microorganisms based on registration of their metabolic activity and immunoassay (глава книги). Commercial and Pre-Commercial Cell Detection Technologies for Defence against Bioterror. **Ильясов, П.В.**, Reshetilov, A.N., Plekhanova, Y.V., Sigaev, V.I., Tolchinskiy, A.D., Dyadishchev, N.R., Borovick, R.V. Technology, Market and Society. NATO Science for Peace and Security., Lechuga, L.M., Milanovich, F.P., Skladal, P., Ignatov, O. (Eds.) 2008, IOS Press: Amsterdam - Berlin - Oxford - Tokyo - Washington, DC. - p. 99-114.

4. The microbial cell based biosensors (глава книги). **Ильясов, П.В.**, Reshetilov, A.N., Reshetilova, T.A. Intelligent and Biosensors, Somerset, V.S. (Ed.) 2010, INTECH: Vukovar, Croatia. - p. 289-322.

5. Nanobiosensors and Their Applications (глава книги). **Ильясов, П.В.**, Reshetilov, A., Reshetilova, T., Rai, M. Metal Nanoparticles in Microbiology, Rai, M., Duran, N. (Eds.). 2011, Springer, Berlin-Heidelberg. - P. 269-283.