

Cikkek angolul

1. Szabó-Plánka T., Peintler G., Rockenbauer A., Győr M., Varga-Fábian M., Institutórisz L., Balázspiri L. Electron spin resonance study of copper(II) complexes of X-glycine and glycyl-X type dipeptides, and related tripeptides. Variation of co-ordination modes with ligand excess and pH in fluid and frozen aqueous solutions. *Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions*, 1925–1932 (1989).
Impakt faktor: 1.594. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 45/ 33, 2, 10 (lásd részletesen a 8. oldalon).
2. Boga E., Peintler G., Nagypál I. Propagating Reaction Front in the Cobalt(II)-Catalyzed Autoxidation of Benzaldehyde. *Journal of the American Chemical Society*, **112**, 151–153 (1990).
Impakt faktor: 4.463. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 18/ 17, 1, 0 (lásd részletesen a 9. oldalon).
3. Peintler G., Nagypál I., Epstein I. R. Kinetics and Mechanism of the Reaction between Chlorite Ion and Hypochlorous Acid – No. 60 in the Series Systematic Design of Chemical Oscillators. *Journal of Physical Chemistry*, **94**, 2954–2958 (1990).
Impakt faktor: 3.063. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 124/ 106, 5, 13 (lásd részletesen a 9. oldalon).
4. Boga E., Kádár S., Peintler G., Nagypál I. Effect of magnetic-fields on a propagating reaction front. *Nature*, **347**, 749–751 (1990).
Impakt faktor: 19.092. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 32/ 31, 1, 0 (lásd részletesen a 11. oldalon).
5. Sipos P., Peintler G., Tóth G. Effect of Electrophilic and Nucleophilic Substituents on the Protonation Microequilibria of Tyrosine Derivatives. *International Journal of Peptide and Protein Research*, **39**, 207–210 (1992).
Impakt faktor: 1.894. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 4/ 2, 0, 2 (lásd részletesen a 11. oldalon).
6. He X., Kustin K., Nagypál I., Peintler G. A Family of Magnetic-Field Dependent Chemical Waves. *Inorganic Chemistry*, **33**, 2077–2078 (1994).
Impakt faktor: 2.522. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 11/ 11, 0, 0 (lásd részletesen a 11. oldalon).
7. Gutman I., Peintler G., Nagypál I. Some Properties of a Frank-Type Chiral Amplification Model. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*, **53**, 353–361 (1994).
Impakt faktor: 0.277. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 4/ 4, 0, 0 (lásd részletesen a 11. oldalon).
8. Peintler G., Nagypál I., Jancsó A., Epstein I. R., Kustin K. Extracting Experimental Information from Large Matrixes. 1. A New Algorithm for the Application of Matrix Rank Analysis. *Journal of Physical Chemistry A*, **101**, 8013–8020 (1997).
Impakt faktor: 3.392. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 73/ 54, 11, 8 (lásd részletesen a 11. oldalon).
9. László Z., Ilisz I., Peintler G., Dombi A. VUV Intensity Measurement of a 172 nm Xe Excimer Lamp by Means of Oxygen Actinometry. *Ozone-Science & Engineering*, **20**, 421–432 (1998).
Impakt faktor: 1.028. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 17/ 13, 0, 4 (lásd részletesen a 12. oldalon).
10. Visy C., Kriván E., Peintler G. MRA combined spectroelectrochemical studies on the redox stability of PPy/DS films. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, **462**, 1–11 (1999).
Impakt faktor: 1.605. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 18/ 12, 1, 5 (lásd részletesen a 12. oldalon).
11. Peintler G., Nagy A., Horváth A. K., Körtvélyesi T., Nagypál I. Improved calibration and use of stopped-flow instruments. *Physical Chemistry Chemical Physics*, **2**, 2575–2586 (2000).
Impakt faktor: 1.653. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 19/ 14, 1, 4 (lásd részletesen a 13. oldalon).
12. Peintler G., Nagypál I., Epstein I. R., Kustin K. Extracting Experimental Information from Large Matrices. 2. Model-Free Resolution of Absorbance Matrices: M^3 . *Journal of Physical Chemistry A*, **106**, 3899–3904 (2002).
Impakt faktor: 2.765. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 13/ 8, 4, 1 (lásd részletesen a 13. oldalon).
13. Nagy N. V., Szabó-Plánka T., Rockenbauer A., Peintler G., Nagypál I., Korecz L. Great Structural Variety of Complexes in Copper(II)-Oligoglycine Systems: Microspeciation and Coordination Modes as Studied by the Two-Dimensional Simulation of Electron Paramagnetic Resonance Spectra. *Journal of the American Chemical Society*, **125**, 5227–5235 (2003).
Impakt faktor: 6.516. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 40/ 32, 2, 6 (lásd részletesen a 13. oldalon).

14. Szabó-Plánka T., Rockenbauer A., Nagy N. V., Peintler G., Nagypál I., Korecz L. Use of the two-dimensional EPR evaluation method in the study of equilibria of paramagnetic metal complexes. *Progress in Coordination and Bioinorganic Chemistry (Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia)*, **6**, 175–180 (2003).
Impakt faktor: 0.000.
15. Horváth A. K., Nagypál I., Peintler G., Epstein I. R., Kustin K. Kinetics and Mechanism of the Decomposition of Chlorous Acid. *Journal of Physical Chemistry A*, **107**, 6966–6973 (2003).
Impakt faktor: 2.792. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 49 / 20, 3, 26 (lásd részletesen a 14. oldalon).
16. Selmeczi K., Réglier M., Speier G., Peintler G. Kinetic studies of dicopper complexes in catechol oxidase model reaction by using an approximationless evaluating method. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*, **81**, 143–151 (2004).
Impakt faktor: 0.603. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 9 / 6, 0, 3 (lásd részletesen a 14. oldalon).
17. Horváth A. K., Nagypál I., Peintler G., Epstein I. R. Autocatalysis and Self-Inhibition: Coupled Kinetic Phenomena in the Chlorite-Tetrathionate Reaction. *Journal of the American Chemical Society*, **126**, 6246–6247 (2004).
Impakt faktor: 6.903. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 27 / 12, 3, 12 (lásd részletesen a 14. oldalon).
18. Kriván E., Peintler G., Visy C. Matrix rank analysis of spectral studies on the electropolymerisation and discharge process of conducting polypyrrole/dodecyl sulfate films. *Electrochimica Acta*, **50**, 1529–1535 (2005).
Impakt faktor: 2.453. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 12 / 11, 0, 1 (lásd részletesen a 15. oldalon).
19. Sipos P., Schibeci M., Peintler G., May P. M., Heftner G. Chemical speciation in concentrated alkaline aluminate solutions in sodium, potassium and caesium media. Interpretation of the unusual variations of the observed hydroxide activity. *Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions*, 1858–1866 (2006).
Impakt faktor: 3.012. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 21 / 7, 6, 8 (lásd részletesen a 15. oldalon).
20. Kormányos B., Horváth A. K., Peintler G., Nagypál I. Inherent pitfalls in the simplified evaluation of kinetic curves. *Journal of Physical Chemistry A*, **111**, 8104–8109 (2007).
Impakt faktor: 2.918. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 13 / 10, 2, 1 (lásd részletesen a 15. oldalon).
21. Kormányos B., Peintler G., Nagy A., Nagypál I. Peculiar kinetics of the complex formation in the iron(III)-sulfate system. *International Journal of Chemical Kinetics*, **40**, 114–124 (2008).
Impakt faktor: 1.370. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 2 / 2, 0, 0 (lásd részletesen a 15. oldalon).
22. Kormányos B., Nagypál I., Peintler G., Horváth A. K. Effect of chloride ion on the kinetics and mechanism of the reaction between chlorite ion and hypochlorous acid. *Inorganic Chemistry*, **47**, 7914–7920 (2008).
Impakt faktor: 4.147. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 23 / 18, 0, 5 (lásd részletesen a 15. oldalon).
23. Peintler G., Csekő G., Petz A., Horváth A. K. An improved chemical model for the quantitative description of the front propagation in the tetrathionate-chlorite reaction. *Physical Chemistry Chemical Physics*, **12**, 2356–2364 (2010).
Impakt faktor: 3.453. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 8 / 2, 0, 6 (lásd részletesen a 16. oldalon).
24. Pallagi A., Tasi A., Gácsi A., Csáti M., Pálinkó I., Peintler G., Sipos P. The solubility of Ca(OH)₂ in extremely concentrated NaOH solutions at 25 °C. *Central European Journal of Chemistry*, **10**, 332–337 (2012).
Impakt faktor: 1.167. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 11 / 6, 4, 1 (lásd részletesen a 16. oldalon).
25. Czeglédi E., Bajnóczi É., Gyulai O., Pálinkó I., Peintler G., Berkesi O., Kuzmann E., Homonnay Z., Sipos P. The structure of tin(II) in strongly alkaline aqueous solutions. *Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry (Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia)*, **11**, 14–19 (2013).
Impakt faktor: 0.000.
26. Gácsi A., Pallagi A., Bajnóczi É., Pálinkó I., Peintler G., Canton S., Sipos P. The temperature dependence of Ca(II) solubility in strongly alkaline aqueous solutions. *Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry (Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia)*, **11**, 58–62 (2013).
Impakt faktor: 0.000.

27. Varga G., Csendes Z., Peintler G., Berkesi O., Sipos P., Pálinkó I. Using far IR spectra for the unambiguous identification of metal ion-ligand coordination sites in purpose-built complexes. *Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry (Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia)*, **11**, 429–433 (2013).

Impakt faktor: 0.000.

28. Bajnóczi É., Pálinkó I., Peintler G., Kuzmann E., Homonnay Z., Sipos P. Fe(II)-hydroxo complexes forming in hyperalkaline aqueous solutions. *Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry (Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia)*, **11**, 434–440 (2013).

Impakt faktor: 0.000.

29. Pallagi A., Csendes Z., Kutus B., Czeglédi E., Peintler G., Forgó P., Pálinkó I., Sipos P. Multinuclear complex formation in aqueous solutions of Ca(II) and heptagluconate ions. *Dalton Transactions*, **42**, 8460–8467 (2013).

Impakt faktor: 4.097. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 14 / 0, 10, 4 (lásd részletesen a 16. oldalon).

30. Pallagi A., Tasi A. G., Peintler G., Forgó P., Pálinkó I., Sipos P. Complexation of Al(III) with gluconate in alkaline to hyperalkaline solutions: formation, stability and structure. *Dalton Transactions*, **42**, 13470–13476 (2013).

Impakt faktor: 4.097. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 5 / 3, 1, 1 (lásd részletesen a 16. oldalon).

31. Radnai T., Bálint S., Bako I., Megyes T., Grosz T., Pallagi A., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. The structure of hyperalkaline aqueous solutions containing high concentrations of gallium - a solution X-ray diffraction and computational study. *Physical Chemistry Chemical Physics*, **16**, 4023–4032 (2014).

Impakt faktor: 4.493. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 4 / 3, 1, 0 (lásd részletesen a 16. oldalon).

32. Bajnoci E. G., Czegledi E., Kuzmann E., Homonnay Z., Balint S., Dombi G., Forgo P., Berkesi O., Painko I., Peintler G., Sipos P., Persson I. Speciation and structure of tin(II) in hyper-alkaline aqueous solution. *Dalton Transactions*, **43**, 17971–17979 (2014).

Impakt faktor: 4.197. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 6 / 3, 0, 3 (lásd részletesen a 17. oldalon).

33. Varga G., Csendes Z., Peintler G., Berkesi O., Sipos P., Pálinkó I. Using low-frequency IR spectra for the unambiguous identification of metal ion-ligand coordination sites in purpose-built complexes. *Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, **122**, 257–259 (2014).

Impakt faktor: 2.353. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 10 / 0, 1, 9 (lásd részletesen a 17. oldalon).

34. Pallagi A., Bajnoci E. G., Canton S. E., Bolin T., Peintler G., Kutus B., Kele Z., Palinko I., Sipos P. Multinuclear Complex Formation between Ca(II) and Gluconate Ions in Hyperalkaline Solutions. *Environmental Science & Technology*, **48**, 6604–6611 (2014).

Impakt faktor: 5.330. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 17 / 2, 10, 5 (lásd részletesen a 17. oldalon).

35. Haspel H., Peintler G., Kukovecz A. Dynamic origin of the surface conduction response in adsorption-induced electrical processes. *Chemical Physics Letters*, **607**, 1–4 (2014).

Impakt faktor: 1.897. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 3 / 3, 0, 0 (lásd részletesen a 17. oldalon).

36. Sipiczki M., Adam A. A., Anitics T., Csendes Z., Peintler G., Kukovecz A., Konya Z., Sipos P., Palinko I. The catalytic epoxidation of 2-cyclohexen-1-one over uncalcined layered double hydroxides using various solvents. *Catalysis Today*, **241**, 231–236 (2015).

Impakt faktor: 4.312. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 12 / 3, 0, 9 (lásd részletesen a 17. oldalon).

37. Kutus B., Gacsi A., Pallagi A., Palinko I., Peintler G., Sipos P. A comprehensive study on the dominant formation of the dissolved Ca(OH)(2(aq)) in strongly alkaline solutions saturated by Ca(II). *RSC Advances*, **6**, 45231–45240 (2016).

Impakt faktor: 3.108. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 11 / 2, 7, 2 (lásd részletesen a 17. oldalon).

38. Gacsi A., Kutus B., Csendes Z., Farago T., Pentler G., Palinko I., Sipos P. Calcium L-tartrate complex formation in neutral and in hyperalkaline aqueous solutions. *Dalton Transactions*, **45**, 17296–17303 (2016).

Impakt faktor: 4.029. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 1 / 0, 1, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).

39. Kutus B., Bucko A., Peintler G., Palinko I., Sipos P. Calcium complexation and acid-base properties of L-gulonate, a diastereomer of D-gluconate. *Dalton Transactions*, **45**, 18281–18291 (2016).

Impakt faktor: 4.029. **Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői):** 5 / 0, 3, 2 (lásd részletesen a 18. oldalon).

40. Varga G., Kukovecz A., Konya Z., Korecz L., Murath S., Csendes Z., Peintler G., Carlson S., Sipos P., Palinko I. Mn(II)-amino acid complexes intercalated in CaAl-layered double hydroxide – Well-characterized, highly efficient, recyclable oxidation catalysts. *Journal of Catalysis*, **335**, 125–134 (2016).
- Impakt faktor:** 6.844. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 20 / 10, 0, 10 (lásd részletesen a 18. oldalon).
41. Gacsı A., Kutus B., Bucko A., Csendes Z., Peintler G., Palinko I., Sipos P. Some aspects of the aqueous solution chemistry of the Na⁺/Ca²⁺/OH⁻/Cit(3-) system: The structure of a new calcium citrate complex forming under hyperalkaline conditions. *Journal of Molecular Structure*, **1118**, 110–116 (2016).
- Impakt faktor:** 1.753. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 2 / 1, 1, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).
42. Buckó Á., Kutus B., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. Temperature dependence of proton dissociation and complexation processes in the Ca²⁺/gluconate system under hyperalkaline conditions. *Modern Trends in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry (Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia)*, **13**, 27–36 (2017).
- Impakt faktor:** 0.000.
43. Kutus B., Varga N., Peintler G., Lukan A., Attia A., Palinko I., Sipos P. Formation of mono- and binuclear neodymium(III)gluconate complexes in aqueous solutions in the pH range of 2-8. *Dalton Transactions*, **46**, 6049–6058 (2017).
- Impakt faktor:** 4.099. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 2 / 0, 2, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).
44. Toth E., May N., Rockenbauer A., Peintler G., Gyurcsik B. Exploring the boundaries of direct detection and characterization of labile isomers - a case study of copper(II)-dipeptide systems. *Dalton Transactions*, **46**, 8157–8166 (2017).
- Impakt faktor:** 4.099.
45. Valkai L., Peintler G., Horvath A. Clarifying the Equilibrium Speciation of Periodate Ions in Aqueous Medium. *Inorganic Chemistry*, **56**, 11417–11425 (2017).
- Impakt faktor:** 4.700. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 6 / 5, 0, 1 (lásd részletesen a 18. oldalon).
46. Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Kele Z., Palinko I., Sipos P. Comparison of the Ca²⁺ complexing properties of isosaccharinate and gluconate - is gluconate a reliable structural and functional model of isosaccharinate? *Dalton Transactions*, **46**, 13888–13896 (2017).
- Impakt faktor:** 4.099. **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 3 / 2, 1, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).
47. Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P. Configuration-dependent complex formation between Ca(II) and sugar carboxylate ligands in alkaline medium: Comparison of L-gulonate with D-gluconate and D-heptagluconate. *Carbohydrate Research*, **460**, 34–40 (2018).
- Impakt faktor:** 2.074(2017). **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 3 / 1, 2, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).
48. Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lukan A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P. The acidity and self-catalyzed lactonization of L-gulonic acid: Thermodynamic, kinetic and computational study. *Carbohydrate Research*, **467**, 14–22 (2018).
- Impakt faktor:** 2.074(2017).
49. Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P. The formation of Ca(II) enolato complexes with alpha- and beta-ketoglutarate in strongly alkaline solutions. *Polyhedron*, **156**, 89–97 (2018).
- Impakt faktor:** 2.067(2017).
50. Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P. Temperature dependence of the acid-base and Ca²⁺-complexation equilibria of D-gluconate in hyperalkaline aqueous solutions. *Polyhedron*, **158**, 117–124 (2019).
- Impakt faktor:** 2.067(2017). **Hivatkozások** (összes/független, ön-, társszerzői): 1 / 0, 1, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).
51. Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Attia A., Lukan A., Kele Z., Sipos P., Palinko I. Calcium complexing behaviour of lactate in neutral to highly alkaline medium. *Journal of Molecular Structure*, **1180**, 491–498 (2019).
- Impakt faktor:** 2.011(2017).

Cikkek magyarul

52. Győri B., Mojzes J., Peintler G. Az egyéni érdeklődés és a speciális képzés lehetőségeit biztosító vegyész tanterv koncepciója. *Felsőoktatási szemle*, 65–70 (1988).

Programok angolul (letöltési cím: <http://www.staff.u-szeged.hu/~peintler/>)

53. Peintler G. *ARTA*(1989–2012) and *Chem3D*(2013–2019), A Comprehensive Program Package for Fitting Parameters of Chemical Reaction Mechanisms, Versions 2.1–5.0, *Department of Physical Chemistry, University of Szeged*, Szeged, Hungary (1989–2019).
Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői): 102 / 85, 17, 0 (lásd részletesen a 18. oldalon).
54. Zékány L., Nagypál I., Peintler G. PSEQUAD for Chemical Equilibria, (a) Update 1–3, 1987–1991, (b) Technical Software Distributors, Update 4, 1991–1999, (c) Update 5–5.10, 2000–2008 (1987–2012).
Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői): 179 / 154, 23, 2 (lásd részletesen a 20. oldalon).
55. Peintler G. \mathcal{M}_{RA} , A Program for Applying Matrix Rank Analyses on Raw Experimental Data Matrices, Versions 3.00–3.11, *Department of Physical Chemistry, University of Szeged*, Szeged, Hungary (1996–2012).
Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői): 2 / 2, 0, 0 (lásd részletesen a 22. oldalon).
56. Peintler G., Kormányos B., Gyurcsik B. pHCal, A Program for Accurate Calibration of pH-metric Instruments, Versions 1.00–1.32, *Department of Physical Chemistry, University of Szeged*, Szeged, Hungary (2007–2012).
Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői): 5 / 1, 4, 0 (lásd részletesen a 22. oldalon).
57. Peintler G. Spline Calculus, A Program for Easy Differentiation and Integration, Latest Version: 2.12a-20080419, *Department of Physical Chemistry, University of Szeged*, Szeged, Hungary (2006–2008).
Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői): 7 / 2, 5, 0 (lásd részletesen a 22. oldalon).

Programok magyarul (letöltési cím: <http://www.staff.u-szeged.hu/~peintler/>)

Könyvek angolul

Könyvek magyarul

58. Peintler G., szerkesztő. *Fizikai-kémiai laboratóriumi gyakorlatok (egyetemi jegyzet)*. JATEPress, Szeged (1998).
59. Peintler G. *Új adatértékelési módszerek és alkalmazásai a reakciókinetikában*. egyetemi doktori (PhD) értekezés, József Attila Tudományegyetem, Szeged (1999).
Hivatkozások (összes/független, ön-, társszerzői): 1 / 1, 0, 0 (lásd részletesen a 22. oldalon).
60. Peintler G., szerkesztő. *Haladó fizikai-kémiai laboratóriumi gyakorlatok (egyetemi jegyzet)*. JATEPress, Szeged (2000).
61. Peintler G., szerkesztő. *VegyÉSZtorna 1998–2008 (kémiai versenyfeladatok)*. MOZAIK Kiadó, Szeged (2009).

Konferencia előadások angolul

62. Peintler G., Horváth A. K., Nagy A., Nagypál I. Correct Calibration of Stopped-Flow Spectrophotometers. Theory and Applications. Royal Society of Chemistry, Inorganic Reaction Mechanisms Meeting 97, Debrecen, Hungary, Lecture & Abstract, L31 (1998).
63. Selmeczi K., Réglier M., Giorgi M., Speier G., Peintler G. Catechol oxidase activity of copper complexes with N-donor ligands. Polyphenols Communications, Lecture & Abstract, Vol. 1, 23 (2002).
64. Szabó-Plánka T., Rockenbauer A., Nagy N. V., Peintler G., Nagypál I., Korecz L. Use of the Two-Dimensional EPR evaluation method in the study of equilibria of paramagnetic metalcomplexes. 19th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Smolenice, Slovakia, Lecture & Abstract, 175 (2003). (*Közleményben*: Progress in Coordination and Bioorganic Chemistry, **6**, 175–180 (2003). Eds. M. Melník and A. Szotin, Slovak Technical University Press, Bratislava.)
65. Nagypál I., Kormányos B., Peintler G., Horváth A. K. Inherent pitfalls in the simplified evaluation of kinetic curves. 233rd ACS National Meeting, Chicago, IL, USA, Lecture & Abstract, Abstract Inor-851 (2007).
66. Pallagi A., Kutus B., Czeglédi E., Peintler G., Forgó P., Berkesi O., Pálinkó I., Sipos P. M. Structure and equilibria of the Ca-heptagluconate complex in aqueous solution studied by multinuclear NMR spectroscopy, potentiometry and computations. 31th European Congress on Molecular Spectroscopy, Lecture & Abstract (O-90 in the Book of Abstracts), Cluj-Napoca, Romania (2012).

