

- [23] Суербаев Х.А., Канапиева Ф.М., Сейтенова Г.Ж. Карбоксилирование гидроксиаренов щелочными солями алкилугольных кислот // Доклады академии наук Республики Таджикистан. – 2009. – Т. 52, № 10. – С. 778-784.
- [24] Hirao I., Kondo T., Kito T. // *Kogyo Kagaku Zasshi (Japanese)*. – 1969. – Vol. 72, N 3. – P. 692.
- [25] Суербаев Х.А., Михненко О.Е. и др. // *Фармация Казахстана*. – 2004. N 5. – С. 39.
- [26] Суербаев Х.А., Михненко О.Е. и др. // *Нефтехимия*. – 2005. – Т. 45, N 1. – С. 46.
- [27] Максудов Р.Н., Новиков А.Е., Тремасов Е.Н., Гумеров Ф.М. Исследование растворимости салициловой кислоты в сверхкритическом CO<sub>2</sub> // *Вестник Казанского технол. ун-та*. – 2003. – № 1. – С. 207-211.
- [28] Роберт-Нику М.Ц. Химия и технология химико-фармацевтических препаратов. – М.: Медгиз, 1954. – С. 442.
- [29] Максудов Р.Н., Новиков А.Е., Сабирзянов А.Н., Гумеров Ф.М. // X российская конференция потеплофизическим свойствам веществ. Материалы конференции. – Казань: Редакция «Бутлеровские сообщения», 2002. – С. 82-85.

#### REFERENCES

- [1] Zaleugin D.Yu., Til'kunova N.A., Chernyshova I.V., Polyakov V.S. // *Sverhkriticheskie Flyudy: Teoriya i Praktika*. 2006. Vol. 1, N 1. P. 27-51.
- [2] Ekart M.P., Benett K.L., Ekart S.M., Gurdial G.S., Liotta S.L., Eckert C.A. // *AIChE J.* 1993. Vol. 39. P. 235-248.
- [3] Ecker C.A., Knutson B.L. // *Fluid Phase Equilib.* 1993. Vol. 83. P. 93-100.
- [4] Baiker A. // *Chem. Rev.* 1999. Vol. 99, N 2. P. 453-73.
- [5] Caid-Galiev E.E., Nikitin L.N., Hohlov A.R. // 1 Mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferenciya «Sverhkriticheskie flyuidnye tekhnologii: innovacionnyj potencial Rossii». Rostov-na-Donu, 29 iyunya – 1 iyulya 2004. P. 85-87.
- [6] Manivannan G., Swan S.P. // *Noyes Pub. New Jersey*, 1998. P. 1-20.
- [7] Bahrami M., Ranjbarian S. // *J. Supercritical Fluids*, in press. 2006.
- [8] Spilimbergo S., Dehghani F., Bertucco A., Foster N.R. // *Biothecnol. Bioeng.* 2003. Vol. 82, N 1. P. 118-25.
- [9] White A., Burns D. // *J. Biotechnol.* 2006. Vol. 123, N 4. P. 504-15.
- [10] Zhang J., Burrows S., Gleason C., M.A. // *Journal of Microbiological Methods*. 2006. Vol. 66, N 3. P. 479-485.
- [11] Zuin V.G., Yariwake J.H., C. Bicci. // *J. Chromatog. A*. 2003. Vol. 985, N 1-2. P. 159-166.
- [12] Ballivet-Tkatchenko D., Chambrey S., Keiski R., Ligabue R., Plasseraud L., Richard P., Turunen H. // *Catalysis Today*. 2006. Vol. 118, N 1-4. P. 80-87.
- [13] Liu F., Wen L.-X., Li Z.-Z., Yu W., Sun H.Y., Chen J.-F. // *Materials Res. Bull.*, in press. 2006.
- [14] Carbon dioxide chemistry: Environmental issues / Paul J., Pradier C.M., Eds. Cambridge: Royal Soc. Chem, 1994. P. 402.
- [15] Krylov O.V., Mamedov A.H. // *Uspekhi himii*. 1995. Vol. 64, N 9. P. 935.
- [16] Carbon dioxide as a Source of Carbon: Biochemical and Chemical Uses / Ed.: M. Aresta and G. Forti. Dordrecht: D. Reidel Publishing Company, 1987. P. 429.
- [17] Kolomnikov I.S., Lysyak T.V. // *Uspekhi himii*. 1990. Vol. 59, vyp. 4. P. 589.
- [18] Melent'eva G.A. // *Farmacevticheskaya himiya*. M.: Medicina, 1979. Vol. 1. P. 277-287.
- [19] Mashkovskij M.D. // *Lekarstvennye sredstva*. 10-izd. M.: Medicina, 1987. Vol. 1. P. 187-194; Vol. 2. P. 320-322.
- [20] Toshinobu S., Makiko I., Hitoshi S., Tadakiro W., Tokio I., Akinori M. // Patent № 373619 (Evrop.). ISM. 1991. Vyp. 41, N 7. P. 18.
- [21] Donaldson N. // *Himiya i tekhnologiya soedinenij naftalinovogo ryada* / Per. s angl. M.: GNTIHL, 1963. P. 655.
- [22] Jones I.J. // *Chem. and Ind.* 1958. P. 228.
- [23] Suerbaev H.A., Kanapieva F.M., Sejtenova G.Zh. Karboksilirovaniye gidroksiarenov shchelochnymi solyami alkilugol'nyh kislot // Doklady akademii nauk Respublikii Tadzhikistan. 2009. Vol. 52, N 10. P. 778-784.