

33. Lee S., Fan C., Wu T., Anderson S. // J. Am. Chem. Soc. 126 (2004) 5682.
34. Shaikhutdinov S.K., Meyer R., Naschitzki M., Baumer M., Freund H.J. // Catal. Lett. 86 (2003) 211.
35. Bronstein L.M., Goerigk G., Kostylev M., Pink M., Khotina I.A., Valetsky P.M., Matveeva V.G., Sulman E.M., Sulman M. G., Bykov A.V., Lakina N.V., Spontak R.J. // J. Phys. Chem. B 108 (2004) 18234–18242.
36. Bronstein L.M., Matveeva V.G., Sulman E.M. Nanoparticulate Catalysts Based on Nanostructured Polymers. Nanoparticles and Catalysis (Ed.: D. Astru), Wiley-VCH GmbH & Co. KGaA, Weinheim (2007) 93–127.
37. Бронштейн Л.М., Сидоров С.Н., Валецкий П.М. Наноструктурированные полимерные системы как нанореакторы для формирования наночастиц // Успехи химии. 2004. 73. С. 542–557.
38. Semagina N.V., Sulman E.M., Matveeva V.G., Bykov A.V., Sidorov S.N., Dubrovina L.V., Valetsky P.M., Kiselyova O.I., Khokhlov A.R., Stein B., Bronstein L.M. // Journal of Molecular Catalysis A: Chemical. 208 Iss 1–2 (2004) 273–284.
39. Croy J.R., Mostafa S., Hickman L., Heinrich H., Cuenya B.R. // J. Appl. Catal. A, 350 (2008) 207–216.
40. Ono L.K., Sudfeld D., Roldan Cuenya B. // Surf. Sci., 600, (2006) 5041–5050.
41. Wu T., Kaden W.E., Kunkel W.A., Anderson S.L. // Surface Science 603 (2009) 2764–2770.
42. Shaikhutdinov S., Heemeier M., Hoffmann J., Meusel I., Richter B., Baumer M., Kuhlbeck H., Libuda J., Freund H.-J., Oldman R., Jackson S.D., Konvicka C., Schmid M., Varga P. // Surf. Sci. 501 (2002) 270.
43. Penner S., Bera P., Pedersen S., Ngo L.T., Harris J.J.W., Charles T. Campbell // J. Phys. Chem. B 110 (2006) 24577–24584.
44. Wertheim G.K., DiCenzo S.B., Youngquist S.E. // Phys. Rev. Lett. 51 (1983) 2310.
45. Wertheim G.K., DiCenzo S.B. // Phys. Rev. B 37 (1988) 844.
46. Kuhrt C., Harsdorff M. // Surf. Sci. 245 (1991) 173.
47. Sulman E.M., Nikoshvili L.Zh., Matveeva V.G., Tyamina I.Yu., Sidorov A.I., Bykov A.V., Demidenko G.N., Stein B.D., Bronstein L.M. // Top Catal 55 (2012) 492–497.
48. Briggs D. Surface analysis of polymers by XPS and static SIMS // Cambridge University Press, 1998. 198 c.
49. Penner N.A., Nesterenko P.N. // Anal. Commun., 1999, 36, 199–201
50. NIST X-ray Photoelectron Spectroscopy Database, Version 3.5 (National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, 2003): <http://srdata.nist.gov/xps>.
51. Doluda V.Y., Tsvetkova I.B., Bykov A.V., Matveeva V.G., Sidorov A.I., Sulman M.G., Valetsky P.M., Stein B.D., Sulman E.M., Bronstein L.M. // Green Process Synth 2 (2013) 25–34.
52. Matveeva V.G., Valetskii P.M., Sul'man M.G., Bronshtein L.M., Sidorov A.I., Doluda V.Yu., Gavrilenko A.V., Nikoshvili L.Zh., Bykov A.V., Grigor'ev M.V., Sul'man E.M. // Catalysis in Industry 3(3) (2011). 260–270.

Илья Иосифович Моисеев. К 85-летию со дня рождения

15 марта 2014 г. исполнилось 85 лет Илье Иосифовичу Моисееву — академику РАН (1992 г.), главному научному сотруднику Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (с 1963 г.), профессору кафедры общей и неорганической химии РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина (с 2003 г.).

Академик И.И. Моисеев известен российской и мировой научной общественности как крупнейший ученый в области координационной химии переходных металлов, один из основоположников металлокомплексного катализа — важнейшего направления в современной химии. Он является автором пионерских исследований по катализу жидкофазных реакций соединениями переходных металлов, синтезу новых координационных соединений, конструированию эффективных каталитических систем. И.И. Моисеевым созданы основы современных промышленных процессов получения ацетальдегида из этилена, муравьиной кислоты из СО и воды, 2-этилантахинона;



найдена новая реакция производства моторного топлива из растительного сырья — восстановительная дегидратация спиртов. Его именем названа открытая им реакция получения винилацетата окислением этилена в уксусной кислоте.

И.И. Моисеев — автор более 550 научных работ, 80 патентов и авторских свидетельств. В 1994 г. И.И. Моисеев избран действительным членом Academia Europaea (Лондон), в 1996 г. — Academia Scientiarum et Artium

Europaea (Вена), Академии наук, искусств и литературы (Париж).

И.И. Моисеев — вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева, член бюро Научного совета по катализу ОХНМ РАН; активно работает в редакциях ведущих отечественных и зарубежных журналов. Заслуги И.И. Моисеева отмечены многими российскими и международными наградами и премиями. Сердечно поздравляем Илью Иосифовича с 85-летием, желаем крепкого здоровья, новых книг и статей.