67. Varga G., Csendes Z., Peintler G., Berkesi O., Sipos P. M. Using far IR spectra for the unambiguous identification of metal ion-ligand coordination sites in purpose-built complexes. 24th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Lecture & Abstract, Smolenice, Slovakia (2013).
(Közleményben: Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, 429–433 (2013). Eds. M. Melník, P. Segla and M. Tatarko, Slovak Technical University Press, Bratislava.)
68. Czeglédi E., Bajnóczi E. G., Gyulai O., Pálinkó I., Peintler G., Berkesi O., Ernő K., Homonnay Z., Sipos P. M. The structure of tin(II) in strongly alkaline aqueous solutions. 24th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Lecture & Abstract, Smolenice, Slovakia (2013).
(Közleményben: Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, 14–19 (2013). Eds. M. Melník, P. Segla and M. Tatarko, Slovak Technical University Press, Bratislava.)
69. Bajnóczi E. G., Pálinkó I., Peintler G., Ernő K., Homonnay Z., Sipos P. M. Fe(II)-hydroxo complexes forming in hyperalkaline aqueous solutions. 24th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Lecture & Abstract, Smolenice, Slovakia (2013).
(Közleményben: Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, 434–440 (2013). Eds. M. Melník, P. Segla and M. Tatarko, Slovak Technical University Press, Bratislava.)
70. Gácsi A., Pallagi A., Bajnóczi E. G., Pálinkó I., Peintler G., Sipos P. M. The temperature dependence of Ca(II) solubility in strongly alkaline aqueous solutions. 24th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Lecture & Abstract, Smolenice, Slovakia (2013).
(Közleményben: Recent Developments in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, 58–62 (2013). Eds. M. Melník, P. Segla and M. Tatarko, Slovak Technical University Press, Bratislava.)
71. Bajnóczi E. G., Szabolcs B., Berkesi O., Körtvélyesi T., Dombi G., Forgó P., Kele Z., Persson I., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. M. Comparison of the Structure of Sn(II) and Pb(II)-Hydroxo Complexes Forming in Hyperalkaline Aqueous Solutions. 32th European Congress on Molecular Spectroscopy, Lecture & Abstract (NM-10.1 in the Book of Abstracts), Duesseldorf, Germany (2014).
72. Kutus B., Gácsi A., Pallagi A., Pálinkó I., Sipos P., Peintler G. Comprehensive study on the dissolved Ca(OH)₂ in strongly alkaline solutions. 10th International Alumina Quality Workshop, Perth, Australia, Lecture & Abstract, 285–289 (2015).
73. Buckó Á., Kutus B., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. Temperature dependence of proton dissociation and complexation processes in the Ca²⁺/gluconate system under hyperalkaline conditions. 26th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Smolenice, Slovakia, Lecture & Abstract, 28 (2017).
74. Kutus B., Dudás C., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. Trinuclear complex formation between Ca²⁺ and L-gulonate ions in strongly alkaline medium. 26th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Smolenice, Slovakia, Lecture & Abstract, 63 (2017).
75. Kutus B., Dudás C., Gácsi A., Buckó Á., Ziegenheim S., Böszörményi É., Faragó T., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. Calcium complexation processes in hyperalkaline aqueous solutions. 26th International Conference on Coordination and Bioorganic Chemistry, Smolenice, Slovakia, Lecture & Abstract, 100 (2017).
76. Kutus B., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. Multinuclear complex formation between Ca(II) and L-gulonate in strongly alkaline medium. 253rd ACS National Meeting & Exposition, San Francisco, CA, USA, Lecture & Abstract, Abstract Carb-78 (2017).

Konferencia előadások magyarul

77. Peintler G. Model-free Calculation of Concentration vs. Time Curves from Spectrophotometric Kinetic Experiments. Examination of Co(II)-EDTA²⁻-H₂O₂ reaction. XXXI. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture, Tata, Hungary (1996).
78. Jakab E., Berkesi O., Peintler G., Nagypál I. A Raman spektroszkópia egyensúlyi kémiai alkalmazásai. XXXIII. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Paks, Hungary (1998).
79. Peintler G., Horváth K. A., Nagy A., Hoffmann E. Összetett reakciórendszerek stopped-flow vizsgálata. XXXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Tata, Hungary (1999).
80. Jakab E., Peintler G., Nagypál I. Raman spektroszkópiai egyensúlyi vizsgálatok tömény aluminátlúg-oldatokban. XXXV. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Kecskemét, Hungary (2000).

81. Nagy N. V., Plánkáné Szabó T., Peintler G., Rockenbauer A., Korecz L. Kétdimenziós ESR-spektroszkópiai vizsgálatok alapján kialakított egyensúlyi modell a réz(II)-triglicin rendszerben. XXXVI. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Pécs, Hungary (2001).
82. Peintler G., Sipos P., Scibeci M., May P. M., Hefter G. T. Elektrokémiai mérések újraértelmezése tömény lúg- és alumínátoldatokban. XL. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Dobogókő, Hungary (2005).
83. Peintler G., Kormányos B., Béla G. A pH Cali program bemutatása. XL. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Dobogókő, Hungary (2005).
84. Pallagi A., Peintler G., Gácsi A., Kutus B., Sipos P. M., Pálkó I. Az oldott Ca(OH)₂ jelentősége erősen lúgos oldatokban. XLVIII. Komplexkémiai Kollokvium, Lecture & Abstract, Siófok, Hungary (2014).

Konferencia poszterek angolul

85. Nagypál I., Boga E., Peintler G. Propagating Co(III) front in the O₂-Co(OAc)₂-Benzaldehyde System. Gordon Conference, Poster, Plymouth, New Hampshire (1988).
86. Szabó-Plánka T., Peintler G., Rockenbauer A., Győr M., Varga-Fábián M., Institutórisz L., Balázspiri L. ESR Study of Coordination Modes in Aqueous Solutions of Copper(II) and X-Glycine and Glycyl-X-type Dipeptides, and Related Tripeptides. IInd Symposium on Inorganic Biochemistry and Molecular Biophysics, Karpacz, Poland, Poster & Proceedings, 321–327 (1989).
87. Peintler G., Nagypál I., Epstein I. R. On the Mechanism of the Tetrathionate-Chlorite Reaction: A Formal Kinetic Order of TEN! International Conference on Dynamics of Exotic Phenomena in Chemistry, Hajdúszoboszló, Hungary, Abstract, 237–238 (1989).
- Hivatkozások (összes/független, ön-, társ szerzői):** 2 / 0, 0, 2 (lásd részletesen a 23. oldalon).
88. Boga E., Peintler G., Kádár S., Nagypál I. The Effect of Magnetic Field on the Propagating Chemical Front in the Co(II)-catalyzed Autoxidation of Benzaldehyde. 4th International Symposium on Activation of Dioxygen and Homogeneous Catalytic Oxidation, Balatonfüred, Hungary, Poster & Abstract, P-24(81) (1990).
89. Jordán S., Peintler G., Berkesi O., Mink J., Nagypál I. FT-IR Rapid-Scan TRS Study of the Condensation Reactions of Aldehydes. XXIII. European Congress on Molecular Spectroscopy, Balatonfüred, Hungary, Poster & Abstract, PA7.8(166) (1996).
90. Fülöp L., Peintler G., Berkesi O., Mink J., Nagypál I. Quantitative FT-Raman Studies on Equilibria of Inorganic Ions under Extreme Conditions. XXIII. European Congress on Molecular Spectroscopy, Balatonfüred, Hungary, Poster & Abstract, PC14.3(446) (1996).
91. Jakab E., Fülöp L., Peintler G., Berkesi O., Nagypál I. FT-Raman Spectroscopy as a Powerful Quantitative Analytical Tool to Study Equilibria under Extreme Conditions: the Sulphate-Hydrogen Sulphate Case. 7th Austrian Hungarian International Conference on Vibrational Spectroscopy, Balatonfüred, Hungary, Poster & Abstract, P6 (1999).
92. Horváth A. K., Nagypál I., Peintler G., Epstein I. R., Kenneth K. Reinvestigation of the Decomposition of Chlorous Acid. Royal Society of Chemistry, Inorganic Reaction Mechanisms Meeting 2000, Galway, Ireland, Poster & Abstract, P8 (2001).
93. Nagy A., Nagypál I., Peintler G. Eliminating the Inaccurate Considerations for the Calibration Procedure of Stopped-flow Instruments. Royal Society of Chemistry, Inorganic Reaction Mechanisms Meeting 2000, Galway, Ireland, Poster & Abstract, P16 (2001).
94. Peintler G., Kormányos B., Nagy A., Nagypál I. Kinetics of Reaching the Equilibrium State in Iron(III)- and Sulphate Containing Solutions. Royal Society of Chemistry, Inorganic Reaction Mechanisms Meeting 2003, Athens, Greece, Poster & Abstract, P29 (2004).
95. Horváth A. K., Nagypál I., Peintler G., Epstein I. R. Kinetics and Mechanism of the Chlorite-Tetrathionate Reaction. Royal Society of Chemistry, Inorganic Reaction Mechanisms Meeting 2003, Athens, Greece, Poster & Abstract, P41 (2004).
96. Bajnóczi E. G., Molnár G. B., Peintler G., Canton S. E., Carlson S., Pálkó I., Sipos P. M. Structural features of Fe(II) hydroxo complexes in extremely concentrated NaOH solutions. 31th European Congress on Molecular Spectroscopy, Poster & Abstract (PS2-80 in the Book of Abstracts), Cluj-Napoca, Romania (2012).

97. Peintler G., Bajnóczi E. G., Sipos P. M., Pálinkó I. Speciation of Chromium(III) in Moderately Acidic Solutions. 32th European Congress on Molecular Spectroscopy, Poster & Abstract (Po1.73 in the Book of Abstracts), Duesseldorf, Germany (2014).
98. Pallagi A., Peintler G., Gácsi A., Kutus B., Sipos P., Pálinkó I. The Importance of the Dissolved Ca(OH)₂(aq) in Highly Alkaline Solutions. International Symposium on Solubility Phenomena and Related Equilibrium Processes, Poster & Abstract, Karlsruhe, Germany (2014).
99. Peintler G., Bajnóczi E., Pálinkó I., Sipos P. The Kinetics of Forming Chromium(III) Dimers in Slightly Acidic Aqueous Solutions, Showing Auto-Inhibition and a So-Called Super Buffering Effect. Gordon Research Conferences, Inorganic Reaction Mechanisms March 1–6, 2015, Poster & Abstract, Galveston, TX, USA (2015).
100. Bajnóczi E., Peintler G., Pálinkó I., Sipos P. The Kinetics of Spontaneous and Stoichiometric Oxidation of Chromium(III) to Chromium(VI) by Its Solvent in Strong Alkaline Aqueous Media. Gordon Research Conferences, Inorganic Reaction Mechanisms March 1–6, 2015, Poster & Abstract, Galveston, TX, USA (2015).

Konferencia poszterek magyarul

Elküldendő, elküldve vagy elfogadva

Összes	hivatkozás:	1016.
független	hivatkozás:	714.
önhivatkozás:		136.
társszerzői önhivatkozás:		166.
kumulatív impakt faktor:		156.511.

Hivatkozások részletesen

(Az összes/független, ön-, társszerzői hivatkozások száma, valamint a publikációk)

1. tételek

- 1/ 1, 0, 0 Jezowska-Bojczuk M., Kozlowski H., Sovago I., Kubica Z., Rzeszotarska B., Smelka L.; Polyhedron, **10**, 2331–2335 (1991).
- 2/ 2, 0, 0 Angoso A., Martinlorente J. M., Manzano J. L., Martin M., Martin R., Rodriguez E., Soria J.; Inorg. Chim. Acta, **195**, 45–49 (1992).
- 3/ 3, 0, 0 Kozłowski H., Kowalik-Jankowska T., Anouar A., Decock P., Spychala J., Swiatek J., Ganadu M. L.; J. Inorg. Biochem., **48**, 233–240 (1992).
- 4/ 4, 0, 0 Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2787–2792 (1992).
- 5/ 5, 0, 0 Kowalik-Jankowska T., Varnagy K., Bartalan C.; J. Chem. Res.-S., 172–173 (1993).
- 6/ 5, 0, 1 Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K., Rockenbauer A., Korecz L.; Inorg. Chim. Acta, **214**, 57–66 (1993).
- 7/ 6, 0, 1 Chelli M., Ginanneschi M., Papini A. M., Pinzani D., Rapi G., Borghi E., Laschi F., Occhiuzzi M.; J. Chem. Res.-S., 437–437 (1993).
- 8/ 7, 0, 1 Burger K., Simandi L.; Magy. Kem. Foly., **100**, 93–105 (1994).
- 9/ 8, 0, 1 Grgas B., Raos N., Horvat S., Pavkovic D., Simeon V.; J. Coord. Chem., **31**, 249–255 (1994).
- 10/ 9, 0, 1 Jankowska T. K., Kiss A., Sovago I., Kozłowski H.; Pol. J. Chem., **68**, 1093–1101 (1994).
- 11/ 9, 0, 2 Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K., Rockenbauer A., Korecz L.; Magy. Kem. Foly., **100**, 307–317 (1994).
- 12/ 10, 0, 2 Noethiglaslo V., Paulic N.; Z. Anorg. Allg. Chem., **621**, 84–88 (1995).
- 13/ 11, 0, 2 Kowalik-Jankowska T., Kozłowski H., Kocielek K., Leplawy M. T., Micera G.; Transit. Met. Chem., **20**, 23–25 (1995).
- 14/ 12, 0, 2 Gallardo P., Manzano J. L., Garcia E., Rodriguez E., Soria J.; Inorg. Chim. Acta, **233**, 155–159 (1995).
- 15/ 13, 0, 2 Hermann P., Lukes I.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2605–2610 (1995).
- 16/ 14, 0, 2 Danyi P., Varnagy K., Sovago I., Schon I., Sanna D., Micera G.; J. Inorg. Biochem., **60**, 69–78 (1995).
- 17/ 14, 0, 3 Rockenbauer A., Korecz L.; Appl. Magn. Reson., **10**, 29–43 (1996).
- 18/ 15, 0, 3 Sovago I., Sanna D., Dessi A., Varnagy K., Micera G.; J. Inorg. Biochem., **63**, 99–117 (1996).
- 19/ 16, 0, 3 Gyurcsik B., Vosekalna I., Larsen E.; Acta Chem. Scand., **51**, 49–58 (1997).
- 20/ 17, 0, 3 Gyurcsik B., Gajda T., Jancso A., Lammers R., Nagy L.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2125–2130 (1997).
- 21/ 18, 0, 3 David L., Cozar O., Sumalan L., Chis V., Tetean R., Craciun C.; Appl. Magn. Reson., **13**, 571–577 (1997).
- 22/ 19, 0, 3 Gyurcsik B., Gajda T., Jancso A., Nagy L., Lammers H.; Magy. Kem. Foly., **104**, 67–76 (1998).
- 23/ 19, 0, 4 Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Korecz L.; Magn. Reson. Chem., **37**, 484–492 (1999).
- 24/ 20, 0, 4 Bruni S., Cariati F., Daniele P. G., Prenesti E.; Spectroc. Acta Pt. A-Molec. Biomolec. Spectr., **56**, 815–827 (2000).
- 25/ 20, 0, 5 Szabo-Planka T., Nagy N. V., Rockenbauer A., Korecz L.; Polyhedron, **19**, 2049–2057 (2000).
- 26/ 21, 0, 5 Van Doorslaer S., Cereghetti G. M., Glockshuber R., Schweiger A.; J. Phys. Chem. B, **105**, 1631–1639 (2001).
- 27/ 21, 0, 6 Szabo-Planka T., Arkosi Z., Rockenbauer A., Korecz L.; Polyhedron, **20**, 995–1003 (2001).
- 28/ 22, 0, 6 Gyurcsik B., Vosekalna I., Larsen E.; J. Inorg. Biochem., **85**, 89–98 (2001).
- 29/ 23, 0, 6 Jezowska-Bojczuk M., Lesniak W.; J. Inorg. Biochem., **85**, 99–105 (2001).
- 30/ 24, 0, 6 Van Doorslaer S., Shane J. J., Stoll S., Schweiger A., Kranenburg M., Meier R. J.; Organomet. Chem., **634**, 185–192 (2001).
- 31/ 25, 0, 6 Cereghetti G. M., Schweiger A., Glockshuber R., Van Doorslaer S.; Biophys. J., **81**, 516–525 (2001).
- 32/ 26, 0, 6 Lukas M., Kyvala M., Hermann P., Lukes I., Sanna D., Micera G.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2850–2857 (2001).
- 33/ 27, 0, 6 Lesniak W., Harris W. R., Kravitz J. Y., Schacht J., Pecoraro V. L.; Inorg. Chem., **42**, 1420–1429 (2003).
- 34/ 27, 1, 6 Nagy N. V., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Peintler G., Nagypal I., Korecz L.;

- J. Am. Chem. Soc., **125**, 5227–5235 (2003).
 35/ 28, 1, 6 Cereghetti G. M., Schweiger A., Glockshuber R., Van Doorslaer S.; Biophys. J., **84**, 1985–1997 (2003).
 36/ 28, 2, 6 Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Nagy N. V., Peintler G., Nagypal I., Korecz L.; Prog. in Coord. and Bioinorg. Chem., **6**, 175–180 (2003).
 37/ 29, 2, 6 Cereghetti G. M., Negro A., Vincz E., Massimino M. L., Sorgato M. C., Van Doorslaer S.; J. Biol. Chem., **279**, 36497–36503 (2004).
 38/ 29, 2, 7 Nagy N. V., Szabo-Planka T., Tircso G., Kiraly R., Arkosi Z., Rockenbauer A., Brucher E.; J. Inorg. Biochem., **98**, 1655–1666 (2004).
 39/ 30, 2, 7 Shtyrlin V., Zyavkina Y., Ilakin V., Garipov R., Zakharov A.; J. Inorg. Biochem., **99**, 1335–1346 (2005).
 40/ 30, 2, 8 Szilagyi I., Labadi I., Hernadi K., Palinko I., Nagy N., Korecz L., Rockenbauer A., Kele Z., Kiss T.; J. Inorg. Biochem., **99**, 1619–1629 (2005).
 41/ 30, 2, 9 Sipos R., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Nagy N., Sima J., Melnik M., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **112**, 10280–10286 (2008).
 42/ 30, 2, 10 Creaven B., Czegeledi E., Devereux M., Enyedy E., Kia A., Karcz D., Kellett A., McClean S., Nagy N., Noble A., Rockenbauer A.; Szabo-Planka, T; Walsh, M: Dalton Trans., **39**, 10854–10865 (2010).
 43/ 31, 2, 10 Gala L., Lawson M., Jomova K., Zelenicky L., Congradova A., Mazur M., Valko M.; MOLECULES, **19**, 980–991 (2014).
 44/ 32, 2, 10 Bukharov M. S., Shtyrlin V. G., Mukhtarov A. S., Mamin G. V., Staf S., Mattea C., Krutikov A. A., Il'in A. N., Serov N. Y.; Phys. Chem. Ch. Ph., **16**, 9411–9421 (2014).
 45/ 33, 2, 10 Bukharov M. S., Shtyrlin V. G., Mamin G. V., Staf S., Mattea C., Mukhtarov A. S., Serov N. Y., Gilyazetdinov E. M.; Inorganic Chemistry, **54**, 9777–9784 (2015).

2. tétel

- 1/ 0, 1, 0 Boga E., Kadar S., Peintler G., Nagypal I.; Nature, **347**, 749–751 (1990).
 2/ 1, 1, 0 Zrinyi M., Galfi L., Smidroczi E., Racz Z., Horkay F.; J. Phys. Chem., **95**, 1618–1620 (1991).
 3/ 2, 1, 0 Guslander J., Noyes R. M., Colussi A. J.; J. Phys. Chem., **95**, 4387–4393 (1991).
 4/ 3, 1, 0 Rys P., Wang J. K.; J. Am. Chem. Soc., **114**, 356–357 (1992).
 5/ 4, 1, 0 Meyers A. I., Gant T. G.; J. Org. Chem., **57**, 4225–4231 (1992).
 6/ 5, 1, 0 Marko L., Ungvary F.; J. Organomet. Chem., **432**, 1–214 (1992).
 7/ 6, 1, 0 Scott S. K., Showalter K.; J. Phys. Chem., **96**, 8702–8711 (1992).
 8/ 7, 1, 0 Davies M. B.; Coord. Chem. Rev., **124**, 107–181 (1993).
 9/ 8, 1, 0 Strizhak P. E.; Zhurnal Fiz. Khimii, **67**, 1373–1376 (1993).
 10/ 9, 1, 0 Hauser M. J. B., Simoyi R. H.; Phys. Lett. A, **191**, 31–38 (1994).
 11/ 10, 1, 0 Pota G., Stedman G.; ACH-Models Chem., **131**, 229–268 (1994).
 12/ 11, 1, 0 Showalter K.; Nonlinear Sci. Today, **4**, 1–10 (1994).
 13/ 12, 1, 0 Nam W., Baek S. J., Lee K. A., Ahn B. T., Muller J. G., Burrows C. J., Valentine J. S.; Inorg. Chem., **35**, 6632–6632 (1996).
 14/ 13, 1, 0 Tavadyan L. A., Karapetyan A. P., Sedrakyan G. Z., Tonikyan A. K.; Kinet. Catal., **38**, 375–380 (1997).
 15/ 14, 1, 0 Pota G.; ACH-Models Chem., **135**, 677–748 (1998).
 16/ 15, 1, 0 Fabian I., Csordas V.; Advances in Inorganic Chemistry, **54**, 395–461 (2003).
 17/ 16, 1, 0 Bottero J., Huck J., Kosikova T., Philp D.; J. Am. Chem. Soc., **138**, 6723–6726 (2016).
 18/ 17, 1, 0 Kosikova T., Philp D.; Chem. Soc. Rev., **46**, 7274–7305 (2017).

3. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Gordon G., Tachiyashiki S.; Environ. Sci. Technol., **25**, 468–474 (1991).
 2/ 2, 0, 0 Simoyi R. H., Masere J., Muzimbaranda C., Manyonda M., Dube S.; Int. J. Chem. Kinet., **23**, 419–429 (1991).
 3/ 3, 0, 0 Fabian I., Gordon G.; Inorg. Chem., **30**, 3785–3787 (1991).
 4/ 4, 0, 0 Fabian I., Gordon G.; Inorg. Chem., **30**, 3994–3999 (1991).
 5/ 5, 0, 0 Fabian I., Gordon G.; Inorg. Chem., **31**, 2144–2150 (1992).
 6/ 6, 0, 0 Adam L. C., Fabian I., Suzuki K., Gordon G.; Inorg. Chem., **31**, 3534–3541 (1992).
 7/ 6, 0, 1 Rabai G., Orban M., Epstein I. R.; J. Phys. Chem., **96**, 5414–5419 (1992).
 8/ 6, 0, 2 Epstein I. R., Kustin K., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem., **96**, 5852–5856 (1992).
 9/ 7, 0, 2 Rabai G., Orban M.; J. Phys. Chem., **97**, 5935–5939 (1993).
 10/ 8, 0, 2 Fabian I., van Eldik R.; Inorg. Chem., **32**, 3339–3342 (1993).
 11/ 9, 0, 2 Chinake C. R., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem., **97**, 11569–11570 (1993).
 12/ 10, 0, 2 McGhee L., McMeekin S. G., Nicol I., Robertson M. I., Winfield J. M.; J. Mater. Chem., **4**, 29–34 (1994).
 13/ 11, 0, 2 Brandt C., Fabian I., van Eldik R.; Inorg. Chem., **33**, 687–701 (1994).
 14/ 12, 0, 2 Chinake C. R., Mambo E., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem., **98**, 2908–2916 (1994).
 15/ 13, 0, 2 Chinake C. R., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem., **98**, 4012–4019 (1994).
 16/ 14, 0, 2 Balla J., Bakac A., Espenson J. H.; Organometallics, **13**, 1073–1074 (1994).
 17/ 15, 0, 2 Cosson H., Ernst W. R.; Ind. Eng. Chem. Res., **33**, 1468–1475 (1994).
 18/ 16, 0, 2 Hauser M. J. B., Simoyi R. H.; Phys. Lett. A, **191**, 31–38 (1994).
 19/ 17, 0, 2 Hauser M. J. B., Simoyi R. H.; Chem. Phys. Lett., **227**, 593–600 (1994).
 20/ 18, 0, 2 Jones J. B., Chinake C. R., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem., **99**, 1523–1529 (1995).
 21/ 19, 0, 2 Balla J., Espenson J. H., Bakac A.; J. Phys. Chem., **99**, 3598–3604 (1995).
 22/ 20, 0, 2 Martinchig B. S., Simoyi R. H.; Phys. Rev. E, **52**, 1606–1613 (1995).
 23/ 20, 0, 3 Lengyel I., Gyorgyi L., Epstein I. R.; J. Phys. Chem., **99**, 12804–12808 (1995).
 24/ 21, 0, 3 Sweetin D. L., Sullivan E., Gordon G.; Talanta, **43**, 103–108 (1996).
 25/ 22, 0, 3 Salem M. A., Chinake C. R., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem., **100**, 9377–9384 (1996).
 26/ 23, 0, 3 Keki S., Bogacs L., Bogacs C., Zsuga M.; Macromol. Symp., **107**, 255–264 (1996).
 27/ 24, 0, 3 Hauser M. J. B., Chinake C. R., Simoyi R. H.; South Afr. J. Chem.-Suid-Afr. Tydskr. Chem., **48**, 135–141 (1995).
 28/ 25, 0, 3 Chinake C. R., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. B, **101**, 1207–1214 (1997).
 29/ 26, 0, 3 Volford A., Wittmann M., Marlovits G., Noszticzius Z., Gaspar V.; J. Phys. Chem. B, **101**, 3720–3726 (1997).
 30/ 27, 0, 3 Chinake C. R., Olojo O., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. A, **102**, 606–611 (1998).
 31/ 28, 0, 3 Yin G., Ni Y.; Can. J. Chem. Eng., **76**, 248–252 (1998).
 32/ 29, 0, 3 Ni Y., Yin G.; Ind. Eng. Chem. Res., **37**, 2367–2372 (1998).
 33/ 30, 0, 3 Joncourt M. J., Froment P., Lachenal D.; J. Wood Chem. Technol., **18**, 159–170 (1998).
 34/ 31, 0, 3 Furman C. S., Margerum D. W.; Inorg. Chem., **37**, 4321–4327 (1998).
 35/ 32, 0, 3 Makarov S. V., Mundoma C., Penn J. H., Svarovsky S. A., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. A, **102**, 6786–6792 (1998).
 36/ 32, 0, 4 Horvath A. K., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **102**, 7267–7272 (1998).
 37/ 33, 0, 4 Yin G. H., Ni Y. H.; Can. J. Chem. Eng., **76**, 921–926 (1998).
 38/ 34, 0, 4 Adam L. C., Gordon G.; Inorg. Chem., **38**, 1299–1304 (1999).
 39/ 35, 0, 4 Stanbury D. M., Finglar J. N.; Coord. Chem. Rev., **187**, 223–232 (1999).
 40/ 36, 0, 4 Figlar J. N., Stanbury D. M.; J. Phys. Chem. A, **103**, 5732–5741 (1999).
 41/ 37, 0, 4 Gallina A., Pastore P., Magno F.; Analyst, **124**, 1439–1442 (1999).
 42/ 38, 0, 4 Gauw R. D., Emmert G. L., Bubnis B., Gordon G.; Talanta, **50**, 1073–1078 (1999).
 43/ 39, 0, 4 Emmert G. L., Coutant D. E., Sweetin D. L., Gordon G., Bubnis B.; Talanta, **51**, 879–888 (2000).
 44/ 39, 0, 5 Horvath A. K., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **32**, 395–402 (2000).

- 45/ 40, 0, 5 Jia Z. J., Margerum D. W., Francisco J. S.; Inorg. Chem., **39**, 2614–2620 (2000).
- 46/ 40, 0, 6 Horvath A. K., Dolnik M., Zhabotinsky A. M., Epstein I. R.; J. Phys. Chem. A, **104**, 5766–5769 (2000).
- 47/ 41, 0, 6 Fabian I., Szucs D., Gordon G.; J. Phys. Chem. A, **104**, 8045–8049 (2000).
- 48/ 42, 0, 6 Toth Z., Fabian I.; Inorg. Chem., **39**, 4608–4614 (2000).
- 49/ 43, 0, 6 Rushing C. W., Thompson R. C., Gao Q. Y.; J. Phys. Chem. A, **104**, 11561–11565 (2000).
- 50/ 44, 0, 6 Frerichs G. A., Mlnarik T. M., Grun R. J., Thompson R. C.; J. Phys. Chem. A, **105**, 829–837 (2001).
- 51/ 45, 0, 6 Fabian I.; Coord. Chem. Rev., **216**, 449–472 (2001).
- 52/ 46, 0, 6 Chinake C. R., Mundoma C., Olojo R., Chigwada T., Simoyi R. H.; Phys. Chem. Chem. Phys., **3**, 4957–4964 (2001).
- 53/ 47, 0, 6 Varga M., Koros E.; Magy. Kem. Foly., **107**, 521–532 (2001).
- 54/ 48, 0, 6 Toth Z., Fabian I., Bakac A.; Inorg. React. Mech., **3**, 147–152 (2001).
- 55/ 49, 0, 6 Csordas V., Bubnis B., Fabian I., Gordon G.; Inorg. Chem., **40**, 1833–1836 (2001).
- 56/ 50, 0, 6 Nicoson J. S., Margerum D. W.; Inorg. Chem., **41**, 342–347 (2002).
- 57/ 51, 0, 6 Wang Y., Lente G., Espenson J. H.; Inorg. Chem., **41**, 1272–1280 (2002).
- 58/ 51, 0, 7 Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; J. Am. Chem. Soc., **124**, 10956–10957 (2002).
- 59/ 52, 0, 7 Hartz K. E. H., Nicoson J. S., Wang L., Margerum D. W.; Inorg. Chem., **42**, 78–87 (2003).
- 60/ 53, 0, 7 Jonnalagadda S. B., Shezi M., Pare B.; Int. J. Chem. Kinet., **35**, 294–303 (2003).
- 61/ 53, 1, 7 Horvath A. K., Nagypal I., Peintler G., Epstein I., Kustin K.; J. Phys. Chem. A, **107**, 6966–6973 (2003).
- 62/ 54, 1, 7 Perrone T. F., Hartz K. E. H., Wang L., Margerum D. W.; Inorg. Chem., **42**, 5818–5824 (2003).
- 63/ 55, 1, 7 Darkwa J., Olojo R., Olagunju O., Otoikhian A., Simoyi R.; J. Phys. Chem. A, **107**, 9834–9845 (2003).
- 64/ 56, 1, 7 Becker R. H., Nicoson J. S., Margerum D. W.; Inorg. Chem., **42**, 7938–7944 (2003).
- 65/ 56, 1, 8 Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; J. Phys. Chem. A, **107**, 10063–10068 (2003).
- 66/ 57, 1, 8 Kortvelyesi Z., Gordon G.; Ann. Conf. of Am. Water Works Assn., 1381–1392 (2003).
- 67/ 58, 1, 8 Cortes C. E. S., Faria R. B.; Inorg. Chem., **43**, 1395–1402 (2004).
- 68/ 59, 1, 8 Toth Z., Fabian I.; Inorg. Chem., **43**, 2717–2723 (2004).
- 69/ 60, 1, 8 Hofmann R., Andrews R. C., Ranger G.; J. Environ. Eng. Sci., **3**, 75–80 (2004).
- 70/ 60, 2, 8 Horvath A., Nagypal I., Peintler G., Epstein I.; J. Am. Chem. Soc., **126**, 6246–6247 (2004).
- 71/ 61, 2, 8 Darkwa J., Olojo R., Chikwana E., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. A, **108**, 5576–5587 (2004).
- 72/ 62, 2, 8 Kortvelyesi Z., Gordon G.; J. Am. Water Work Assoc., **96**, 81–87 (2004).
- 73/ 63, 2, 8 Deshwal B. R., Lee H. K.; J. Ind. Eng. Chem., **11**, 125–136 (2005).
- 74/ 64, 2, 8 Chigwada T. R., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. A, **109**, 1094–1104 (2005).
- 75/ 65, 2, 8 Chigwada T. R., Chikwana E., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. A, **109**, 1081–1093 (2005).
- 76/ 66, 2, 8 Son H., Cho M., Kim J., Oh B., Chung H., Yoon J.; Water Res., **39**, 721–727 (2005).
- 77/ 67, 2, 8 Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **109**, 5124–5128 (2005).
- 78/ 68, 2, 8 Qwabe L., Pare B., Jonnalagadda S.; South Afr. J. Chem.-Suid-Afr. Tydskr. Chem., **58**, 86–92 (2005).
- 79/ 68, 2, 9 Varga D., Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. B, **110**, 2467–2470 (2006).
- 80/ 69, 2, 9 Olagunju O., Siegel P., Olojo R., Simoyi R.; J. Phys. Chem. A, **110**, 2396–2410 (2006).
- 81/ 69, 2, 10 Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **110**, 4753–4758 (2006).
- 82/ 70, 2, 10 Kang N., Anderson T., Jackson W.; Anal. Chim. Acta, **567**, 48–56 (2006).
- 83/ 70, 2, 11 Horvath A., Nagypal I., Epstein I.; Inorg. Chem., **45**, 9877–9883 (2006).
- 84/ 71, 2, 11 Rungvetvuthivitaya M., Song R., Campbell M., Wang J., Ray C.; Proc. - Water Qual. Technol. Conf. Expo., , 1–15 (2007).
- 85/ 71, 3, 11 Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **111**, 8104–8109 (2007).
- 86/ 72, 3, 11 Lehtimaa T., Tarvo V., Mortha G., Kuitunen S., Vuorinen T.; Ind. Eng. Chem. Res., **47**, 5284–5290 (2008).
- 87/ 72, 4, 11 Kormanyos B., Nagypal I., Peintler G., Horvath A.; Inorg. Chem., **47**, 7914–7920 (2008).
- 88/ 73, 4, 11 Tarvo V., Kuitunen S., Lehtimaa T., Tervola P., Rasanen E., Tamminen T., Aittamaa J., Vuorinen T., Henricson K.; Nord. Pulp Paper Res. J., **23**, 91–101 (2008).
- 89/ 73, 4, 12 Mao S., Gao Q., Wang H., Zheng J., Epstein I.; J. Phys. Chem. A, **113**, 1231–1234 (2009).
- 90/ 74, 4, 12 Tarvo V., Lehtimaa T., Kuitunen S., Alopaeus V., Vuorinen T., Aittamaa J.; Ind. Eng. Chem. Res., **48**, 6280–6286 (2009).
- 91/ 75, 4, 12 Varga D., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **113**, 13907–13912 (2009).
- 92/ 76, 4, 12 Tarvo V., Lehtimaa T., Kuitunen S., Alopaeus V., Vuorinen T.; J. Wood Chem. Technol., **29**, 191–213 (2009).
- 93/ 77, 4, 12 Lehtimaa T., Tarvo V., Kuitunen S., Jaaskelainen A., Vuorinen T.; J. Wood Chem. Technol., **30**, 1–18 (2010).
- 94/ 77, 5, 12 Peintler G., Cseko G., Petz A., Horvath A.; Phys. Chem. Chem. Phys., **12**, 2356–2364 (2010).
- 95/ 78, 5, 12 Lehtimaa T., Kuitunen S., Tarvo V., Vuorinen T.; Holzforschung, **64**, 555–561 (2010).
- 96/ 79, 5, 12 Umile T., Groves J.; Angewandte Ch-Int. Ed., **50**, 695–698 (2011).
- 97/ 80, 5, 12 Xu L., Horvath A., Hu Y., Ji C., Zhao Y., Gao Q.; J. Phys. Chem. A, **115**, 1853–1860 (2011).
- 98/ 81, 5, 12 Nadupalli S., Koerbanally N., Jonnalagadda S.; J. Phys. Chem. A, **115**, 7948–7954 (2011).
- 99/ 82, 5, 12 Kalmar J., Biri B., Lente G., Banyai I., Budimir A., Birus M., Batinic-Haberle I., Fabian I.; Dalton Trans., **41**, 11875–11884 (2012).
- 100/ 83, 5, 12 Kalmar J., Ellis S., Ashby M., Halterman R.; Org. Lett., **14**, 3248–3251 (2012).
- 101/ 84, 5, 12 Martincigh B., Mhike M., Morakinyo K., Adigun R., Simoyi R.; Aust. J. of Chem., **66**, 362–369 (2013).
- 102/ 85, 5, 12 Kalmar J., Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **52**, 2150–2156 (2013).
- 103/ 86, 5, 12 Cseko G., Rauscher E., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **117**, 8836–8842 (2013).
- 104/ 87, 5, 12 Cseko G., Hu Y., Song Y., Kegl T., Gao Q., Makarov S., Horvath A.; Eur. J. Inorg. Chem., **2014**, 1875–1879 (2014).
- 105/ 88, 5, 12 Ling Y., Yang L., Tao Y., Haimiao L., Qingyu G.; Progress in Chem., **26**, 529–544 (2014).
- 106/ 89, 5, 12 Leigh J. K., Rajput J., Richardson D. E.; Inorganic Chemistry, **53**, 6715–6727 (2014).
- 107/ 90, 5, 12 Chigwada T., Mbiya W., Chipiso K., Simoyi R. H.; J. Phys. Chem. A, **118**, 5903–5914 (2014).
- 108/ 91, 5, 12 Galajda M., Fodor T., Purgel M., Fabian I.; RSC ADVANCES, **5**, 10512–10520 (2015).
- 109/ 92, 5, 12 Bogdandi V., Lente G., Fabian I.; RSC ADVANCES, **5**, 67500–67508 (2015).
- 110/ 93, 5, 12 Nadupalli S., Dasireddy V. D. B. C., Koerbanally N. A., Jonnalagadda S. B.; South Afr. J. Chem.-Suid-Afr. Tydskr. Chem., **68**, 85–85 (2015).
- 111/ 94, 5, 12 Kalmar J., Keri M., Erdei Z., Banyai I., Lazar I., Lente G., Fabian I.; RSC ADVANCES, **5**, 107237–107246 (2015).
- 112/ 95, 5, 12 Szabo M., Baranyai Z., Somsak L., Fabian I.; CHEM. RES. in Tox., **28**, 1282–1291 (2015).
- 113/ 95, 5, 13 Nagypal I., Horvath A. K.; CHAOS, **25**, 064604–064604 (2015).
- 114/ 96, 5, 13 Hu Y., Horvath A. K., Duan S., Cseko G., Makarov S. V., Gao Q.; Eur. J. Inorg. Chem., 5011–5020 (2015).
- 115/ 97, 5, 13 Levanov A. V., Isaykina O. Y., Amirova N. K., Antipenko E. E., Lunin V. V.; Env. Sci. and Pollution Res., **22**, 16554–16569 (2015).
- 116/ 98, 5, 13 Kalmar J., Lente G., Fabian I.; DYED AND PIGMENTS, **127**, 170–178 (2016).
- 117/ 99, 5, 13 Baranyai N., Cseko G., Valkai L., Xu L., Horvath A.; Inorg. Chem., **55**, 2436–2440 (2016).
- 118/ 100, 5, 13 Chipiso K., Simoyi R.; J. Phys. Chem. A, **120**, 3767–3779 (2016).
- 119/ 101, 5, 13 Pla P., Baeza B., Llopis E., Baeza M., Fernandez L.; Int. J. Chem. Kinet., **48**, 449–463 (2016).
- 120/ 102, 5, 13 Dereven'kov I., Shpagilev N., Valkai L., Salnikov D., Horvath A., Makarov S.; J. Biol. Inorg. Chem., **22**, 453–459 (2017).
- 121/ 103, 5, 13 Cseko G., Pan C., Gao Q., Horvath A.; Inorg. Chem., **57**, 10189–10198 (2018).
- 122/ 104, 5, 13 Rouge V., Allard S., Croue J.-P., von Gunten U.; Environ. Sci. Technol., **52**, 13421–13429 (2018).
- 123/ 105, 5, 13 Rungvetvuthivitaya M., Song R., Campbell M., Zhu E., Zhang T. C., Ray C.; J. Env. Engineer., **145**, 04019011 (2019).
- 124/ 106, 5, 13 Simon F., Szabo M., Fabian I.; J. Haz. Materials, **362**, 286–293 (2019).

4. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Wakayama N. I.; *Chem. Phys. Lett.*, **185**, 449–451 (1991).
2/ 2, 0, 0 Garley M. S., Jones E., Stedman G.; *Philos. Trans. R. Soc. Lond. Ser. A-Math. Phys. Eng. Sci.*, **337**, 237–247 (1991).
3/ 3, 0, 0 Wakayama N. I.; *Chem. Phys. Lett.*, **188**, 279–281 (1992).
4/ 4, 0, 0 Schutze J., Steinbock O., Muller S. C.; *Nature*, **356**, 45–47 (1992).
5/ 5, 0, 0 Guria G. T., Kiyatkina A. B., Muller S. C.; *Biofizika*, **38**, 463–467 (1993).
6/ 5, 1, 0 He X. Y., Kustin K., Nagypal I., Peintler G.; *Inorg. Chem.*, **33**, 2077–2078 (1994).
7/ 6, 1, 0 Pota G., Stedman G.; *ACH-Models Chem.*, **131**, 229–268 (1994).
8/ 7, 1, 0 Pota G.; *ACH-Models Chem.*, **135**, 677–748 (1998).
9/ 8, 1, 0 Zioutas K., Walckiers L., Pagitas M., Sazou D., Malchow D.; *Advances in Structural Biology*, Vol 5 - 1999, **5**, 103–113 (1999).
10/ 9, 1, 0 Sagues F., Epstein I. R.; *Dalton Trans.*, 1201–1217 (2003).
11/ 10, 1, 0 Epstein I. R., Pojman J. A., Tran-Cong-Miyata Q.; *Nonlin. Dyn. in Polymeric Systems*, **869**, 2–15 (2004).
12/ 11, 1, 0 Evans R., Timmel C. R., Hore P., Britton M. M.; *Chem. Phys. Lett.*, **397**, 67–72 (2004).
13/ 12, 1, 0 Schenck J. F.; *Prog. Biophys. Mol. Biol.*, **87**, 185–204 (2005).
14/ 13, 1, 0 Evans R., Timmel C., Hore P., Britton M.; *J. Am. Chem. Soc.*, **128**, 7309–7314 (2006).
15/ 14, 1, 0 Epstein I., Pojman J., Steinbock O.; *Chaos*, **16**, 037101 (2006).
16/ 15, 1, 0 Riaz S., Banarjee S., Kar S., Ray D.; *Eur. Phys. J. B*, **53**, 509–515 (2006).
17/ 16, 1, 0 Riaz S., Ray D.; *Indian J. Phys.*, **81**, 1177–1204 (2007).
18/ 17, 1, 0 Okano H., Kitahata H., Akai D., Tomita N.; *Bioelectromagnetics*, **29**, 598–604 (2008).
19/ 18, 1, 0 Epstein I.; *Polymer Preprints*, **49**, 802–803 (2008).
20/ 19, 1, 0 Britton M., Timmel C.; *Magn. Reson. Microsc.*, , 383–398 (2009).
21/ 20, 1, 0 Evans R., Henbest K., Hayward M., Britton M., Maeda K., Timmel C.; *Dalton Trans.*, 2467–2469 (2009).
22/ 21, 1, 0 Okano H., Kitahata H., Akai D.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 3061–3067 (2009).
23/ 22, 1, 0 Ullah R., Anwar M.; *Concepts Magn. Reson. Part A*, **34A**, 173–190 (2009).
24/ 23, 1, 0 Epstein I., Pojman J., Tran-Cong-Miyata Q.; *Nonlin. Dyn. with Polymers*, , 5–19 (2010).
25/ 24, 1, 0 Nishikiori R., Morimoto S., Fujiwara Y., Tanimoto Y.; *Chem. Lett.*, **39**, 394–395 (2010).
26/ 25, 1, 0 Legros G., Gomez T., Fessard M., Gouache T., Ader T., Guibert P., Sagaut P., Torero J.; *Proc. of the Combustion Inst.*, **33**, 1095–1103 (2011).
27/ 26, 1, 0 Szalai I., Horvath J., Takacs N., De Kepper P.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **13**, 20228–20234 (2011).
28/ 27, 1, 0 Nishikiori R., Morimoto S., Fujiwara Y., Katsuki A., Morgunov R., Tanimoto Y.; *J. Phys. Chem. A*, **115**, 4592–4597 (2011).
29/ 28, 1, 0 Mishra M., Thess A., De Wit A.; *Phys. of Fluids*, **24**, ?–? (2012).
30/ 29, 1, 0 Britton M.; *Prog. Nucl. Magn. Reson. Spectrosc.*, **101**, 51–70 (2017).
31/ 30, 1, 0 Cheng C., Han S., Chow W., Chow C.; *Measurement*, **115**, 80–86 (2018).
32/ 31, 1, 0 Hayashi H., Aoki S., Abe H.; *ACS Omega*, **3**, 4494–4501 (2018).

5. téTEL

- 1/ 0, 0, 1 Darula Z., Torok G., Wittman G., Mannekens E., Iterbeke K., Toth G., Tourwe D., Peter A.; *JPC-J. Planar Chromatogr.-Mod. TLC*, **11**, 346–349 (1998).
2/ 0, 0, 2 Peter A., Torok G., Toth G., Lindner W.; *HRC-J. High Resolut. Chromatogr.*, **23**, 628–636 (2000).
3/ 1, 0, 2 Peter A., Vekes E., Armstrong D. W.; *J. Chromatogr. A*, **958**, 89–107 (2002).
4/ 2, 0, 2 Santagada V., Caliendo G.; *Peptidi e peptidomimetici*, Piccin Nouva Libraria, s.p.A. Padova., **0**, 549 (2003).

6. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Orban M., Epstein I. R.; *J. Phys. Chem.*, **99**, 2358–2362 (1995).
2/ 2, 0, 0 Sagues F., Epstein I. R.; *Dalton Trans.*, 1201–1217 (2003).
3/ 3, 0, 0 Evans R., Timmel C. R., Hore P., Britton M. M.; *Chem. Phys. Lett.*, **397**, 67–72 (2004).
4/ 4, 0, 0 Hore P. J.; *Prog. Biophys. Mol. Biol.*, **87**, 205–212 (2005).
5/ 5, 0, 0 Schenck J. F.; *Prog. Biophys. Mol. Biol.*, **87**, 185–204 (2005).
6/ 6, 0, 0 Riaz S., Banarjee S., Kar S., Ray D.; *Eur. Phys. J. B*, **53**, 509–515 (2006).
7/ 7, 0, 0 Riaz S., Ray D.; *Indian J. Phys.*, **81**, 1177–1204 (2007).
8/ 8, 0, 0 Okano H., Kitahata H., Akai D., Tomita N.; *Bioelectromagnetics*, **29**, 598–604 (2008).
9/ 9, 0, 0 Okano H., Kitahata H., Akai D.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 3061–3067 (2009).
10/ 10, 0, 0 Britton M., Timmel C.; *Magn. Reson. Microsc.*, , 383–398 (2009).
11/ 11, 0, 0 Mishra M., Thess A., De Wit A.; *Phys. of Fluids*, **24**, ?–? (2012).

7. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Lente G.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **9**, 6134–6141 (2007).
2/ 2, 0, 0 Lente G.; *React. Kinet. Catal. Lett.*, **95**, 13–19 (2008).
3/ 3, 0, 0 Lente G., Dítroi T.; *J. Phys. Chem. B*, **113**, 7237–7242 (2009).
4/ 4, 0, 0 Silva-Dias L., Lopez-Castillo A.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **19**, 29424–29428 (2017).

8. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Torok I., Gajda T., Gyurcsik B., Toth G. K., Peter A.; *J. Chem. Soc.-Dalton Trans.*, 1205–1212 (1998).
2/ 1, 0, 1 Horvath A. K., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. A*, **102**, 7267–7272 (1998).
3/ 1, 1, 1 Visy C., Krivan E., Peintler G.; *J. Electroanal. Chem.*, **462**, 1–11 (1999).
4/ 2, 1, 1 Szintay G., Horvath A., Grampp G.; *J. Photochem. Photobiol. A-Chem.*, **126**, 83–89 (1999).
5/ 3, 1, 1 Zsigrai I. J., Gadzuric S. B., Nikolic R.; *Proc. of the Eu. Res. Conf. on Molten Salts*, 690–698 (1998).
6/ 4, 1, 1 Lente G., Guzei I. A., Espenson J. H.; *Inorg. Chem.*, **39**, 1311–1319 (2000).
7/ 5, 1, 1 Lente G., Magalhaes M. E. A., Fabian I.; *Inorg. Chem.*, **39**, 1950–1954 (2000).
8/ 5, 2, 1 Peintler G., Nagy A., Horvath A. K., Kortvelyesi T., Nagypal I.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **2**, 2575–2586 (2000).
9/ 5, 2, 2 Horvath A. K., Nagypal I.; *Int. J. Chem. Kinet.*, **32**, 395–402 (2000).
10/ 6, 2, 2 Lente G., Jacob J., Guzei I. A., Espenson J. H.; *Inorg. React. Mech.*, **2**, 169–177 (2000).
11/ 7, 2, 2 Szintay G., Horvath A.; *Inorg. Chim. Acta*, **310**, 175–182 (2000).
12/ 8, 2, 2 Gyurcsik B., Vosekalna I., Larsen E.; *J. Inorg. Biochem.*, **85**, 89–98 (2001).
13/ 9, 2, 2 Nekrasov A. A., Ivanov V. F., Vannikov A. V.; *Electrochim. Acta*, **46**, 4051–4056 (2001).
14/ 10, 2, 2 Szintay G., Horvath A.; *Inorg. Chim. Acta*, **324**, 278–285 (2001).
15/ 11, 2, 2 Lente G., Fabian I.; *Inorg. Chem.*, **41**, 1306–1314 (2002).
16/ 12, 2, 2 Zsigrai I. J., Gadzuric S. B., Nikolic R.; *High Temp. Mater. Process.*, **5**, 573–581 (2001).
17/ 13, 2, 2 Lente G., Fabian I.; *J. Chem. Soc.-Dalton Trans.*, 778–784 (2002).
18/ 13, 3, 2 Peintler G., Nagypal I., Epstein I., Kustin K.; *J. Phys. Chem. A*, **106**, 3899–3904 (2002).
19/ 13, 3, 3 Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; *J. Am. Chem. Soc.*, **124**, 10956–10957 (2002).
20/ 14, 3, 3 Krivan E., Visy C., Kankare J.; *J. Phys. Chem. B*, **107**, 1302–1308 (2003).
21/ 14, 4, 3 Nagy N. V., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Peintler G., Nagypal I., Korecz L.; *J. Am. Chem. Soc.*, **125**, 5227–5235 (2003).
22/ 14, 4, 4 Nagy K., Kortvelyesi T., Nagypal I.; *J. Solut. Chem.*, **32**, 385–393 (2003).
23/ 15, 4, 4 Arkosi Z., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Nagy N. V., Lazar L., Fulop F.; *Inorg. Chem.*, **42**, 4842–4848 (2003).
24/ 15, 4, 5 Jancso A., Mikkola S., Lonnberg H., Hegetschweiler K., Gajda T.; *Chem.-Eur. J.*, **9**, 5404–5415 (2003).

- 25/ 15, 5, 5 Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Nagy N. V., Peintler G., Nagypal I., Korecz L.; Prog. in Coord. and Bioinorg. Chem., **6**, 175–180 (2003).
- 26/ 16, 5, 5 Kortvelyesi Z., Gordon G.; Ann. Conf. of Am. Water Works Assn., 1381–1392 (2003).
- 27/ 16, 5, 6 Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; J. Phys. Chem. A, **107**, 10063–10068 (2003).
- 28/ 17, 5, 6 Greenfield N. J.; Numerical Computer Methods in Enzymol., **383**, 282–317 (2004).
- 29/ 18, 5, 6 Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **43**, 4019–4025 (2004).
- 30/ 19, 5, 6 Zsigrai I. J., Gadzuric S. B., Nikolic R., Nagy L.; Z. Naturfors. Sect. A-J. Phys. Sci., **59**, 602–608 (2004).
- 31/ 20, 5, 6 Sebok-Nagy K., Kortvelyesi T.; Int. J. Chem. Kinet., **36**, 596–602 (2004).
- 32/ 21, 5, 6 Nagy N. V., Szabo-Planka T., Tircso G., Kiraly R., Arkosi Z., Rockenbauer A., Brucher E.; J. Inorg. Biochem., **98**, 1655–1666 (2004).
- 33/ 22, 5, 6 Kovacs K. A., Grof P., Burai L., Riedel M.; J. Phys. Chem. A, **108**, 11026–11031 (2004).
- 34/ 22, 6, 6 Krivan E., Peintler G., Visy C.; Electrochim. Acta, **50**, 1529–1535 (2005).
- 35/ 23, 6, 6 Fodor-Kardos A., Horvath A.; Photochem. Photobiol. Sci., **4**, 185–190 (2005).
- 36/ 24, 6, 6 Miskolczy Z., Biczok L.; Chem. Phys. Lett., **411**, 238–242 (2005).
- 37/ 25, 6, 6 Szilagyi I., Labadi I., Hernadi K., Palinko I., Nagy N., Korecz L., Rockenbauer A., Kele Z., Kiss T.; J. Inorg. Biochem., **99**, 1619–1629 (2005).
- 38/ 25, 6, 7 Varga D., Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. B, **110**, 2467–2470 (2006).
- 39/ 26, 6, 7 Chmura A., Szacilowski K., Waksundzka-Gora A., Stasicka Z.; Nitric Oxide-Biol. Chem., **14**, 247–260 (2006).
- 40/ 27, 6, 7 Miskolczy Z., Laszlo B.; J. Photochem. Photobiol. A-Chem., **182**, 82–87 (2006).
- 41/ 28, 6, 7 Bussemer B., Munsel D., Wunscher H., Mohr G., Grummt U.; J. Phys. Chem. B, **111**, 8–15 (2007).
- 42/ 29, 6, 7 Kerek A., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **111**, 4235–4241 (2007).
- 43/ 30, 6, 7 Kerezsi I., Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **46**, 4230–4238 (2007).
- 44/ 30, 7, 7 Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **111**, 8104–8109 (2007).
- 45/ 31, 7, 7 Varga D., Horvath A.; Inorg. Chem., **46**, 7654–7661 (2007).
- 46/ 32, 7, 7 Jakab N., Gyurcsik B., Kortvelyesi T., Vosekalna I., Jensen J., Larsen E.; J. Inorg. Biochem., **101**, 1376–1385 (2007).
- 47/ 32, 8, 7 Kormanyos B., Peintler G., Nagy A., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **40**, 114–124 (2008).
- 48/ 33, 8, 7 Valicsek Z., Lendvay G., Horvath O.; J. Phys. Chem. B, **112**, 14509–14524 (2008).
- 49/ 34, 8, 7 Valicsek Z., Lendvay G., Horvath O.; J. Porphyr. Phthalocyanines, **13**, 910–926 (2009).
- 50/ 35, 8, 7 Kovacs M., Valicsek Z., Toth J., Hajba L., Mako E., Halmos P., Foldenyi R.; Colloid Surf. A-Physicochem. Eng. Asp., **352**, 56–62 (2009).
- 51/ 36, 8, 7 Varga D., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **113**, 9988–9996 (2009).
- 52/ 37, 8, 7 Perez-Benito J.; J. Phys. Chem. C, **113**, 15982–15991 (2009).
- 53/ 38, 8, 7 Varga D., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **113**, 13907–13912 (2009).
- 54/ 38, 8, 8 Varga D., Nagypal I., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **114**, 5752–5758 (2010).
- 55/ 39, 8, 8 Filary A., Horvath A.; Phys. Chem. Chem. Phys., **12**, 6742–6749 (2010).
- 56/ 40, 8, 8 Cseko G., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **114**, 6521–6526 (2010).
- 57/ 41, 8, 8 Nekrasov A., Vannikov A.; Russ. J. Electrochem., **47**, 1–14 (2011).
- 58/ 42, 8, 8 Kalmar J., Biri B., Lente G., Banyai I., Budimir A., Birus M., Batinic-Haberle I., Fabian I.; Dalton Trans., **41**, 11875–11884 (2012).
- 59/ 43, 8, 8 Kalmar J., Ellis S., Ashby M., Halterman R.; Org. Lett., **14**, 3248–3251 (2012).
- 60/ 44, 8, 8 Miskolczy Z., Biczok L.; PhotoCh. & PhotoB. Sci., **12**, 936–943 (2013).
- 61/ 45, 8, 8 Kalmar J., Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **52**, 2150–2156 (2013).
- 62/ 46, 8, 8 Szabo M., Baranyai Z., Somsak L., Fabian I.; CHEM. RES. in Tox., **28**, 1282–1291 (2015).
- 63/ 47, 8, 8 Kalmar J., Lente G., Fabian I.; DYEs AND PIGMENTS, **127**, 170–178 (2016).
- 64/ 48, 8, 8 Beller G., Szabo M., Lente G., Fabian I.; J. Org. Chem., **81**, 5345–5353 (2016).
- 65/ 49, 8, 8 Szabo M., Beller G., Jozsef K., Fabian I.; Advances in Inorganic Chemistry, **70**, 1–61 (2017).
- 66/ 49, 9, 8 Toth E., May N., Rockenbauer A., Peintler G., Gyurcsik B.; Dalton Trans., **46**, 8157–8166 (2017).
- 67/ 49, 10, 8 Valkai L., Peintler G., Horvath A.; Inorg. Chem., **56**, 11417–11425 (2017).
- 68/ 50, 10, 8 Cseko G., Pan C., Gao Q., Ji C., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **121**, 8189–8196 (2017).
- 69/ 51, 10, 8 Kiss T., Enyedy E., Jakusch T.; Coord. Chem. Rev., **352**, 401–423 (2017).
- 70/ 52, 10, 8 Szabo M., Kalmar J., Ditroi T., Beller G., Lente G., Simic N., Fabian I.; Inorg. Chim. Acta, **472**, 295–301 (2018).
- 71/ 53, 10, 8 Kobielszus M., Pilarczyk K., Swietek E., Szacilowski K., Maczik W.; Catal. Today, **309**, 35–42 (2018).
- 72/ 53, 11, 8 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **158**, 117–124 (2019).
- 73/ 54, 11, 8 Simon F., Szabo M., Fabian I.; J. Haz. Materials, **362**, 286–293 (2019).

9. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Ilisz I.; Magy. Kem. Foly., **105**, 204–205 (1999).
- 2/ 0, 0, 2 Laszlo Z., Domki A.; Chemosphere, **46**, 491–494 (2002).
- 3/ 0, 0, 3 Domki A., Ilisz I., Laszlo Z., Wittmann G.; Ozone-Sci. Eng., **24**, 49–54 (2002).
- 4/ 1, 0, 3 Oppenlander T., Schwarzwaldner R.; J. Adv. Oxid. Technol., **5**, 155–163 (2002).
- 5/ 2, 0, 3 Oppenlander T.; Trends in Chem. Engineering, **8**, 123–136 (2003).
- 6/ 3, 0, 3 Sosnin E., Oppenlander T., Tarasenko V.; J. Photochem. Photobiol. C-Photochem. Rev., **7**, 145–163 (2006).
- 7/ 4, 0, 3 Oppenlander T.; J. Environ. Eng. Sci., **6**, 253–264 (2007).
- 8/ 5, 0, 3 Vicente J., Gejo J., Rothenbacher S., Sarojiniamma S., Gogritchiani E., Worner M., Kasper G., Braun A.; Photochem. Photobiol. Sci., **8**, 944–952 (2009).
- 9/ 6, 0, 3 Sobottka A., Drossner L., Lenk M., Prager L., Buchmeiser M.; Plasma Proc. & Polymers, **7**, 650–656 (2010).
- 10/ 7, 0, 3 Vicente J., Gejo J., Rothenbacher S., Sarojiniamma S., Gogritchiani E., Miranda M., Woerner M., Oliveros E., Kasper G., Braun A.; Basics Appl. Photopolym. React., **3**, 47–65 (2010).
- 11/ 8, 0, 3 Oppenlander T.; CRC Handb. Org. Photochem. Photobiol. (3rd Ed.), **1**, 21–48 (2012).
- 12/ 9, 0, 3 Wennrich L., Khalil H., Bundesmann C., Decker U., Gerlach J., Helmstedt U., Manova D., Naumov S., Prager L.; Mat. Chem. & Phys., **137**, 1046–1052 (2013).
- 13/ 10, 0, 3 Jin L., Zhang P., Shao T.; J. of Adv. Oxidation Tech., **18**, 147–154 (2015).
- 14/ 11, 0, 3 Jin L., Zhang P.; Chem. Eng. Journal, **280**, 241–247 (2015).
- 15/ 12, 0, 3 Sayed M., Fu P., Shah L. A., Khan H. M., Nisar J., Ismail M., Zhang P.; J. Phys. Chem. A, **120**, 118–127 (2016).
- 16/ 12, 0, 4 Kozmer Z., Arany E., Alapi T., Rozsa G., Hernadi K., Domki A.; J. Photochem. Photobiol. A-Chem., **314**, 125–132 (2016).
- 17/ 13, 0, 4 With P., Helmstedt U., Naumov S., Sobottka A., Prager A., Decker U., Heller R., Abel B., Prager L.; Chem. Mat., **28**, 7715–7724 (2016).

10. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Visy C., Kankare J., Krivan E.; Electrochim. Acta, **45**, 3851–3864 (2000).
- 2/ 0, 0, 2 Visy C., Krivan E., Kankare J.; Synth. Met., **119**, 299–300 (2001).
- 3/ 1, 0, 2 Nekrasov A. A., Ivanov V. F., Vannikov A. V.; Electrochim. Acta, **46**, 3301–3307 (2001).
- 4/ 1, 0, 3 Krivan E., Visy C.; J. Solid State Electrochem., **5**, 507–511 (2001).
- 5/ 2, 0, 3 Nekrasov A. A., Ivanov V. F., Vannikov A. V.; Electrochim. Acta, **46**, 4051–4056 (2001).
- 6/ 3, 0, 3 Mazeikiene R., Malinauskas A.; Polym. Degrad. Stabil., **75**, 255–258 (2002).
- 7/ 3, 0, 4 Krivan E., Visy C., Kankare J.; J. Phys. Chem. B, **107**, 1302–1308 (2003).

- 8/ 4, 0, 4 Nekrasov A. A., Ivanov V. F., Gribkova O. L., Vannikov A. V.; Russ. J. Electrochim., **40**, 249–258 (2004).
 9/ 5, 0, 4 Alpatova N. M., Ovsyannikova E. V., Topolev V. V., Grosheva M. Y.; Russ. J. Electrochim., **40**, 229–234 (2004).
 10/ 6, 0, 4 Alpatova N. M., Rotenberg Z. A., Ovsyannikova E. V., Topolev V. V., Grosheva M. Y., Kirchmeyer S., Jonas F.; Russ. J. Electrochim., **40**, 917–923 (2004).
 11/ 6, 1, 4 Krivan E., Peintler G., Visy C.; Electrochim. Acta, **50**, 1529–1535 (2005).
 12/ 7, 1, 4 Tian Y., Yang F., Yang W.; Synth. Met., **156**, 1052–1056 (2006).
 13/ 8, 1, 4 Alumaa A., Hallik A., Sammelselg V., Tamm J.; Synth. Met., **157**, 485–491 (2007).
 14/ 9, 1, 4 Atia A., Hathoot A., Abdel-Aziz M.; Int. J. Electrochim. Sci., **3**, 1512–1522 (2008).
 15/ 10, 1, 4 Duluard S., Ouvrard B., Celik-Cochet A., Campet G., Posset U., Schottner G., Delville M.; J. Phys. Chem. B, **114**, 7445–7451 (2010).
 16/ 11, 1, 4 Nekrasov A., Vannikov A.; Russ. J. Electrochim., **47**, 1–14 (2011).
 17/ 12, 1, 4 Tian Y., Wang J., Liu M., Shi K., Yang F.; Acta Chim. Sinica, **27**, 1116–1121 (2011).
 18/ 12, 1, 5 Toth P., Perruchot C., Chams A., Maslah N., Jouini M., Visy C.; J. of Solid St. ElectCh., **17**, 635–641 (2013).

11. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Davies M. B.; Ann. Rep. on the Prog. of Inorg. Chem., **97**, 501–549 (2001).
 2/ 2, 0, 0 Cherepanov A. V., de Vries S.; Biochim. Biophys. Acta-Bioenerg., **1656**, 1–31 (2004).
 3/ 2, 0, 1 Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **110**, 4753–4758 (2006).
 4/ 3, 0, 1 Lente G., Fabian I.; Dalton Trans., 4268–4275 (2007).
 5/ 3, 1, 1 Kormanyos B., Peintler G., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **40**, 114–124 (2008).
 6/ 4, 1, 1 Bakhmutova-Albert E., Margerum D., Auer J., Applegate B.; Inorg. Chem., **47**, 2205–2211 (2008).
 7/ 5, 1, 1 Lente G., Kalmar J., Baranyai Z., Kun A., Kek I., Bajusz D., Takacs M., Veres L., Fabian I.; Inorg. Chem., **48**, 1763–1773 (2009).
 8/ 5, 1, 2 Varga D., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **113**, 9988–9996 (2009).
 9/ 6, 1, 2 Simon A., Ballai C., Lente G., Fabian I.; New Journal of Chemistry, **35**, 235–241 (2011).
 10/ 7, 1, 2 Donadee C., Raat N., Kanias T., Tejero J., Lee J., Kelley E., Zhao X., Liu C., Reynolds H., Azarov I., Frizzell S., Meyer E., et al; Circulation, **124**, 465–U294 (2011).
 11/ 7, 1, 3 Cseko G., Rauscher E., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **117**, 8836–8842 (2013).
 12/ 8, 1, 3 Ganesan K., Ratke L.; Soft Matter, **10**, 3218–3224 (2014).
 13/ 9, 1, 3 Bogdandi V., Lente G., Fabian I.; RSC ADVANCES, **5**, 67500–67508 (2015).
 14/ 10, 1, 3 Bolobajev J., Trapido M., Goi A.; Chemosphere, **153**, 220–226 (2016).
 15/ 11, 1, 3 Doka E., Lente G.; J. Phys. Chem. A, **121**, 2740–2747 (2017).
 16/ 12, 1, 3 Han L., Lin M., Haussener S.; ChemSusChem, **10**, 2158–2166 (2017).
 17/ 13, 1, 3 Ditzoi T., Lente G.; J. Phys. Chem. A, **122**, 5503–5509 (2018).
 18/ 13, 1, 4 Cseko G., Pan C., Gao Q., Horvath A.; Inorg. Chem., **57**, 10189–10198 (2018).
 19/ 14, 1, 4 Mokhtari R., Rezaiefard A., Jafarpour M., Farrokhi A.; Cat. Sci. & Techn., **8**, 4645–4656 (2018).

12. tétel

- 1/ 0, 1, 0 Peintler G., Nagypal I., Jancso A., Epstein I. R., Kustin K.; J. Phys. Chem. A, **101**, 8013–8020 (1997).
 2/ 0, 1, 1 Horvath A. K., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **102**, 7267–7272 (1998).
 3/ 0, 2, 1 Horvath A. K., Nagypal I., Peintler G., Epstein I., Kustin K.; J. Phys. Chem. A, **107**, 6966–6973 (2003).
 4/ 1, 2, 1 Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **43**, 4019–4025 (2004).
 5/ 2, 2, 1 Chmura A., Szacilowski K., Waksmundzka-Gora A., Stasicka Z.; Nitric Oxide-Biol. Chem., **14**, 247–260 (2006).
 6/ 2, 3, 1 Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **111**, 8104–8109 (2007).
 7/ 2, 4, 1 Kormanyos B., Peintler G., Nagy A., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **40**, 114–124 (2008).
 8/ 3, 4, 1 Pongor G., Eori J., Rohonczy J., Kolos Z.; J. Math. Chem., **47**, 1085–1105 (2010).
 9/ 4, 4, 1 Rauscher E., Cseko G., Horvath A.; Inorg. Chem., **50**, 5793–5802 (2011).
 10/ 5, 4, 1 Kalmar J., Biri B., Lente G., Banyai I., Budimir A., Birus M., Batinic-Haberle I., Fabian I.; Dalton Trans., **41**, 11875–11884 (2012).
 11/ 6, 4, 1 Kalmar J., Ellis S., Ashby M., Halterman R.; Org. Lett., **14**, 3248–3251 (2012).
 12/ 7, 4, 1 Kalmar J., Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **52**, 2150–2156 (2013).
 13/ 8, 4, 1 Kobielszus M., Pilarczyk K., Swietek E., Szacilowski K., Macyk W.; Catal. Today, **309**, 35–42 (2018).

13. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Liu W. L., Zou Y., Ni C. L., Ni Z. P., Li Y. Z., Meng Q.; J. Coord. Chem., **57**, 657–664 (2004).
 2/ 1, 0, 1 Nagy N. V., Szabo-Planka T., Tircso G., Kiraly R., Arkosi Z., Rockenbauer A., Brucher E.; J. Inorg. Biochem., **98**, 1655–1666 (2004).
 3/ 2, 0, 1 Codd R.; Chem. Commun., 2653–2655 (2004).
 4/ 3, 0, 1 Xiao X., Xu B., Tao N.; Angew. Chem.-Int. Edit., **43**, 6148–6152 (2004).
 5/ 4, 0, 1 Smith D. W.; Ann. Rep. on the Prog. of Inorg. Chem., **100**, 253–274 (2004).
 6/ 4, 0, 2 Fainerman-Melnikova M., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Codd R.; Inorg. Chem., **44**, 2531–2543 (2005).
 7/ 5, 0, 2 Bandyopadhyay S., Mukherjee G., Drew M.; Inorg. Chim. Acta, **359**, 3243–3251 (2006).
 8/ 6, 0, 2 Sovago I., Osz K.; Dalton Trans., 3841–3854 (2006).
 9/ 7, 0, 2 Farkas E., Sovago I.; Amino Acids, Pept., Proteins, **36**, 287–345 (2007).
 10/ 7, 1, 2 Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **111**, 8104–8109 (2007).
 11/ 7, 1, 3 Sipos R., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Nagy N., Sima J., Melnik M., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **112**, 10280–10286 (2008).
 12/ 8, 1, 3 Joseyphus R., Nair M.; J. Coord. Chem., **62**, 319–327 (2009).
 13/ 9, 1, 3 Hogan M., Tacke M.; Insights into Coord. Bioin. Appl. Inorg. Chem., **9**, 403–412 (2009).
 14/ 9, 1, 4 Szabo-Planka T., Nagy N., Rockenbauer A., Creaven B., Karcz D.; Insights into Coord. Bioin. Appl. Inorg. Chem., **9**, 386–402 (2009).
 15/ 10, 1, 4 Padmaja M., Pragathi J., Gyana K., Vicente J.; J. Chem. Pharm. Res., **3**, 602–613 (2011).
 16/ 10, 1, 5 Lakatos A., Gyurcsik B., Nagy N., Csendes Z., Weber E., Fulop L., Kiss T.; Dalton Trans., **41**, 1713–1726 (2012).
 17/ 10, 1, 6 Nagy N., Van Doorslaer S., Szabo-Planka T., Van Rompaey S., Hamza A., Fulop F., Toth G., Rockenbauer A.; Inorg. Chem., **51**, 1386–1399 (2012).
 18/ 11, 1, 6 Padmaja M., Pragathi J., Anupama B., Kumari C.; E-J. of Chemistry, **9**, 2145–2154 (2012).
 19/ 12, 1, 6 Zhang M., Chen Z., Kang P., Meyer T.; J. Am. Chem. Soc., **135**, 2048–2051 (2013).
 20/ 13, 1, 6 Murariu M.; Int. J. of Mass Sp., **351**, 12–22 (2013).
 21/ 14, 1, 6 Pyreu D., Kozlovskii E., Gruzdev M., Kumeev R.; Inorg. Chim. Acta, **409**, 507–511 (2014).
 22/ 15, 1, 6 Pramanik H., Das D., Paul P., Mondal P., Bhattacharjee C.; J. Mol. Struc., **1059**, 309–319 (2014).
 23/ 16, 1, 6 Wang D., Ghirlenda G., Allen J. P.; J. Am. Chem. Soc., **136**, 10198–10201 (2014).
 24/ 17, 1, 6 Marsh B. M., Zhou J., Garand E.; RSC ADVANCES, **5**, 1790–1795 (2015).
 25/ 18, 1, 6 Mendum P., Kumari C. G., Ragi R.; J. of Fluorescence, **25**, 369–378 (2015).
 26/ 19, 1, 6 An L., Zhou P., Yin J., Liu H., Chen F., Liu H., Du Y., Xi P.; Inorg. Chem., **54**, 3281–3289 (2015).
 27/ 20, 1, 6 Bukharov M. S., Shtyrlin V. G., Mamin G. V., Stapf S., Mattea C., Mukhtarov A. S., Serov N. Y., Gilyazetdinov E. M.; Inorganic Chemistry, **54**, 9777–9784 (2015).
 28/ 21, 1, 6 Karkas M., Akerman B.; Dalton Trans., **45**, 14421–14461 (2016).
 29/ 22, 1, 6 Pyreu D., Gridchin S., Kozlovskii E.; J. Coord. Chem., **69**, 3424–3435 (2016).

- 30/ 23, 1, 6 Pap J., Szyrwił L.; *Comments Inorganic Chem.*, **37**, 59–77 (2017).
 31/ 24, 1, 6 Kitadai N.; *Orig. Life Evol. Biosph.*, **47**, 13–37 (2017).
 32/ 25, 1, 6 Pyreu D., Kozlovskii E., Gruzdev M., Kumeev R.; *Russ. J. Gen. Chem.*, **87**, 605–612 (2017).
 33/ 25, 2, 6 Toth E., May N., Rockenbauer A., Peintler G., Gyurcsik B.; *Dalton Trans.*, **46**, 8157–8166 (2017).
 34/ 26, 2, 6 Metlin A., Gorboletova G., Bychkova S., Berezina N.; *Russ. J. Inorg. Chem.*, **62**, 1116–1119 (2017).
 35/ 27, 2, 6 Gorboletova G., Metlin A., Bychkova S.; *Russ. J. Phys. Chem. A*, **91**, 2370–2376 (2017).
 36/ 28, 2, 6 Ekennia A., Osowole A., Olasunkanmi L., Onwudiwe D., Olubiyi O., Ebenso E.; *J. Mol. Struct.*, **1150**, 279–292 (2017).
 37/ 29, 2, 6 Liu Z., Mariani A., Wu L., Ritson D., Folli A., Murphy D., Sutherland J.; *Chem. Sci.*, **9**, 7053–7057 (2018).
 38/ 30, 2, 6 Gorboletova G. G., Metlin A. A.; *Russ. J. Phys. Chem. A*, **92**, 2169–2175 (2018).
 39/ 31, 2, 6 Lukacs D., Szyrwił L., Pap J. S.; *Catalysts*, **9**, 83 (2019).
 40/ 32, 2, 6 Martinez Medina J. J., Naso L. G., Perez A. L., Rizzi A., Okulik N. B., Valcarcel M., Salado C., Ferrer E. G., Williams P. A. M.; *Biomed. & Pharmacother.*, **111**, 414–426 (2019).

14. tétel

15. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Sagues F., Epstein I.; *Dalton Trans.*, 1201–1217 (2003).
 2/ 0, 0, 2 Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; *J. Phys. Chem. A*, **107**, 10063–10068 (2003).
 3/ 1, 0, 2 Toth Z., Fabian I.; *Inorg. Chem.*, **43**, 2717–2723 (2004).
 4/ 2, 0, 2 Davies M. B.; *Ann. Rep. on the Prog. of Inorg. Chem.*, **100**, 553–591 (2004).
 5/ 3, 0, 2 Chigwada T. R., Chikwana E., Simoyi R. H.; *J. Phys. Chem. A*, **109**, 1081–1093 (2005).
 6/ 4, 0, 2 Jowza M., Sattar S., Olsen R. J.; *J. Phys. Chem. A*, **109**, 1873–1878 (2005).
 7/ 4, 0, 3 Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **109**, 5124–5128 (2005).
 8/ 4, 0, 4 Varga D., Horvath A., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. B*, **110**, 2467–2470 (2006).
 9/ 5, 0, 4 Olagunju O., Siegel P., Olojo R., Simoyi R.; *J. Phys. Chem. A*, **110**, 2396–2410 (2006).
 10/ 6, 0, 4 Quack M., Willeke M.; *J. Phys. Chem. A*, **110**, 3338–3348 (2006).
 11/ 6, 0, 5 Horvath A., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. A*, **110**, 4753–4758 (2006).
 12/ 6, 0, 6 Horvath A., Nagypal I., Epstein I.; *Inorg. Chem.*, **45**, 9877–9883 (2006).
 13/ 6, 0, 7 Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **111**, 890–896 (2007).
 14/ 7, 0, 7 Philippi M., dos Santos H., Martins A., Azevedo C., Pires M.; *Anal. Chim. Acta*, **585**, 361–365 (2007).
 15/ 7, 1, 7 Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. A*, **111**, 8104–8109 (2007).
 16/ 7, 1, 8 Varga D., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **46**, 7654–7661 (2007).
 17/ 7, 1, 9 Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **112**, 3935–3942 (2008).
 18/ 7, 1, 10 Cseko G., Varga D., Horvath A., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. A*, **112**, 5954–5959 (2008).
 19/ 8, 1, 10 Lehtimaa T., Tarvo V., Mortha G., Kuitunen S., Vuorinen T.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **47**, 5284–5290 (2008).
 20/ 8, 2, 10 Kormanyos B., Nagypal I., Peintler G., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **47**, 7914–7920 (2008).
 21/ 8, 2, 11 Mao S., Gao Q., Wang H., Zheng J., Epstein I.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 1231–1234 (2009).
 22/ 9, 2, 11 Kang N., Anderson T., Rao B., Jackson W.; *Environ. Chem.*, **6**, 53–59 (2009).
 23/ 10, 2, 11 Tarvo V., Lehtimaa T., Kuitunen S., Alopaeus V., Vuorinen T., Aittamaa J.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **48**, 6280–6286 (2009).
 24/ 10, 2, 12 Varga D., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 9988–9996 (2009).
 25/ 10, 2, 13 Varga D., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 13907–13912 (2009).
 26/ 11, 2, 13 Tarvo V., Lehtimaa T., Kuitunen S., Alopaeus V., Vuorinen T.; *J. Wood Chem. Technol.*, **29**, 191–213 (2009).
 27/ 12, 2, 13 Lehtimaa T., Tarvo V., Kuitunen S., Jaaskelainen A., Vuorinen T.; *J. Wood Chem. Technol.*, **30**, 1–18 (2010).
 28/ 12, 3, 13 Peintler G., Cseko G., Petz A., Horvath A.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **12**, 2356–2364 (2010).
 29/ 13, 3, 13 Lehtimaa T., Kuitunen S., Tarvo V., Vuorinen T.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **49**, 2688–2693 (2010).
 30/ 13, 3, 14 Filary A., Horvath A.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **12**, 6742–6749 (2010).
 31/ 14, 3, 14 Lehtimaa T., Kuitunen S., Tarvo V., Vuorinen T.; *Holzforschung*, **64**, 555–561 (2010).
 32/ 14, 3, 15 Rauscher E., Cseko G., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **50**, 5793–5802 (2011).
 33/ 14, 3, 16 Cseko G., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **116**, 2911–2919 (2012).
 34/ 15, 3, 16 Sant'Anna R., Santos C., Silva G., Ferreira R., Oliveira A., Cortes C., Faria R.; *J. of Braz. C. Soc.*, **23**, 1543–1550 (2012).
 35/ 16, 3, 16 Leigh J. K., Rajput J., Richardson D. E.; *Inorganic Chemistry*, **53**, 6715–6727 (2014).
 36/ 16, 3, 17 Li N., Delgado J., Gonzalez-Ochoa H. O., Epstein I. R., Fraden S.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **16**, 10965–10978 (2014).
 37/ 16, 3, 18 Xu L., Cseko G., Petz A., Horvath A. K.; *J. Phys. Chem. A*, **118**, 1293–1299 (2014).
 38/ 16, 3, 19 Szel V., Cseko G., Horvath A. K.; *J. Phys. Chem. A*, **118**, 10713–10719 (2014).
 39/ 16, 3, 20 Doona C. J., Feeherry F. E., Kustin K., Olinger G. G., Setlow P., Malkin A. J., Leighton T.; *Frontiers in Microbiology*, **6**, ?–? (2015).
 40/ 17, 3, 20 D'Amato E. M., Neumann C. N., Ritter T.; *Organometallics*, **34**, 4626–4631 (2015).
 41/ 17, 3, 21 Nagypal I., Horvath A. K.; *CHAOS*, **25**, 064604–064604 (2015).
 42/ 18, 3, 21 Sant'Anna R. T. P., Faria R. B.; *Inorg. Chem.*, **54**, 10415–10421 (2015).
 43/ 18, 3, 22 Baranyi N., Cseko G., Valkai L., Xu L., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **55**, 2436–2440 (2016).
 44/ 18, 3, 23 Liu Y., Zhou W., Zheng T., Zhao Y., Gao Q., Pan C., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **120**, 2514–2520 (2016).
 45/ 19, 3, 23 Takahashi K., Tanaka R., Fukuzaki S.; *Biocontrol Sci.*, **22**, 25–30 (2017).
 46/ 19, 3, 24 Pagnacco M., Mojovic M., Popovic-Bijelic A., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **121**, 3207–3212 (2017).
 47/ 19, 3, 25 Dereven'kov I., Shpagilev N., Valkai L., Salnikov D., Horvath A., Makarov S.; *J. Biol. Inorg. Chem.*, **22**, 453–459 (2017).
 48/ 20, 3, 25 Liu Y., Ren X., Pan C., Zheng T., Yuan L., Zheng J., Gao Q.; *Chaos*, **27**, 104610–104610 (2017).
 49/ 20, 3, 26 Cseko G., Pan C., Gao Q., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **57**, 10189–10198 (2018).

16. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Koval I., Belle C., Selmeczi K., Philouze C., Saint-Aman E., Schuitema A., Gamez P., Pierre J., Reedijk J.; *J. Biol. Inorg. Chem.*, **10**, 739–750 (2005).
 2/ 1, 0, 1 Peralta R., Neves A., Bortoluzzi A., dos Anjos A., Xavier F., Szpoganicz B., Terenzi H., de Oliveira M., Castellano E., Friedermann G., Mangrich A., Novak M.; *J. Inorg. Biochem.*, **100**, 992–1004 (2006).
 3/ 1, 0, 2 Koval I., Sehmeczi K., Belle C., Philouze C., Saint-Aman E., Gautier-Luneau I., Schuitema A., van Vliet M., Gamez P., Roubeau O., Luken M., Krebs B., Lutz M., Spek A., Pierre J., Reedijk J.; *Chem.-Eur. J.*, **12**, 6138–6150 (2006).
 4/ 1, 0, 3 Koval I., Gamez P., Belle C., Selmeczi K., Reedijk J.; *Chem. Soc. Rev.*, **35**, 814–840 (2006).
 5/ 2, 0, 3 Szigyarto I., Simandi L., Parkanyi L., Korecz L., Schlosser G.; *Inorg. Chem.*, **45**, 7480–7487 (2006).
 6/ 3, 0, 3 van der Vlugt J. I., Meyer F.; *Top. Organomet. Chem.*, **22**, 191–240 (2007).
 7/ 4, 0, 3 Sreenivasulu B.; *Aust. J. Chem.*, **62**, 968–979 (2009).
 8/ 5, 0, 3 Bhardwaj V., Aliaga-Alcalde N., Corbella M., Hundal G.; *Inorg. Chim. Acta*, **363**, 97–106 (2010).
 9/ 6, 0, 3 Allen S., Walvoord R., Padilla-Salinas R., Kozlowski M.; *Chemical Revs.*, **113**, 6234–6458 (2013).

17. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **109**, 5124–5128 (2005).
 2/ 1, 0, 1 Szalai I., Gauffre F., Labrot V., Boissonade J., De Kepper P.; *J. Phys. Chem. A*, **109**, 7843–7849 (2005).
 3/ 2, 0, 1 Labrot V., De Kepper P., Boissonade J., Szalai I., Gauffre F.; *J. Phys. Chem. B*, **109**, 21476–21480 (2005).
 4/ 2, 0, 2 Horvath A., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. A*, **110**, 4753–4758 (2006).
 5/ 3, 0, 2 Toth A., Kevei P., Horvath D.; *Phys. Rev. E*, **74**, 036214 (2006).
 6/ 3, 0, 3 Horvath A., Nagypal I., Epstein I.; *Inorg. Chem.*, **45**, 9877–9883 (2006).
 7/ 4, 0, 3 Runyon M., Johnson-Kerner B., Kastrup C., Van Ha T., Ismagilov R.; *J. Am. Chem. Soc.*, **129**, 7014–7015 (2007).

- 8/ 4, 1, 3 Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; *J. Phys. Chem. A*, **111**, 8104–8109 (2007).
 9/ 4, 1, 4 Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **112**, 3935–3942 (2008).
 10/ 5, 1, 4 Cao X.-y., Cui C.-w., Huang J.-l., Li S.-f.; *J. Harbin Inst. Tech.*, **12**, 1923–1926 (2008).
 11/ 5, 1, 5 Gao Q., Wang G., Sun Y., Epstein I.; *J. Phys. Chem. A*, **112**, 5771–5773 (2008).
 12/ 5, 2, 5 Kormanyos B., Nagypal I., Peintler G., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **47**, 7914–7920 (2008).
 13/ 5, 2, 6 Mao S., Gao Q., Wang H., Zheng J., Epstein I.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 1231–1234 (2009).
 14/ 5, 3, 6 Peintler G., Cseko G., Petz A., Horvath A.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **12**, 2356–2364 (2010).
 15/ 6, 3, 6 Xu L., Zheng J., Hu Y., Lu Y., Gao Q.; *Chin. J. Anal. Chem.*, **38**, 537–541 (2010).
 16/ 6, 3, 7 Cseko G., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **114**, 6521–6526 (2010).
 17/ 6, 3, 8 Xu L., Horvath A., Hu Y., Ji C., Zhao Y., Gao Q.; *J. Phys. Chem. A*, **115**, 1853–1860 (2011).
 18/ 7, 3, 8 Hara Y., Maeda S., Mikanojohara T., Nakagawa H., Nakamaru S., Hashimoto S.; *Actuation and Sensing Systems*, , 311–344 (2012).
 19/ 8, 3, 8 Rica T., Schuszter G., Horvath D., Toth A.; *Chem. Phys. Lett.*, **585**, 80–83 (2013).
 20/ 8, 3, 9 Cseko G., Ren L., Liu Y., Gao Q., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **118**, 815–821 (2014).
 21/ 9, 3, 9 Ling Y., Yang L., Tao Y., Haimiao L., Qingyu G.; *Progress in Chem.*, **26**, 529–544 (2014).
 22/ 9, 3, 10 Xu L., Cseko G., Petz A., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **118**, 1293–1299 (2014).
 23/ 9, 3, 11 Ji C., Yan X., Horvath A. K., Pan C., Zhao Y., Gao Q.; *J. Phys. Chem. A*, **119**, 1238–1245 (2015).
 24/ 9, 3, 12 Nagypal I., Horvath A. K.; *CHAOS*, **25**, 064604–064604 (2015).
 25/ 10, 3, 12 Bohner B., Schuszter G., Nakanishi H., Zambo D., Deak A., Horvath D., Toth A., Lagzi I.; *Langmuir*, **31**, 12019–12024 (2015).
 26/ 11, 3, 12 Szabo M., Beller G., Jozsef K., Fabian I.; *Advances in Inorganic Chemistry*, **70**, 1–61 (2017).
 27/ 12, 3, 12 Lantos E., Das N., Berkesi D., Dobo D., Kukovecz A., Horvath D., Toth A.; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, **20**, 13365–13369 (2018).

18. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Koehler S., Bund A., Efimov I.; *J. Electroanal. Chem.*, **589**, 82–86 (2006).
 2/ 2, 0, 0 Ramanavicius A., Ramanaviciene A., Malinauskas A.; *Electrochim. Acta*, **51**, 6025–6037 (2006).
 3/ 3, 0, 0 Wang H., Park S.; *Anal. Chem.*, **79**, 240–245 (2007).
 4/ 3, 0, 1 Visy C., Csizi I., Krivan E.; *Electrochim. Acta*, **53**, 1189–1194 (2007).
 5/ 4, 0, 1 Radhakrishnan S., Rao C., Vijayan M.; *J. Appl. Polym. Sci.*, **114**, 3125–3131 (2009).
 6/ 5, 0, 1 Atta N., El-Kady M., Galal A.; *Anal. Biochem.*, **400**, 78–88 (2010).
 7/ 6, 0, 1 Aradilla D., Estrany F., Armelin E., Oliver R., Iribarren J., Aleman C.; *Macromol. Chem. & Phys.*, **211**, 1663–1672 (2010).
 8/ 7, 0, 1 Campos M.; *J. Appl. Polym. Sci.*, **121**, 2518–2525 (2011).
 9/ 8, 0, 1 Rao C., Muthukannan R., Jebin J., Raj T., Vijayan M.; *Ind. J. of Ch.A*, **52**, 744–748 (2013).
 10/ 9, 0, 1 Ameen S., Akhtar M., Song M., Shin H.; *BSol. Cells: Res. Appl. Perspect.*, , 203–259 (2013).
 11/ 10, 0, 1 Janaky C., Chanmanee W., Rajeshwar K.; *Electrochim. Acta*, **122**, 303–309 (2014).
 12/ 11, 0, 1 Adelaju S., Hussain S.; *Microchim. Acta*, **183**, 1341–1350 (2016).

19. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Pregosin P. S.; *Prog. Nucl. Magn. Reson. Spectrosc.*, **49**, 261–288 (2006).
 2/ 1, 0, 1 Konigsberger E., Konigsberger L., Heftet G., May P.; *J. Solut. Chem.*, **36**, 1619–1634 (2007).
 3/ 1, 0, 2 Hnedkovsky L., Konigsberger E., Cibulka I., Konigsberger L., Schrodle S., May P., Heftet G.; *J. Chem. Eng. Data*, **52**, 2237–2244 (2007).
 4/ 1, 0, 3 Sipos P., Zeller D., Kuzmann E., Vertes A., Homonnay Z., Walczak M., Canton S.; *Dalton Trans.*, 5603–5611 (2008).
 5/ 1, 0, 4 Sipos P.; *J. Mol. Liq.*, **143**, 13–16 (2008).
 6/ 2, 0, 4 Buchner R.; *Pure Appl. Chem.*, **80**, 1239–1252 (2008).
 7/ 2, 0, 5 Sipos P.; *J. Mol. Liq.*, **146**, 1–14 (2009).
 8/ 3, 0, 5 Nortier P., Chagnon P., Lewis A.; *Chem. Eng. Science*, **66**, 2596–2605 (2011).
 9/ 3, 1, 5 Pallagi A., Tasi A., Gacsı A., Csati M., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; *Cent. Eur. J. Chem.*, **10**, 332–337 (2012).
 10/ 3, 1, 6 Heftet G.; *Pure & App. Chem.*, **85**, 2077–2087 (2013).
 11/ 3, 2, 6 Radnai T., Balint S., Bako I., Megyes T., Grosz T., Pallagi A., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *PCCP*, **16**, 4023–4032 (2014).
 12/ 3, 3, 6 Bajnoczi E. G., Czelegdi E., Kuzmann E., Homonnay Z., Balint S., Dombi G., Forgo P., Berkesi O., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; *Dalton Trans.*, **43**, 17971–17979 (2014).
 13/ 4, 3, 6 Herting D. L., Reynolds J. G., Barton W. B.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **53**, 13833–13842 (2014).
 14/ 4, 4, 6 Gacsı A., Kutus B., Csendes Z., Farago T., Pentler G., Palinko I., Sipos P.; *Dalton Trans.*, **45**, 17296–17303 (2016).
 15/ 4, 4, 7 Gacsı A., Kutus B., Konya Z., Kukovecz A., Palinko I., Sipos P.; *J. Phys. Chem. Solids*, **98**, 167–173 (2016).
 16/ 5, 4, 7 Brown P. L., Ekberg C.; *Hydrolysis of Metal Ions*, , (2016).
 17/ 5, 5, 7 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem.*, **13**, 27–36 (2017).
 18/ 5, 5, 8 May P., Batka D., Heftet G., Konigsberger E., Rowland D.; *CHEM. COMM.*, **54**, 1980–1983 (2018).
 19/ 6, 5, 8 Graham T., Dembowksi M., Martinez-Baez E., Zhang X., Jaegers N., Hu J., Gruszkievicz M., Wang H., Stack A., Bowden M., Delegard C., Schenter G., Clark A., Clark S., Felmy A., Rosso K., Pearce C.; *Inorg. Chem.*, **57**, 11864–11873 (2018).
 20/ 7, 5, 8 Graham T. R., Han K. S., Dembowksi M., Krzysko A. J., Zhang X., Hu J., Clark S. B., Clark A. E., Schenter G. K., Carolyn Pearce I., Rosso K. M.; *J. Phys. Chem. B*, **122**, 10907–10912 (2018).
 21/ 7, 6, 8 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Polyhedron*, **158**, 117–124 (2019).

20. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Lehtimaa T., Tarvo V., Mortha G., Kuitunen S., Vuorinen T.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **47**, 5284–5290 (2008).
 2/ 1, 1, 0 Kormanyos B., Nagypal I., Peintler G., Horvath A.; *Inorg. Chem.*, **47**, 7914–7920 (2008).
 3/ 2, 1, 0 Kugler P., Gaubitzter E., Muller S.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 2775–2785 (2009).
 4/ 3, 1, 0 Tarvo V., Lehtimaa T., Kuitunen S., Alopaeus V., Vuorinen T., Aittamaa J.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **48**, 6280–6286 (2009).
 5/ 3, 1, 1 Varga D., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 9988–9996 (2009).
 6/ 4, 1, 1 Tarvo V., Lehtimaa T., Kuitunen S., Alopaeus V., Vuorinen T.; *J. Wood Chem. Technol.*, **29**, 191–213 (2009).
 7/ 4, 2, 1 Varga D., Nagypal I., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **114**, 5752–5758 (2010).
 8/ 5, 2, 1 Sato N., Hasegawa H., Kimura R., Mori Y., Okazaki N.; *J. Phys. Chem. A*, **114**, 10090–10096 (2010).
 9/ 6, 2, 1 Parker V., Hao W., Li Z., Scow R.; *Int. J. Chem. Kinet.*, **44**, 2–12 (2012).
 10/ 7, 2, 1 Kalmar J., Biri B., Lente G., Banyai I., Budimir A., Birus M., Batinic-Haberle I., Fabian I.; *Dalton Trans.*, **41**, 11875–11884 (2012).
 11/ 8, 2, 1 Kalmar J., Ellis S., Ashby M., Halterman R.; *Org. Lett.*, **14**, 3248–3251 (2012).
 12/ 9, 2, 1 Pla P., Baeza B., Llopis E., Baeza M., Fernandez L.; *Int. J. Chem. Kinet.*, **48**, 449–463 (2016).
 13/ 10, 2, 1 Petrov A., Dergachev V.; *Int. J. Chem. Kinet.*, **49**, 494–505 (2017).

21. téTEL

- 1/ 1, 0, 0 Lente G., Kalmar J., Baranyai Z., Kun A., Kek I., Bajusz D., Takacs M., Veres L., Fabian I.; *Inorg. Chem.*, **48**, 1763–1773 (2009).
 2/ 2, 0, 0 Fu H., Cwiertny D., Carmichael G., Scherer M., Grassian V.; *J Geophys Res-Atmospheres*, **115**, ?–? (2010).

22. téTEL

- 1/ 0, 0, 1 Varga D., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **113**, 13907–13912 (2009).
 2/ 1, 0, 1 Zhao Y., Guo T., Chen Z., Du Y.; *Chem. Eng. Journal*, **160**, 42–47 (2010).
 3/ 2, 0, 1 Jangam A., Richardson D.; *Tetrahedron Letters*, **51**, 6481–6484 (2010).
 4/ 2, 0, 2 Xu L., Horvath A., Hu Y., Ji C., Zhao Y., Gao Q.; *J. Phys. Chem. A*, **115**, 1853–1860 (2011).
 5/ 3, 0, 2 Zhao Y., Guo T., Liu F., Shen S.; *China-Tech. Sciences*, **54**, 3009–3016 (2011).
 6/ 4, 0, 2 Zhao Y., Han Y., Chen C.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **51**, 480–486 (2012).
 7/ 5, 0, 2 Sant'Anna R., Santos C., Silva G., Ferreira R., Oliveira A., Cortes C., Faria R.; *J. of Braz. C. Soc.*, **23**, 1543–1550 (2012).
 8/ 6, 0, 2 Ling Y., Yang L., Tao Y., Haimiao L., Qingyu G.; *Progress in Chem.*, **26**, 529–544 (2014).
 9/ 7, 0, 2 Leigh J. K., Rajput J., Richardson D. E.; *Inorganic Chemistry*, **53**, 6715–6727 (2014).
 10/ 8, 0, 2 Kumar Y. L., Nadh R. V., Radhakrishnamurti P. S.; *Russian J. of Phys. Chem. A*, **89**, 376–383 (2015).
 11/ 8, 0, 3 Nagypal I., Horvath A. K.; *CHAOS*, **25**, 064604–064604 (2015).
 12/ 9, 0, 3 Tolmachev Y. V., Piatkovskyi A., Ryzhov V. V., Konev D. V., Vorotyntsev M. A.; *J. of Solid State ElChem.*, **19**, 2711–2722 (2015).
 13/ 10, 0, 3 Gaskins D., Pruc E., Epstein I., Dolnik M.; *Phys. Rev. Lett.*, **117**, 056001 (2016).
 14/ 11, 0, 3 Wang J., Zhong W.; *Chin. J. Chem. Eng.*, **24**, 1104–1111 (2016).
 15/ 12, 0, 3 Zhao Y., Zhu X., Meng J., Li Z.; *Sci. China-Technol. Sci.*, **59**, 1874–1881 (2016).
 16/ 13, 0, 3 Kumar Y. L., Nadh R. V., Radhakrishnamurti P. S.; *Russian J. of Phys. Chem. A*, **90**, 552–559 (2016).
 17/ 13, 0, 4 Pagnacco M., Mojovic M., Popovic-Bijelic A., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **121**, 3207–3212 (2017).
 18/ 13, 0, 5 Dereven'kov I., Shpagilev N., Valkai L., Salnikov D., Horvath A., Makarov S.; *J. Biol. Inorg. Chem.*, **22**, 453–459 (2017).
 19/ 14, 0, 5 Szabo M., Beller G., Jozsef K., Fabian I.; *Advances in Inorganic Chemistry*, **70**, 1–61 (2017).
 20/ 15, 0, 5 Uzun H., Kim D., Karanfil T.; *J. Am. Water Work Assoc.*, **109**, 15–28 (2017).
 21/ 16, 0, 5 Sant'Anna R., Faria R.; *Inorg. Chem.*, **56**, 11160–11167 (2017).
 22/ 17, 0, 5 Uzun H., Kim D., Karanfil T.; *Chemosphere*, **216**, 224–233 (2019).
 23/ 18, 0, 5 Jirasek V., Lukes P.; *Plasma Ssour. Sci. & Techn.*, **28**, 035015 (2019).

23. téTEL

- 1/ 0, 0, 1 Cseko G., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **114**, 6521–6526 (2010).
 2/ 1, 0, 1 Horvath J., Szalai I., Boissonade J., De Keppler P.; *Soft Matter*, **7**, 8462–8472 (2011).
 3/ 1, 0, 2 Xu L., Horvath A., Hu Y., Ji C., Zhao Y., Gao Q.; *J. Phys. Chem. A*, **115**, 1853–1860 (2011).
 4/ 1, 0, 3 Cseko G., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **116**, 2911–2919 (2012).
 5/ 1, 0, 4 Cseko G., Rauscher E., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **117**, 8836–8842 (2013).
 6/ 1, 0, 5 Cseko G., Ren L., Liu Y., Gao Q., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **118**, 815–821 (2014).
 7/ 1, 0, 6 Liu Y., Zhou W., Zheng T., Zhao Y., Gao Q., Pan C., Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **120**, 2514–2520 (2016).
 8/ 2, 0, 6 Szabo M., Beller G., Jozsef K., Fabian I.; *Advances in Inorganic Chemistry*, **70**, 1–61 (2017).

24. téTEL

- 1/ 0, 1, 0 Gacsı A., Pallagi A., Bajnoci E., Palinko I., Peintler G., Canton S., Sipos P.; *Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem.*, **11**, 58–62 (2013).
 2/ 0, 2, 0 Pallagi A., Bajnoci E. G., Canton S. E., Bolin T., Peintler G., Kutus B., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; *Environ. Sci. Technol.*, **48**, 6604–6611 (2014).
 3/ 1, 2, 0 Salimi R., Vaughan J., Peng H.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **53**, 17499–17505 (2014).
 4/ 2, 2, 0 Maghsoodloorad H., Allahverdi A.; *Ceramics-Silikaty*, **59**, 250–260 (2015).
 5/ 2, 2, 1 Gacsı A., Kutus B., Konya Z., Kukovecz A., Palinko I., Sipos P.; *J. Phys. Chem. Solids*, **98**, 167–173 (2016).
 6/ 2, 3, 1 Kutus B., Gacsı A., Pallagi A., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; *RSC Adv.*, **6**, 45231–45240 (2016).
 7/ 3, 3, 1 Okoye P., Abdullah A., Hameed B.; *Energy Conv. Manag.*, **133**, 477–485 (2017).
 8/ 4, 3, 1 Maghsoodloorad H., Allahverdi A.; *J. Mater. Civ. Eng.*, **29**, 04017006 (2017).
 9/ 5, 3, 1 Maghsoodloorad H., Khalili H., Allahverdi A.; *J. Mater. Civ. Eng.*, **30**, 34–40 (2018).
 10/ 5, 4, 1 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Carbohydr. Res.*, **460**, 34–40 (2018).
 11/ 6, 4, 1 Ponce-Anton G., Ortega L., Zuluaga M., Alonso-Olazabal A., Solaun J.; *Minerals*, **8**, (2018).

25. téTEL

26. téTEL

27. téTEL

28. téTEL

29. téTEL

- 1/ 0, 1, 0 Pallagi A., Tasi A., Peintler G., Forgo P., Palinko I., Sipos P.; *Dalton Trans.*, **42**, 13470–13476 (2013).
 2/ 0, 2, 0 Pallagi A., Bajnoci E. G., Canton S. E., Bolin T., Peintler G., Kutus B., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; *Environ. Sci. Technol.*, **48**, 6604–6611 (2014).
 3/ 0, 3, 0 Gacsı A., Kutus B., Csendes Z., Farago T., Pentler G., Palinko I., Sipos P.; *Dalton Trans.*, **45**, 17296–17303 (2016).
 4/ 0, 3, 1 Gacsı A., Kutus B., Konya Z., Kukovecz A., Palinko I., Sipos P.; *J. Phys. Chem. Solids*, **98**, 167–173 (2016).
 5/ 0, 4, 1 Kutus B., Gacsı A., Pallagi A., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; *RSC Adv.*, **6**, 45231–45240 (2016).
 6/ 0, 4, 2 Kutus B., Ozsvar D., Varga N., Palinko I., Sipos P.; *Dalton Trans.*, **46**, 1065–1074 (2017).
 7/ 0, 5, 2 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem.*, **13**, 27–36 (2017).
 8/ 0, 5, 3 Dudas C., Kutus B., Belteki R., Gacsı A., Palinko I., Sipos P.; *Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem.*, **13**, 37–44 (2017).
 9/ 0, 6, 3 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; *Dalton Trans.*, **46**, 13888–13896 (2017).
 10/ 0, 7, 3 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Carbohydr. Res.*, **460**, 34–40 (2018).
 11/ 0, 7, 4 Bugris V., Dudas C., Kutus B., Harmat V., Csanko K., Brockhauser S., Palinko I., Turner P., Sipos P.; *Acta Cryst. Section B*, **74**, 598–609 (2018).
 12/ 0, 8, 4 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Polyhedron*, **156**, 89–97 (2018).
 13/ 0, 9, 4 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; *Polyhedron*, **158**, 117–124 (2019).
 14/ 0, 10, 4 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Attia A. A. A., Lupan A., Kele Z., Sipos P., Palinko I.; *J. Mol. Struct.*, **1180**, 491–498 (2019).

30. téTEL

- 1/ 0, 1, 0 Bajnoci E. G., Czegledi E., Kuzmann E., Homonnay Z., Balint S., Dombi G., Forgo P., Berkesi O., Palinko I., Peintler G., Sipos P., Persson I.; *Dalton Trans.*, **43**, 17971–17979 (2014).
 2/ 1, 1, 0 Brett C., Cigala R., De Stefano C., Lando G., Sammartano S.; *J. Chem. Eng. Data*, **61**, 2040–2051 (2016).
 3/ 2, 1, 0 Reynolds J., McCoskey J., Herting D.; *Ind. Eng. Chem. Res.*, **55**, 5465–5473 (2016).
 4/ 2, 1, 1 Lengyel A., Klencsar Z., Homonnay Z., Sipos P., Bajnoci E., Palinko I., Kuzmann E.; *J. Radioanal. Nucl. Chem.*, **307**, 1195–1201 (2016).
 5/ 3, 1, 1 Pereira M., Gomes E., Silva A., Pinar A., Willinger M., Shanmugam S., Chizallet C., Laugel G., Losch P., Louis B.; *Chem. Sci.*, **9**, 6532–6539 (2018).

31. téTEL

- 1/ 0, 1, 0 Bajnoci E. G., Czegledi E., Kuzmann E., Homonnay Z., Balint S., Dombi G., Forgo P., Berkesi O., Palinko I., Peintler G., Sipos P., Persson I.; *Dalton Trans.*, **43**, 17971–17979 (2014).
 2/ 1, 1, 0 Han Z., Vehkamaki M., Mattinen M., Salmi E., Mizohata K., Leskela M., Ritala M.; *Nanotechnology*, **26**, AN:265304 (2015).

- 3/ 2, 1, 0 Gomes H. I., Mares W. M., Rogerson M., Stewart D. I., Burke I. T.; J. of Cleaner Production, **112**, 3571–3582 (2016).
 4/ 3, 1, 0 Brugger J., Liu W., Etschmann B., Mei Y., Sherman D., Testemale D.; Chem. Geol., **447**, 219–253 (2016).

32. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Bajnoci E. G., Palinko I., Koertvelyesi T., Balint S., Bako I., Sipos P., Persson I.; Dalton Trans., **43**, 17539–17543 (2014).
 2/ 1, 0, 1 Huang C., Wang X., Shi Q., Liu X., Zhang Y., Huang F., Zhang T.; Inorg. Chem., **54**, 4002–4010 (2015).
 3/ 1, 0, 2 Lengyel A., Klencsar Z., Homonnay Z., Sipos P., Bajnoci E., Palinko I., Kuzmann E.; J. Radioanal. Nucl. Chem., **307**, 1195–1201 (2016).
 4/ 1, 0, 3 Persson I., D'Angelo P., Lundberg D.; Chem.-Eur. J., **22**, 18583–18592 (2016).
 5/ 2, 0, 3 Alsina M., Gaillard J.; Phys. Chem. Chem. Phys., **20**, 12727–12735 (2018).
 6/ 3, 0, 3 Moffitt S. L., Buchholz D. B., Chang R. P. H., Mason T. O., Marks T. J., Bedzyk M. J., Ma Q.; J. Phys. Chem. C, **122**, 28151–28157 (2018).

33. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Csendes Z., Varga G., Schmehl H., Timar Z., Carlson S. E., Bajnoci E. G., Sebok D., Dekany I., Elek G., Sipos P., Palinko I.; J. of Mol. Cat. A-Chem., **395**, 93–99 (2014).
 2/ 0, 0, 2 Csendes Z., Varga G., Nagy N. V., Bajnoci E. G., Sipiczki M., Carlson S., Canton S. E., Metzinger A., Galbacs G., Sipos P., Palinko I.; Catalysis Today, **241**, 264–269 (2015).
 3/ 0, 0, 3 Varga G., Timar Z., Schmehl H., Csendes Z., Bajnoci E. G., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; React. Kin. Mech. and Catalysis, **115**, 33–43 (2015).
 4/ 0, 0, 4 Varga G., Timar Z., Csendes Z., Bajnoci E. G., Carlson S., Canton S. E., Bagi L., Sipos P., Palinko I.; J. Mol. Struct., **1090**, 138–143 (2015).
 5/ 0, 1, 4 Varga G., Kukovecz A., Konya Z., Korecz L., Murath S., Csendes Z., Peintler G., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; J. of Catalysis, **335**, 125–134 (2016).
 6/ 0, 1, 5 Varga G., Ziegenheim S., Murath S., Csendes Z., Kukovecz A., Konya Z., Carlson S., Korecz L., Varga E., Puszta P., Sipos P., Palinko I.; J. Mol. Catal. A-Chem., **423**, 49–60 (2016).
 7/ 0, 1, 6 Varga G., Timar Z., Murath S., Konya Z., Kukovecz A., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; Top. Catal., **60**, 1429–1438 (2017).
 8/ 0, 1, 7 Sipos P., Palinko I.; Catal. Today, **306**, 32–41 (2018).
 9/ 0, 1, 8 Varga G., Timar Z., Murath S., Konya Z., Kukovecz A., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; Catal. Today, **306**, 42–50 (2018).
 10/ 0, 1, 9 Varga G., Konya Z., Kukovecz A., Sipos P., Palinko I.; J. Mol. Struct., **1179**, 263–268 (2019).

34. tétel

- 1/ 0, 1, 0 Bajnoci E. G., Czegledi E., Kuzmann E., Homonnay Z., Balint S., Dombi G., Forgo P., Berkesi O., Palinko I., Peintler G., Sipos P., Persson I.; Dalton Trans., **43**, 17971–17979 (2014).
 2/ 1, 1, 0 Felipe-Sotelo M., Hinckliff J., Evans N. D. M., Read D.; J. of Hazardous Mat., **305**, 21–29 (2016).
 3/ 1, 2, 0 Gacsı A., Kutus B., Csendes Z., Farago T., Pentler G., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **45**, 17296–17303 (2016).
 4/ 1, 2, 1 Gacsı A., Kutus B., Konya Z., Kukovecz A., Palinko I., Sipos P.; J. Phys. Chem. Solids, **98**, 167–173 (2016).
 5/ 1, 3, 1 Kutus B., Gacsı A., Pallagi A., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; RSC Adv., **6**, 45231–45240 (2016).
 6/ 1, 3, 2 Lengyel A., Klencsar Z., Homonnay Z., Sipos P., Bajnoci E., Palinko I., Kuzmann E.; J. Radioanal. Nucl. Chem., **307**, 1195–1201 (2016).
 7/ 1, 4, 2 Kutus B., Bucko A., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **45**, 18281–18291 (2016).
 8/ 1, 4, 3 Kutus B., Ozsvár D., Varga N., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 1065–1074 (2017).
 9/ 1, 5, 3 Kutus B., Varga N., Peintler G., Lukan A., Attia A., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 6049–6058 (2017).
 10/ 1, 6, 3 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 27–36 (2017).
 11/ 1, 6, 4 Dudas C., Kutus B., Belteki R., Gacsı A., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 37–44 (2017).
 12/ 1, 7, 4 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 13888–13896 (2017).
 13/ 1, 8, 4 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **460**, 34–40 (2018).
 14/ 2, 8, 4 Choudhury R., Misra T.; Colloid Surf. A-Physicochem. Eng. Asp., **545**, 179–187 (2018).
 15/ 2, 8, 5 Bugris V., Dudas C., Kutus B., Harmat V., Csranka K., Brockhauser S., Palinko I., Turner P., Sipos P.; Acta Cryst. Section B, **74**, 598–609 (2018).
 16/ 2, 9, 5 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).
 17/ 2, 10, 5 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **158**, 117–124 (2019).

35. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Szabo T., Toth V., Horvath E., Forro L., Szilagyi I.; Langmuir, **31**, 42–49 (2015).
 2/ 2, 0, 0 Rouster P., Pavlovic M., Szilagyi I.; RSC Adv., **6**, 97322–97330 (2016).
 3/ 3, 0, 0 Umezawa R., Katsura M., Nakashima S.; e-J. Surf. Sci. Nanotec., **16**, 376–381 (2018).

36. tétel

- 1/ 0, 0, 1 Sipiczki M., Bugris V., Meszaros S., Torok J., Sranko D., Tasi A., Kukovecz A., Konya Z., Halasz J., Sipos P., Palinko I.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **11**, 324–342 (2013).
 2/ 0, 0, 2 Ferencz Z., Kukovecz A., Konya Z., Sipos P., Palinko I.; Appl. Clay Sci., **112**, 94–99 (2015).
 3/ 0, 0, 3 Ferencz Z., Szabados M., Varga G., Csendes Z., Kukovecz A., Konya Z., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; J. of Solid State Chem., **233**, 236–243 (2016).
 4/ 1, 0, 3 Ooi Y., Yuliati L., Hartanto D., Nur H., Lee S.; Microporous Mesoporous Mat., **225**, 411–420 (2016).
 5/ 1, 0, 4 Szabados M., Meszaros R., Erdei S., Konya Z., Kukovecz A., Sipos P., Palinko I.; Ultrason. Sonochem., **31**, 409–416 (2016).
 6/ 1, 0, 5 Szabados M., Bus C., Adok-Sipiczki M., Konya Z., Kukovecz A., Sipos P., Palinko I.; Particuology, **27**, 29–33 (2016).
 7/ 1, 0, 6 Otvos S., Georgiades A., Meszaros R., Kis K., Palinko I., Fulop F.; J. Catal., **348**, 90–99 (2017).
 8/ 1, 0, 7 Sipos P., Palinko I.; Catal. Today, **306**, 32–41 (2018).
 9/ 1, 0, 8 Varga G., Timar Z., Murath S., Konya Z., Kukovecz A., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; Catal. Today, **306**, 42–50 (2018).
 10/ 2, 0, 8 Li C., Zhao Y., Zhu T., Li Y., Ruan J., Li G.; RSC Adv., **8**, 14870–14878 (2018).
 11/ 3, 0, 8 Linares C., Moscoso J., Alzurutti V., Ocanto F., Bretto P., Gonzalez G.; J. Chil. Chem. Soc., **63**, 3950–3953 (2018).
 12/ 3, 0, 9 Oetvoes S. B., Palinko I., Fulop F.; Cat. Sci. & Techn., **9**, 47–60 (2019).

37. tétel

- 1/ 0, 1, 0 Gacsı A., Kutus B., Csendes Z., Farago T., Pentler G., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **45**, 17296–17303 (2016).
 2/ 0, 1, 1 Gacsı A., Kutus B., Konya Z., Kukovecz A., Palinko I., Sipos P.; J. Phys. Chem. Solids, **98**, 167–173 (2016).
 3/ 1, 1, 1 Jo H., Lee M., Park J., Jung K.; Energy, **120**, 884–894 (2017).
 4/ 1, 2, 1 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 27–36 (2017).
 5/ 1, 2, 2 Dudas C., Kutus B., Belteki R., Gacsı A., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 37–44 (2017).
 6/ 1, 3, 2 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 13888–13896 (2017).
 7/ 1, 4, 2 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **460**, 34–40 (2018).
 8/ 2, 4, 2 Ponce-Anton G., Ortega L., Zuluaga M., Alonso-Olazabal A., Solaun J.; Minerals, **8**, (2018).
 9/ 2, 5, 2 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).
 10/ 2, 6, 2 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **158**, 117–124 (2019).
 11/ 2, 7, 2 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Attia A. A. A., Lukan A., Kele Z., Sipos P., Palinko I.;

38. téTEL

1/ 0, 1, 0 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).

39. téTEL

1/ 0, 0, 1 Kutus B., Ozsvár D., Varga N., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 1065–1074 (2017).

2/ 0, 1, 1 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.;

Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 27–36 (2017).

3/ 0, 1, 2 Dudas C., Kutus B., Belteki R., Gácsi A., Palinko I., Sipos P.;

Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 37–44 (2017).

4/ 0, 2, 2 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **460**, 34–40 (2018).

5/ 0, 3, 2 Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lupań A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P.;

Carbohydr. Res., **467**, 14–22 (2018).

40. téTEL

1/ 0, 0, 1 Varga G., Ziegenheim S., Murath S., Csendes Z., Kukovecz A., Konya Z., Carlson S., Korecz L., Varga E., Pusztaí P., Sipos P., Palinko I.; J. Mol. Catal. A-Chem., **423**, 49–60 (2016).

2/ 0, 0, 2 Otvos S., Georgiades A., Meszaros R., Kis K., Palinko I., Fulop F.; J. Catal., **348**, 90–99 (2017).

3/ 1, 0, 2 Pavlović M., Rouster P., Bourgeat-Lami E., Prevot V., Szilagyi I.; Soft Matter, **13**, 842–851 (2017).

4/ 2, 0, 2 Puerta-Falla G., Balonis M., Falzone G., Bauchy M., Neithalath N., Sant G.; Ind. Eng. Chem. Res., **56**, 63–74 (2017).

