- 22. Карпюк АД., Колосова Н.Д., Терехова М.Н. и др. Гидрокарбоксилирование нонена-1 в системе ацетон-PdCI₂(PPh₃)₂-PPh₃ при низком давлении СО. // Изв. АН СССР. Сер. хим.-1984.-№10.-С.2291-2294.
- 23. Карпюк АД., Терехова М.Н., Колосова Н.Д., и др. Карбонилирование нонена-1 на комплексах Pd (11) в спиртах при низком давлении СО. // Изв. АН СССР. Сер. хим.-1985.- № 1.С.233-235.
- 24. Карпюк А.Д., Терехова М.И., Колосова Н.Д. и др. Карбонилирование нонена-l при катализе фосфиновыми комплексами Pd (11) в метаноле и смеси ацетон метанол. // Изв. АН СССР. Сер. хим.-1985.-№3.-С.639-643.
- 25. Карпюк АД., Колосова Н.Д., Терехова М.И. и др. Эффект малых добавок PPh_3 и $SnCI_2$ в реакции карбонилирования нонена-1, катализируемой $PdCI_2$. // Докл. АН СССР.-1984.-277,-№6.- С.1402-1405.
- 26. Суербаев Х.А., Цуканов И.А., Эльман А.Р. и Жубанов К.А..Синтезы на основе одноуглеродных молекул. І. Синтез ментилизовалерата реакцией гидрокарбалкоксилирования изобутилена моноксидом углерода и ментолом в присутствии фосфиновых комплексов палладия // Журн.общ. химии.-1994.-Т.64, №7.- С.1189-1191.
- 27. Суербаев Х.А., Абызбекова Г.М., Шалмагамбетов К.М., Жубанов К.А. Синтезы на основе одноуглеродных молекул. П. Синтез этилизовалерата карбонилированием изобутилена моноксидом углерода и этанолом в присутствии фосфиновых комплексов палладия. Этиловый эфир α-бромизовалериановой кислоты // Журн.общ.химии.-2000.-Т.70, вып.4. С.553-555.
- 28. Суербаев Х.А., Шалмагамбетов К.М., Жубанов К.А. Каталитическое гидроалкоксикарбонилирование олефинов в присутствии системы PdCl₂-PPh₃-n-TsOH // Журн.общ.химии. 2000. Т.70, вып.9.-С.1575-1576.
- 29. Суербаев Х.А., Шалмагамбетов К.М., Жубанов К.А. Синтезы на основе одноуглеродных молекул. III. Гидроэтоксикарбонилирование 2-метилпропена в присутствии фосфиновых комплексов палладия при низком давлении моноксида углерода // Журн.общ.химии.-2000.-Т.70, вып.12.-С.2043-2045.
- 30. Суербаев Х.А., Шалмагамбетов К.М., Жубанов К.А. Синтезы на основе одноуглеродных молекул. IV. Каталитическое региоселективное гидроалкоксикарбонилирование олефинов оксидом углерода (II) и спиртами в присутствии системы PdCl₂-PPh₃-n-TsOH. Душистые вещества на основе сложных эфиров // Журн.общ.химии. -2000. -Т.70, вып.12. С.2046-2047.
- 31. Суербаев Х.А., К.М. Шалмагамбетов. Каталитическое гидроалкоксикарбонилирование олефинов в присутствии системы $Pd(PPh_3)_4$ -n-TsOH // Журн.общ.химии. -2004. -T.74, вып.10 –C.1754.
- 32. Суербаев Х.А., Чепайкин Е.Г., Безрученко А.П., Шалмагамбетов К.М. Гидроалкоксикарбонилирование олефинов в присутствии фосфиновых комплексов палладия и п-толуолсульфокислоты: высокая активность и региоселективность // Нефтехимия. −2006. −Т.46, №2. −С.134-138.
- 33. Суербаев Х.А., Чепайкин Е.Г., Джиембаев Б.Ж., Аппазов Н.О., Абызбекова Г.М. Каталитическое гидроалкоксикарбонилирование