5/ 3, 0, 2 Pavlović M., Rouster P., Oncsik T., Szilagyi I.; ChemPlusChem, **82**, 121–131 (2017).

6/ 3, 0, 3 Varga G., Murath S., Ujvári L., Kukovecz A., Konya Z., Sipos P., Palinko I.; React. Kinet. Mech. Catal., **121**, 175–184 (2017).

7/ 3, 0, 4 Varga G., Murath S., Bajcsy A., Kukovecz A., Konya Z., Sipos P., Palinko I.; React. Kinet. Mech. Catal., **121**, 241–254 (2017).

8/ 4, 0, 4 Sadjadi S.; Encapsulated Catalysts, , 443–476 (2017).

9/ 5, 0, 4 Yin L., Wang P., Wen T., Yu S., Wang X., Hayat T., Alsaedi A., Wang X.; Environ. Pollut., **226**, 125–134 (2017).

10/ 6, 0, 4 Meng Y., Xia S., Pan G., Xue J., Jiang J., Ni Z.; Korean J. Chem. Eng., **34**, 2331–2341 (2017).

11/ 6, 0, 5 Varga G., Timar Z., Murath S., Konya Z., Kukovecz A., Carlson S., Sipos P., Palinko I.;

Top. Catal., **60**, 1429–1438 (2017).

12/ 7, 0, 5 Qian J., Hou X., Wang F., Hu Q., Yuan H., Teng L., Li R., Tong Z., Dong L., Li L.; J. Phys. Chem. C, **122**, 2097–2106 (2018).

13/ 7, 0, 6 Otvos S., Meszaros R., Varga G., Kocsis M., Konya Z., Kukovecz A., Pusztaí P., Sipos P., Palinko I., Fulop F.; Green Chem., **20**, 1007–1019 (2018).

14/ 7, 0, 7 Sipos P., Palinko I.; Catal. Today, **306**, 32–41 (2018).

15/ 7, 0, 8 Varga G., Timar Z., Murath S., Konya Z., Kukovecz A., Carlson S., Sipos P., Palinko I.; Catal. Today, **306**, 42–50 (2018).

16/ 8, 0, 8 Wang P., Yin L., Wang X., Zhao G., Yu S., Song G., Xie J., Alsaedi A., Hayat T., Wang X.;

J. Environ. Manage., **217**, 468–477 (2018).

17/ 9, 0, 8 Nikkhoo M., Amini M., Farnia S. M. F., Mandavinia G. R., Gautam S., Chae K. H.;

J. Inorg. OMet. Poly. Mat., **28**, 2028–2035 (2018).

18/ 10, 0, 8 Yue M., Sheng-Jie X., Ji-Long X., Sheng-Liang N., Zhe-Ming N.; Chin. J. Inorg. Chem., **34**, 1632–1640 (2018).

19/ 10, 0, 9 Oetvoes S. B., Palinko I., Fulop F.; Cat. Sci. & Techn., **9**, 47–60 (2019).

20/ 10, 0, 10 Murath S., Somosi Z., Kukovecz A., Konya Z., Sipos P., Palinko I.; J. Sol-Gel Sci. Tech., **89**, 844–851 (2019).

41. téTEL

1/ 1, 0, 0 Kruckowski S., Karasiewicz M., Kolodziejczyk W.; J. Food Drug Anal., **25**, 717–722 (2017).

2/ 1, 1, 0 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).

42. téTEL

43. téTEL

1/ 0, 1, 0 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **460**, 34–40 (2018).

2/ 0, 2, 0 Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lupań A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P.;

Carbohydr. Res., **467**, 14–22 (2018).

44. téTEL

45. téTEL

1/ 1, 0, 0 Kemsley J.; Chem. & Eng. News, **95**, 6–6 (2017).

2/ 2, 0, 0 Kim M., Lee S.; Chem.-Asian J., **13**, 334–341 (2018).

3/ 2, 0, 1 Valkai L., Horváth A. K.; Phys. Chem. Chem. Phys., **20**, 14145–14154 (2018).

4/ 3, 0, 1 Dereven'kov I. A., Shpagilev N. I., Makarov S. V.; Russian J. Phys. Chem. A, **92**, 2182–2186 (2018).

5/ 4, 0, 1 Chakraborty B., Gan-Or G., Raula M., Gadot E., Weinstock I. A.; Nature Comm., **9**, 4896 (2018).

6/ 5, 0, 1 Yan G., Zhang X., Li M., Zhao X., Zeng X., Sun Y., Tang X., Lei T., Lin L.; ACS Sust. Chem. & Eng., **7**, 2151–2159 (2019).

46. téTEL

1/ 1, 0, 0 Tasi A., Gaona X., Fellhauer D., Boettle M., Rothe J., Dardenne K., Polly R., Grive M., Colas E., Bruno J., Kallstrom K., Altmaier M., Geckeler H.; Appl. GeoChem., **98**, 351–366 (2018).

2/ 1, 1, 0 Bugris V., Dudas C., Kutus B., Harmat V., Csanko K., Brockhauser S., Palinko I., Turner P., Sipos P.;

Acta Cryst. Section B, **74**, 598–609 (2018).

3/ 2, 1, 0 Chen S., Abdel-Magied A. F., Fu L., Jonsson M., Forsberg K.; J. of Hazardous Mat., **364**, 309–316 (2019).

47. téTEL

1/ 0, 1, 0 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).

2/ 0, 2, 0 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **158**, 117–124 (2019).

3/ 1, 2, 0 Baojun Y., Mengmeng Y., Bainian W., Xiaoyu F., Qiang W.; Mat. Res. Express, **6**, 045042 (2019).

48. téTEL

49. téTEL

50. téTEL

1/ 0, 1, 0 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Attia A. A. A., Lupań A., Kele Z., Sipos P., Palinko I.;

J. Mol. Struct., **1180**, 491–498 (2019).

51. téTEL

52. téTEL

53. téTEL

1/ 1, 0, 0 Fabian I., Gordon G.; Inorg. Chem., **31**, 2144–2150 (1992).

2/ 2, 0, 0 Adam L. C., Fabian I., Suzuki K., Gordon G.; Inorg. Chem., **31**, 3534–3541 (1992).

3/ 3, 0, 0 Brandt C., Fabian I., van Eldik R.; Inorg. Chem., **33**, 687–701 (1994).

4/ 4, 0, 0 Prinsloo F. F., Piennaar J. J., van Eldik R.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 293–299 (1995).

5/ 4, 1, 0 Gutman I., Peintler G., Nagypál I.; React. Kinet. Catal. Lett., **53**, 353–361 (1994).

6/ 5, 1, 0 Lengyel I., Li J., Kustin K., Epstein I. R.; J. Am. Chem. Soc., **118**, 3708–3719 (1996).

7/ 6, 1, 0 SiposNagy G., Horváth D., Dombi A.; Ozone-Sci. Eng., **18**, 159–171 (1996).

8/ 7, 1, 0 SiposNagy G., Dombi A.; Ozone-Sci. Eng., **18**, 141–157 (1996).

9/ 8, 1, 0 Molnár P., Kortvelyési T., Matus Z., Szabolcs J.; J. Chem. Res.-S., 120–120 (1997).

10/ 9, 1, 0 Szalai I., Koros E.; J. Phys. Chem. A, **102**, 6892–6897 (1998).

11/ 10, 1, 0 Horváth A. K., Nagypál I.; J. Phys. Chem. A, **102**, 7267–7272 (1998).

12/ 10, 2, 0 Laszlo Z., Ilisz I., Peintler G., Dombi A.; Ozone-Sci. Eng., **20**, 421–432 (1998).

13/ 11, 2, 0 Dombi A.; ACH-Models Chem., **135**, 663–675 (1998).

- 14/ **12**, 2, o Lente G., Magalhaes M. E. A., Fabian I.; Inorg. Chem., **39**, 1950–1954 (2000).
- 15/ **12**, 3, o Peintler G., Nagy A., Horvath A. K., Kortvelyesi T., Nagypal I.; Phys. Chem. Chem. Phys., **2**, 2575–2586 (2000).
- 16/ **13**, 3, o Horvath A. K., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **32**, 395–402 (2000).
- 17/ **14**, 3, o Horvath A. K., Dolnik M., Zhabotinsky A. M., Epstein I. R.; J. Phys. Chem. A, **104**, 5766–5769 (2000).
- 18/ **15**, 3, o Nemes A., Fabian I., Gordon G.; Ozone-Sci. Eng., **22**, 287–304 (2000).
- 19/ **16**, 3, o Nemes A., Fabian I., van Eldik R.; J. Phys. Chem. A, **104**, 7995–8000 (2000).
- 20/ **17**, 3, o Toth Z., Fabian I.; Inorg. Chem., **39**, 4608–4614 (2000).
- 21/ **18**, 3, o Lente G., Jacob J., Guzei I. A., Espenson J. H.; Inorg. React. Mech., **2**, 169–177 (2000).
- 22/ **19**, 3, o Hahn J., Lachmann G., Pienaar J. J.; South Afr. J. Chem.-Suid-Afr. Tydskr. Chem., **53**, 132–138 (2000).
- 23/ **20**, 3, o Nemes A., Fabian I., Gordon G.; Inorg. React. Mech., **2**, 327–341 (2000).
- 24/ **21**, 3, o Nemes A., Fabian I.; Magy. Kem. Foly., **107**, 299–312 (2001).
- 25/ **22**, 3, o Orban M., Kurin-Csorgei K., Zhabotinsky A. M., Epstein I. R.; Faraday Discuss., **120**, 11–19 (2001).
- 26/ **23**, 3, o Wang Y., Lente G., Espenson J. H.; Inorg. Chem., **41**, 1272–1280 (2002).
- 27/ **24**, 3, o Lente G., Fabian I.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 778–784 (2002).
- 28/ **25**, 3, o Wittmann G., Horvath I., Dombi A.; Ozone-Sci. Eng., **24**, 281–291 (2002).
- 29/ **26**, 3, o Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; J. Am. Chem. Soc., **124**, 10956–10957 (2002).
- 30/ **27**, 3, o Sagues F., Epstein I. R.; Dalton Trans., 1201–1217 (2003).
- 31/ **27**, 4, o Horvath A. K., Nagypal I., Peintler G., Epstein I., Kustin K.; J. Phys. Chem. A, **107**, 6966–6973 (2003).
- 32/ **28**, 4, o Horvath A. K., Nagypal I., Epstein I. R.; J. Phys. Chem. A, **107**, 10063–10068 (2003).
- 33/ **29**, 4, o Kerezsi I., Lente G., Fabian I.; Dalton Trans., 342–346 (2004).
- 34/ **29**, 5, o Selmeczi K., Reglier M., Speier G., Peintler G.; React. Kinet. Catal. Lett., **81**, 143–151 (2004).
- 35/ **30**, 5, o Toth Z., Fabian I.; Inorg. Chem., **43**, 2717–2723 (2004).
- 36/ **30**, 6, o Horvath A., Nagypal I., Peintler G., Epstein I.; J. Am. Chem. Soc., **126**, 6246–6247 (2004).
- 37/ **31**, 6, o Kurin-Csorgei K., Epstein I. R., Orban M.; J. Phys. Chem. B, **108**, 7352–7358 (2004).
- 38/ **32**, 6, o Sebok-Nagy K., Kortvelyesi T.; Int. J. Chem. Kinet., **36**, 596–602 (2004).
- 39/ **33**, 6, o Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **109**, 5124–5128 (2005).
- 40/ **34**, 6, o Varga D., Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. B, **110**, 2467–2470 (2006).
- 41/ **34**, 7, o Sipos P., Schibeci M., Peintler G., May P., Hefter G.; Dalton Trans., 1858–1866 (2006).
- 42/ **35**, 7, o Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **110**, 4753–4758 (2006).
- 43/ **36**, 7, o Racz K., Burger M., Nagy-Ungvarai Z.; Int. J. Chem. Kinet., **38**, 503–509 (2006).
- 44/ **37**, 7, o Fabian I.; Pure Appl. Chem., **78**, 1559–1570 (2006).
- 45/ **38**, 7, o Horvath A., Nagypal I., Epstein I.; Inorg. Chem., **45**, 9877–9883 (2006).
- 46/ **39**, 7, o Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **111**, 890–896 (2007).
- 47/ **40**, 7, o Kerek A., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **111**, 4235–4241 (2007).
- 48/ **40**, 8, o Kormanyos B., Horvath A., Peintler G., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **111**, 8104–8109 (2007).
- 49/ **41**, 8, o Varga D., Horvath A.; Inorg. Chem., **46**, 7654–7661 (2007).
- 50/ **42**, 8, o Lente G., Fabian I.; Dalton Trans., 4268–4275 (2007).
- 51/ **42**, 9, o Kormanyos B., Peintler G., Nagy A., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **40**, 114–124 (2008).
- 52/ **43**, 9, o Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **112**, 3935–3942 (2008).
- 53/ **44**, 9, o Cseko G., Varga D., Horvath A., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **112**, 5954–5959 (2008).
- 54/ **44**, 10, o Kormanyos B., Nagypal I., Peintler G., Horvath A.; Inorg. Chem., **47**, 7914–7920 (2008).
- 55/ **45**, 10, o Valicsek Z., Lendvay G., Horvath O.; J. Phys. Chem. B, **112**, 14509–14524 (2008).
- 56/ **46**, 10, o Kugler P., Gaubitzer E., Muller S.; J. Phys. Chem. A, **113**, 2775–2785 (2009).
- 57/ **47**, 10, o Molnar P.; Arch. Biochem. Biophys., **483**, 156–164 (2009).
- 58/ **48**, 10, o Sipos P.; J. Mol. Liq., **146**, 1–14 (2009).
- 59/ **49**, 10, o Valicsek Z., Lendvay G., Horvath O.; J. Porphyr. Phthalocyanines, **13**, 910–926 (2009).
- 60/ **50**, 10, o Varga D., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **113**, 9988–9996 (2009).
- 61/ **51**, 10, o Horvath M., Kiss E.; J. Phys. Conf. Ser., **142**, 12024–12024 (2009).
- 62/ **52**, 10, o Varga D., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **113**, 13907–13912 (2009).
- 63/ **52**, 11, o Peintler G., Cseko G., Petz A., Horvath A.; Phys. Chem. Chem. Phys., **12**, 2356–2364 (2010).
- 64/ **53**, 11, o Varga D., Nagypal I., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **114**, 5752–5758 (2010).
- 65/ **54**, 11, o Filary A., Horvath A.; Phys. Chem. Chem. Phys., **12**, 6742–6749 (2010).
- 66/ **55**, 11, o Cseko G., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **114**, 6521–6526 (2010).
- 67/ **56**, 11, o Xu L., Horvath A., Hu Y., Ji C., Zhao Y., Gao Q.; J. Phys. Chem. A, **115**, 1853–1860 (2011).
- 68/ **57**, 11, o Pan C., Wang W., Horvath A., Xie J., Lu Y., Wang Z., Ji C., Gao Q.; Inorg. Chem., **50**, 9670–9677 (2011).
- 69/ **57**, 12, o Pallagi A., Tasi A., Gacsı A., Csati M., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; Cent. Eur. J. Chem., **10**, 332–337 (2012).
- 70/ **58**, 12, o Cseko G., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **116**, 2911–2919 (2012).
- 71/ **59**, 12, o Xu L., Cseko G., Kegl T., Horvath A.; Inorg. Chem., **51**, 7837–7843 (2012).
- 72/ **60**, 12, o Wang Z., Gao Q., Pan C., Zhao Y., Horvath A.; Inorg. Chem., **51**, 12062–12064 (2012).
- 73/ **60**, 13, o Gacsı A., Pallagi A., Bajnoci E., Palinko I., Peintler G., Canton S., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **11**, 58–62 (2013).
- 74/ **61**, 13, o Cseko G., Rauscher E., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **117**, 8836–8842 (2013).
- 75/ **62**, 13, o Kalmar J., Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **52**, 2150–2156 (2013).
- 76/ **63**, 13, o Xu L., Cseko G., Petz A., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **118**, 1293–1299 (2014).
- 77/ **64**, 13, o Hu Y., Song Y., Horvath A., Cui Y., Ji C., Zhao Y., Gao Q.; Talanta, **120**, 10–16 (2014).
- 78/ **65**, 13, o Cseko G., Hu Y., Song Y., Kegl T., Gao Q., Makarov S., Horvath A.; Eur. J. Inorg. Chem., **2014**, 1875–1879 (2014).
- 79/ **66**, 13, o Xu L., Horvath A. K.; J. Phys. Chem. A, **118**, 6171–6180 (2014).
- 80/ **67**, 13, o Xu L., Horvath A. K.; J. Phys. Chem. A, **118**, 9811–9819 (2014).
- 81/ **68**, 13, o Szel V., Cseko G., Horvath A. K.; J. Phys. Chem. A, **118**, 10713–10719 (2014).
- 82/ **69**, 13, o Ji C., Yan X., Horvath A. K., Pan C., Zhao Y., Gao Q.; J. Phys. Chem. A, **119**, 1238–1245 (2015).
- 83/ **70**, 13, o Kalmar J., Keri M., Erdei Z., Banyai I., Lazar I., Lente G., Fabian I.; RSC ADVANCES, **5**, 107237–107246 (2015).
- 84/ **71**, 13, o Nagypal I., Horvath A. K.; CHAOS, **25**, 064604–064604 (2015).
- 85/ **72**, 13, o Hu Y., Horvath A. K., Duan S., Cseko G., Makarov S. V., Gao Q.; Eur. J. Inorg. Chem., 5011–5020 (2015).
- 86/ **73**, 13, o Cseko G., Valkai L., Horvath A. K.; J. Phys. Chem. A, **119**, 11053–11058 (2015).
- 87/ **74**, 13, o Valkai L., Horvath A. K.; Inorg. Chem., **55**, 1595–1603 (2016).
- 88/ **75**, 13, o Baranyi N., Cseko G., Valkai L., Xu L., Horvath A.; Inorg. Chem., **55**, 2436–2440 (2016).
- 89/ **76**, 13, o Pla P., Baeza B., Llopis E., Baeza M., Fernandez L.; Int. J. Chem. Kinet., **48**, 449–463 (2016).
- 90/ **76**, 14, o Kutus B., Gacsı A., Pallagi A., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; RSC Adv., **6**, 45231–45240 (2016).
- 91/ **77**, 14, o Beller G., Szabo M., Lente G., Fabian I.; J. Org. Chem., **81**, 5345–5353 (2016).
- 92/ **78**, 14, o Ji C., Yan X., Pan C., Lv F., Gao Q.; Eur. J. Inorg. Chem., 5497–5503 (2016).
- 93/ **79**, 14, o Wong C., Choi A., Lui M., Fridrich B., Horvath A., Mika L., Horvath I.; Struct. Chem., **28**, 423–429 (2017).
- 94/ **80**, 14, o Xu L., Valkai L., Kuznetsova A., Makarov S., Horvath A.; Inorg. Chem., **56**, 4679–4687 (2017).
- 95/ **81**, 14, o Szabo M., Beller G., Jozsef K., Fabian I.; Advances in Inorganic Chemistry, **70**, 1–61 (2017).
- 96/ **81**, 15, o Toth E., May N., Rockenbauer A., Peintler G., Gyurcsik B.; Dalton Trans., **46**, 8157–8166 (2017).
- 97/ **81**, 16, o Valkai L., Peintler G., Horvath A.; Inorg. Chem., **56**, 11417–11425 (2017).

- 98/ 82, 16, 0 Cseko G., Pan C., Gao Q., Ji C., Horvath A.; J. Phys. Chem. A, **121**, 8189–8196 (2017).
 99/ 83, 16, 0 Valkai L., Horvath A. K.; Phys. Chem. Chem. Phys., **20**, 14145–14154 (2018).
 100/ 84, 16, 0 Cseko G., Pan C., Gao Q., Horvath A.; Inorg. Chem., **57**, 10189–10198 (2018).
 101/ 84, 17, 0 Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lupan A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P.; Carbohyd. Res., **467**, 14–22 (2018).
 102/ 85, 17, 0 Cseko G., Gao Q., Xu L., Horvath A. K.; J. Phys. Chem. A, **123**, 1740–1748 (2019).
- 54. tétel**
- 1/ 1, 0, 0 Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2787–2792 (1992).
 2/ 2, 0, 0 Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K., Rockenbauer A., Korecz L.; Inorg. Chim. Acta, **214**, 57–66 (1993).
 3/ 3, 0, 0 Buzas N., Gyurcsik B., Nagy L., Zhang Y. X., Korecz L., Burger K.; Inorg. Chim. Acta, **218**, 65–71 (1994).
 4/ 4, 0, 0 Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K., Rockenbauer A., Korecz L.; Magy. Kem. Foly., **100**, 307–317 (1994).
 5/ 5, 0, 0 Gyurcsik B., Buzas N., Gajda T., Nagy L., Kuzmann E., Vertes A., Burger K.; Z. Naturforsch.(B), **50**, 515–523 (1995).
 6/ 6, 0, 0 Buzas N., Gajda T., Kuzmann E., Nagy L., Vertes A., Burger K.; Main Group Met. Chem., **18**, 641–649 (1995).
 7/ 7, 0, 0 Gyurcsik B., Vosekalna I., Larsen E.; Acta Chem. Scand., **51**, 49–58 (1997).
 8/ 8, 0, 0 Gyurcsik B., Gajda T., Jancso A., Lammers R., Nagy L.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2125–2130 (1997).
 9/ 9, 0, 0 Burger K., Buzas N., Gajda-Schrantz K., Gajda T., Nemes-Vetessz Z., Vertes A., Kuzmann E., Dekany I., Szekeres M.; Spectrosc. Acta Pt. A-Molec. Biomolec. Spectr., **53**, 2525–2536 (1997).
 10/ 10, 0, 0 Gyurcsik B., Gajda T., Jancso A., Nagy L., Lammers H.; Magy. Kem. Foly., **104**, 67–76 (1998).
 11/ 11, 0, 0 Torok I., Gajda T., Gyurcsik B., Toth G. K., Peter A.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 1205–1212 (1998).
 12/ 12, 0, 0 Buzas N., Gajda T., Nagy L., Kuzmann E., Vertes A., Burger K.; Inorg. Chim. Acta, **274**, 167–176 (1998).
 13/ 13, 0, 0 Gajda T., Gyurcsik B., Jakusch T., Burger K., Henry B., Delpuech J. J.; Inorg. Chim. Acta, **276**, 130–140 (1998).
 14/ 14, 0, 0 Geisser B., Alsfasser R.; Eur. J. Inorg. Chem., 957–963 (1998).
 15/ 15, 0, 0 Kiss E., Lakatos A., Banyai I., Kiss T.; J. Inorg. Biochem., **69**, 145–151 (1998).
 16/ 16, 0, 0 Torok I., Surdy P., Rockenbauer A., Korecz L., Koolhaas G. J. A. A., Gajda T.; J. Inorg. Biochem., **71**, 7–14 (1998).
 17/ 17, 0, 0 Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Korecz L.; Magn. Reson. Chem., **37**, 484–492 (1999).
 18/ 18, 0, 0 Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Korecz L.; Polyhedron, **18**, 1969–1974 (1999).
 19/ 19, 0, 0 Szintay G., Horvath A., Gramp G.; J. Photochem. Photobiol. A-Chem., **126**, 83–89 (1999).
 20/ 20, 0, 0 Malandrinos G., Louloudi M., Koukkou A., Sovago I., Drainas C., Hadjiliadis N.; J. Biol. Inorg. Chem., **5**, 218–226 (2000).
 21/ 20, 1, 0 Peintler G., Nagy A., Horvath A. K., Kortvelyesi T., Nagypal I.; Phys. Chem. Chem. Phys., **2**, 2575–2586 (2000).
 22/ 20, 1, 1 Horvath A. K., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **32**, 395–402 (2000).
 23/ 21, 1, 1 Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Korecz L., Nagy D.; Polyhedron, **19**, 1123–1131 (2000).
 24/ 22, 1, 1 Gajda T., Kramer R., Jancso A.; Eur. J. Inorg. Chem., 1635–1644 (2000).
 25/ 23, 1, 1 Jancso A., Gajda T., Mulliez E., Korecz L.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2679–2684 (2000).
 26/ 24, 1, 1 Jancso A., Henry B., Rubini P., Vanko G., Gajda T.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 1941–1947 (2000).
 27/ 25, 1, 1 Jancso A., Nagy L., Moldrheim E., Sletten E.; Magy. Kem. Foly., **106**, 414–426 (2000).
 28/ 26, 1, 1 Szabo-Planka T., Nagy N. V., Rockenbauer A., Korecz L.; Polyhedron, **19**, 2049–2057 (2000).
 29/ 27, 1, 1 Szintay G., Horvath A.; Inorg. Chim. Acta, **310**, 175–182 (2000).
 30/ 28, 1, 1 Lakatos A., Banyai I., Decock P., Kiss T.; Eur. J. Inorg. Chem., 461–469 (2001).
 31/ 29, 1, 1 Jancso A., Gajda T., Szorcsik A., Kiss T., Henry B., Vanko G., Rubini P.; J. Inorg. Biochem., **83**, 187–192 (2001).
 32/ 30, 1, 1 Gyurcsik B., Jakusch T., Kiss T.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 1053–1057 (2001).
 33/ 31, 1, 1 Gyurcsik B., Vosekalna I., Larsen E.; J. Inorg. Biochem., **85**, 89–98 (2001).
 34/ 32, 1, 1 Rockenbauer A., Szabo-Planka T., Arkosi Z., Korecz L.; J. Am. Chem. Soc., **123**, 7646–7654 (2001).
 35/ 33, 1, 1 Malandrinos G., Louloudi M., Deligiannakis Y., Hadjiliadis N.; Inorg. Chem., **40**, 4588–4596 (2001).
 36/ 34, 1, 1 Gajda T., Dupre Y., Torok I., Harmer J., Schweiger A., Sander J., Kuppert D., Hegetschweiler K.; Inorg. Chem., **40**, 4918–4927 (2001).
 37/ 35, 1, 1 Barat-Jankovics H., Nagy L., Longo F., Fiore T., Pellerito L.; Magy. Kem. Foly., **107**, 392–398 (2001).
 38/ 36, 1, 1 Szintay G., Horvath A.; Inorg. Chim. Acta, **324**, 278–285 (2001).
 39/ 37, 1, 1 Lakatos A., Evanics F., Dombi G., Bertani R., Kiss T.; Eur. J. Inorg. Chem., 3079–3086 (2001).
 40/ 38, 1, 1 Gajda-Schrantz K., Nagy L., Fiore T., Pellerito L., Gajda T.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 152–158 (2002).
 41/ 39, 1, 1 Gajda T., Jancso A., Mikkola S., Lonnberg H., Sirges H.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 1757–1763 (2002).
 42/ 40, 1, 1 Albedyhl S., Schnieders D., Jancso A., Gajda T., Krebs B.; Eur. J. Inorg. Chem., 1400–1409 (2002).
 43/ 41, 1, 1 Kiss T., Kilyen M., Lakatos A., Evanics F., Kortvelyesi T., Dombi G., Majer Z., Hollosi M.; Coord. Chem. Rev., **228**, 227–236 (2002).
 44/ 42, 1, 1 Jancso A., Torok I., Korecz L., Rockenbauer A., Gajda T.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 2601–2607 (2002).
 45/ 43, 1, 1 Lente G., Fabian I.; Inorg. Chem., **41**, 1306–1314 (2002).
 46/ 44, 1, 1 Kilyen M., Lakatos A., Latajka R., Labadi I., Salifoglou A., Raptopoulou C. P., Kozlowski H., Kiss T.; J. Chem. Soc.-Dalton Trans., 3578–3586 (2002).
 47/ 45, 1, 1 Fujii Y., Kiss T., Gajda T., Tan X. S., Sato T., Nakano Y., Hayashi Y., Yashiro M.; J. Biol. Inorg. Chem., **7**, 843–851 (2002).
 48/ 46, 1, 1 Jankovics H., Nagy L., Buzas N., Pellerito L., Barbieri R.; J. Inorg. Biochem., **92**, 55–64 (2002).
 49/ 47, 1, 1 Dallavalle F., Gaccioli F., Franchi-Gazzola R., Lanfranchi M., Marchio L., Pellinghelli M., Tegoni M.; J. Inorg. Biochem., **92**, 95–104 (2002).
 50/ 48, 1, 1 Jakusch T., Buglyo P., Tomaz A. I., Pessoa J. C., Kiss T.; Inorg. Chim. Acta, **339**, 119–128 (2002).
 51/ 49, 1, 1 Kotsakis N., Raptopoulou C. P., Tangoulis V., Terzis A., Giapintzakis J., Jakusch T., Kiss T., Salifoglou A.; Inorg. Chem., **42**, 22–31 (2003).
 52/ 50, 1, 1 Jankovics H., Nagy L., Kele Z., Pettinari C., D'Agati P., Mansueto C., Pellerito C., Pellerito L.; J. Organomet. Chem., **668**, 129–139 (2003).
 53/ 51, 1, 1 Kilyen M., Forgo P., Lakatos A., Dombi G., Kiss T., Kotsakis N., Salifoglou A.; J. Inorg. Biochem., **94**, 207–213 (2003).
 54/ 51, 2, 1 Nagy N. V., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Peintler G., Nagypal I., Korecz L.; J. Am. Chem. Soc., **125**, 5227–5235 (2003).
 55/ 52, 2, 1 Kiss E., Kawabe K., Tamura A., Jakusch T., Sakurai H., Kiss T.; J. Inorg. Biochem., **95**, 69–76 (2003).
 56/ 53, 2, 1 Jakusch T., Dornyei A., Correia I., Rodrigues L. M., Toth G. K., Kiss T., Pessoa J. C., Marcao S.; Eur. J. Inorg. Chem., 2113–2122 (2003).
 57/ 53, 2, 2 Nagy K., Kortvelyesi T., Nagypal I.; J. Solut. Chem., **32**, 385–393 (2003).
 58/ 54, 2, 2 Gajda-Schrantz K., Jancso A., Pettinari C., Gajda T.; Dalton Trans., 2912–2916 (2003).
 59/ 55, 2, 2 Arkosi Z., Szabo-Planka T., Rockenbauer A., Nagy N. V., Lazar L., Fulop F.; Inorg. Chem., **42**, 4842–4848 (2003).
 60/ 55, 3, 2 Horvath A. K., Nagypal I., Peintler G., Epstein I., Kustin K.; J. Phys. Chem. A, **107**, 6966–6973 (2003).
 61/ 56, 3, 2 Chaves S., Gil M., Marques S., Gano L., Santos M. A.; J. Inorg. Biochem., **97**, 161–172 (2003).
 62/ 57, 3, 2 Chaves S., Marques S., Santos M. A.; J. Inorg. Biochem., **97**, 345–353 (2003).
 63/ 58, 3, 2 Kortvelyesi T., Gordon G.; Ann. Conf. of Am. Water Works Assn., 1381–1392 (2003).
 64/ 59, 3, 2 Tegoni M., Dallavalle F., Santos M. A.; J. Inorg. Biochem., **98**, 209–218 (2004).
 65/ 60, 3, 2 Lakatos A., Bertani R., Kiss T., Venzo A., Casarin M., Benetollo F., Ganis P., Favretto D.; Chem.-Eur. J., **10**, 1281–1290 (2004).
 66/ 61, 3, 2 Di Marco V., Kilyen M., Jakusch T., Forgo P., Dombi G., Kiss T.; Eur. J. Inorg. Chem., 2524–2532 (2004).
 67/ 62, 3, 2 Szorcsik A., Nagy L., Gyurcsik B., Vanko G., Kramer R., Vertes A., Yamaguchi T., Yoshida K.; J. Radioanal. Nucl. Chem., **260**, 459–469 (2004).

- 68/ **63**, 3, 2 Asadi M., Bordbar A. K., Safaei E., Ghasemi J.; *J. Mol. Struct.*, **705**, 41–47 (2004).
- 69/ **64**, 3, 2 Ferloni E., Lanfranchi M., Marchio L., Metta G., Pellinghelli M. A., Tegoni M.; *Inorg. Chim. Acta*, **358**, 147–160 (2005).
- 70/ **65**, 3, 2 Predieri G., Elviri L., Tegoni M., Zagnoni I., Cinti E., Biagi G., Ferruzza S., Leonardi G.; *J. Inorg. Biochem.*, **99**, 627–636 (2005).
- 71/ **66**, 3, 2 Santos M. A., Gil M., Marques S., Gano L., Chaves S.; *Anal. Bioanal. Chem.*, **381**, 413–419 (2005).
- 72/ **67**, 3, 2 Esteves M. A., Cachudo A., Chaves S., Santos M. A.; *Eur. J. Inorg. Chem.*, 597–605 (2005).
- 73/ **68**, 3, 2 Jancso A., Mikkola S., Lonnberg H., Hegetschweiler K., Gajda T.; *J. Inorg. Biochem.*, **99**, 1283–1293 (2005).
- 74/ **69**, 3, 2 Jancso A., Paksi Z., Mikkola S., Rockenbauer A., Gajda T.; *J. Inorg. Biochem.*, **99**, 1480–1489 (2005).
- 75/ **70**, 3, 2 Szilagyi I., Labadi I., Hernadi K., Palinko I., Nagy N., Korecz L., Rockenbauer A., Kele Z., Kiss T.; *J. Inorg. Biochem.*, **99**, 1619–1629 (2005).
- 76/ **71**, 3, 2 Jancso A., Paksi Z., Jakab N., Gyurcsik B., Rockenbauer A., Gajda T.; *Dalton Trans.*, 3187–3194 (2005).
- 77/ **72**, 3, 2 Santos M., Gil M., Gano L., Chaves S.; *J. Biol. Inorg. Chem.*, **10**, 564–580 (2005).
- 78/ **73**, 3, 2 Jakusch T., Gajda-Schrantz K., Adachi Y., Sakurai H., Kiss T., Horvath L.; *J. Inorg. Biochem.*, **100**, 1521–1526 (2006).
- 79/ **74**, 3, 2 Hollender D., Karoly-Lakatos A., Forgo M., Kortvelyesi T., Dombi G., Majer Z., Hollo M., Kiss T., Odani A.; *J. Inorg. Biochem.*, **100**, 351–361 (2006).
- 80/ **74**, 4, 2 Sipos P., Schibeci M., Peintler G., May P., Hefter G.; *Dalton Trans.*, 1858–1866 (2006).
- 81/ **75**, 4, 2 Chaves S., Marques S., Cachudo A., Esteves M., Santos M.; *Eur. J. Inorg. Chem.*, 3853–3860 (2006).
- 82/ **76**, 4, 2 Horvath A.; *J. Phys. Chem. A*, **111**, 890–896 (2007).
- 83/ **77**, 4, 2 Gabriel C., Raptopoulou C., Terzis A., Tangoulis V., Mateescu C., Salifoglou A.; *Inorg. Chem.*, **46**, 2998–3009 (2007).
- 84/ **78**, 4, 2 Bordbar A., Davari M., Safaei E., Mirkhani V.; *J. Porphyr. Phthalocyanines*, **11**, 139–147 (2007).
- 85/ **79**, 4, 2 Jakab N., Gyurcsik B., Kortvelyesi T., Vosekalna I., Jensen J., Larsen E.; *J. Inorg. Biochem.*, **101**, 1376–1385 (2007).
- 86/ **80**, 4, 2 Bordbar A., Dezhampahan H., Asadi M., Safaei E., Sohrabi N., Khodadost Y.; *J. Porphyr. Phthalocyanines*, **11**, 556–565 (2007).
- 87/ **81**, 4, 2 Szabo-Planka T., Gyurcsik B., Nagy N., Rockenbauer A., Sipos R., Sima J., Melnik M.; *J. Inorg. Biochem.*, **102**, 101–109 (2008).
- 88/ **81**, 5, 2 Kormanyos B., Peintler G., Nagy A., Nagypal I.; *Int. J. Chem. Kinet.*, **40**, 114–124 (2008).
- 89/ **82**, 5, 2 Lakatos A., Kiss T., Bertani R., Venzo A., Di Marco V.; *Polyhedron*, **27**, 118–124 (2008).
- 90/ **83**, 5, 2 Jakab N., Jancso A., Gajda T., Gyurcsik B., Rockenbauer A.; *J. Inorg. Biochem.*, **102**, 1438–1448 (2008).
- 91/ **84**, 5, 2 Wang Q., Leino E., Jancso A., Szilagyi I., Gajda T., Hietamaki E., Lonnberg H.; *ChemBioChem*, **9**, 1739–1748 (2008).
- 92/ **85**, 5, 2 Sipos R., Sima J., Tarapcik P., Gyurcsik B.; *Chem. Pap.*, **62**, 496–503 (2008).
- 93/ **86**, 5, 2 Paksi Z., Jancso A., Pacello F., Nagy N., Battistoni A., Gajda T.; *J. Inorg. Biochem.*, **102**, 1700–1710 (2008).
- 94/ **87**, 5, 2 Valicsek Z., Lendvay G., Horvath O.; *J. Phys. Chem. B*, **112**, 14509–14524 (2008).
- 95/ **88**, 5, 2 Jakab I., Lorincz O., Jancso A., Gajda T., Gyurcsik B.; *Dalton Trans.*, 6987–6995 (2008).
- 96/ **89**, 5, 2 Menelaou M., Mateescu C., Zhao H., Lalioti N., Salifoglou A.; *Polyhedron*, **28**, 883–890 (2009).
- 97/ **90**, 5, 2 Menelaou M., Mateescu C., Zhao H., Rodriguez-Escudero I., Lalioti N., Sanakis Y., Simopoulos A., Salifoglou A.; *Inorg. Chem.*, **48**, 1844–1856 (2009).
- 98/ **91**, 5, 2 Szilagyi I., Konigsberger E., May P.; *Inorg. Chem.*, **48**, 2200–2204 (2009).
- 99/ **92**, 5, 2 Kolozsi A., Jancso A., Nagy N., Gajda T.; *J. Inorg. Biochem.*, **103**, 940–947 (2009).
- 100/ **93**, 5, 2 Kolozsi A., Vosekalna I., Martinek T., Larsen E., Gyurcsik B.; *Dalton Trans.*, 5647–5654 (2009).
- 101/ **94**, 5, 2 Menelaou M., Konstantopai A., Mateescu C., Zhao H., Drouza C., Lalioti N., Salifoglou A.; *Inorg. Chem.*, **48**, 8092–8105 (2009).
- 102/ **95**, 5, 2 Valicsek Z., Lendvay G., Horvath O.; *J. Porphyr. Phthalocyanines*, **13**, 910–926 (2009).
- 103/ **96**, 5, 2 Gaidamauskas E., Parker H., Kashemirov B., Holder A., Saejueng K., McKenna C., Crans D.; *J. Inorg. Biochem.*, **103**, 1652–1657 (2009).
- 104/ **97**, 5, 2 Gajda T., Sipos P., Gamsjager H.; *Mon. Chem.*, **140**, 1293–1303 (2009).
- 105/ **98**, 5, 2 Jancso A., Andras K., Gyurcsik B., Nagy N., Gajda T.; *J. Inorg. Biochem.*, **103**, 1634–1643 (2009).
- 106/ **99**, 5, 2 Kovacs M., Valicsek Z., Toth J., Hajba L., Mako E., Halmos P., Foldenyi R.; *Colloid Surf. A-Physicochem. Eng. Asp.*, **352**, 56–62 (2009).
- 107/ **100**, 5, 2 Lakatos A., Zsigo E., Hollender D., Nagy N., Fulop L., Simon D., Bozso Z., Kiss T.; *Dalton Trans.*, **39**, 1302–1315 (2010).
- 108/ **101**, 5, 2 Chaves S., Marques S., Matos A., Nunes A., Gano L., Tuccinardi T., Martinelli A., Santos M.; *Chem.-Eur. J.*, **16**, 10535–10545 (2010).
- 109/ **102**, 5, 2 Jakusch T., Dean A., Oncsik T., Benyei A., Di Marco V., Kiss T.; *Dalton Trans.*, **39**, 212–220 (2010).
- 110/ **103**, 5, 2 Dezhampahan H., Bordbar A., Salimian Z., Safaei E.; *J. Porphyr. & Phcyanines*, **14**, 354–360 (2010).
- 111/ **104**, 5, 2 Tajdini N., Moghimi A.; *Asian J. of Chem.*, **22**, 5737–5742 (2010).
- 112/ **105**, 5, 2 Jakab N., Vaskova Z., Moncol J., Gyurcsik B., Sima J., Koman M., Valigura D.; *Polyhedron*, **29**, 2262–2268 (2010).
- 113/ **106**, 5, 2 Pallagi A., Sebok P., Forgo P., Jakusch T., Palinko I., Sipos P.; *Carbohydrate Research*, **345**, 1856–1864 (2010).
- 114/ **107**, 5, 2 Menelaou M., Konstantopai A., Lalioti N., Raptopoulou C., Pscharis V., Terzis A., Mateescu C., Tsarhopoulos K., Rigas P., Salifoglou A.; *Inorg. Chem.*, **49**, 11449–11462 (2010).
- 115/ **108**, 5, 2 Szabo-Planka T., Gyurcsik B., Palinko I., Nagy N., Rockenbauer A., Sipos R., Sima J., Melnik M.; *J. Inorg. Biochem.*, **105**, 75–83 (2011).
- 116/ **109**, 5, 2 Jancso A., Selmecki K., Gizzi P., Nagy N., Gajda T., Henry B.; *J. Inorg. Biochem.*, **105**, 92–101 (2011).
- 117/ **110**, 5, 2 Menelaou M., Daskalakis M., Mateescu A., Raptopoulou C., Terzis A., Mateescu C., Tangoulis V., Jakusch T., Salifoglou A.; *Polyhedron*, **30**, 427–437 (2011).
- 118/ **111**, 5, 2 Jancso A., Szunyogh D., Larsen F., Thulstrup P., Christensen N., Gyurcsik B., Hemmingsen L.; *Metallomics*, **3**, 1331–1339 (2011).
- 119/ **112**, 5, 2 Tajdini N., Moghimi A.; *Asian J. of Chem.*, **23**, 2034–2036 (2011).
- 120/ **113**, 5, 2 Sija E., Dean A., Jakusch T., Di Marco V., Venzo A., Kiss T.; *Mon. Chem.*, **142**, 399–410 (2011).
- 121/ **114**, 5, 2 Pallagi A., Dudas C., Csendes Z., Forgo P., Palinko I., Sipos P.; *J. Mol. Struct.*, **993**, 336–340 (2011).
- 122/ **115**, 5, 2 Sipos R., Sima J., Izakovic M., Tarapcik P.; *J. Solut. Chem.*, **40**, 1200–1208 (2011).
- 123/ **116**, 5, 2 Tajdini N., Moghimi A.; *Asian J. of Chem.*, **23**, 4186–4188 (2011).
- 124/ **117**, 5, 2 Tajdini N., Moghimi A.; *Asian J. of Chem.*, **23**, 4193–4195 (2011).
- 125/ **118**, 5, 2 Szabo-Planka T., Moncol J., Toth E., Gyurcsik B., Nagy N., Vaskova Z., Rockenbauer A., Valigura D.; *Polyhedron*, **30**, 2421–2429 (2011).
- 126/ **119**, 5, 2 Correia I., Jakusch T., Cobbinha E., Mehtab S., Tomaz I., Nagy N., Rockenbauer A., Pessoa J., Kiss T.; *Dalton Trans.*, **41**, 6477–6487 (2012).
- 127/ **120**, 5, 2 Arus D., Jancso A., Szunyogh D., Matyska F., Nagy N., Hoffmann E., Kortvelyesi T., Gajda T.; *J. Inorg. Biochem.*, **106**, 10–18 (2012).
- 128/ **121**, 5, 2 Lakatos A., Gyurcsik B., Nagy N., Csendes Z., Weber E., Fulop L., Kiss T.; *Dalton Trans.*, **41**, 1713–1726 (2012).
- 129/ **122**, 5, 2 Lonnberg T., Helkero M., Jancso A., Gajda T.; *Dalton Trans.*, **41**, 3328–3338 (2012).
- 130/ **123**, 5, 2 Nagy N., Van Doorslaer S., Szabo-Planka T., Van Rompaey S., Hamza A., Fulop F., Toth G., Rockenbauer A.; *Inorg. Chem.*, **51**, 1386–1399 (2012).
- 131/ **124**, 5, 2 Lorincz O., Toke E., Somogyi E., Horkay F., Chandran P., Douglas J., Szebeni J., Lisziewicz J.; *Nanom-nanotech in B & Med.*, **8**, 497–506 (2012).
- 132/ **125**, 5, 2 Chaves S., Canario S., Carrasco M., Mira L., Santos M.; *J. Inorg. Biochem.*, **114**, 38–46 (2012).
- 133/ **126**, 5, 2 Nunes A., Marques S., Quintanova C., Silva D., Cardoso S., Chaves S., Santos M.; *Dalton Trans.*, **42**, 6058–6073 (2013).
- 134/ **127**, 5, 2 Chaves S., Capelo A., Areias L., Marques S., Gano L., Esteves M., Santos M.; *Dalton Trans.*, **42**, 6033–6045 (2013).

- 135/ 127, 6, 2 Pallagi A., Csendes Z., Kutus B., Czegledi E., Peintler G., Forgo P., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **42**, 8460–8467 (2013).
- 136/ 127, 7, 2 Pallagi A., Tasi A., Peintler G., Forgo P., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **42**, 13470–13476 (2013).
- 137/ 128, 7, 2 Arus D., Dancs A., Nagy N., Gajda T.; Dalton Trans., **42**, 12031–12040 (2013).
- 138/ 129, 7, 2 Mateescu C., Gabriel C., Raptopoulou C., Terzis A., Tangoulis V., Salifoglou A.; Polyhedron, **52**, 598–609 (2013).
- 139/ 130, 7, 2 Jakusch T., Kiss T.; Z. Anorg. und Allg. C., **639**, 1640–1647 (2013).
- 140/ 131, 7, 2 Jancso A., Gyurcsik B., Mesterhazy E., Berkecz R.; J. Inorg. Biochem., **126**, 96–103 (2013).
- 141/ 132, 7, 2 Arus D., Nagy N., Dancs A., Jancso A., Berkecz R., Gajda T.; J. Inorg. Biochem., **126**, 61–69 (2013).
- 142/ 132, 8, 2 Pallagi A., Bajnoci E. G., Canton S. E., Bolin T., Peintler G., Kutus B., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; Environ. Sci. Technol., **48**, 6604–6611 (2014).
- 143/ 133, 8, 2 Jakusch T., Enyedy E. A., Kozma K., Paar Z., Benyei A., Kiss T.; Inorg. Chim. Acta, **420**, 92–102 (2014).
- 144/ 134, 8, 2 Szel V., Cseko G., Horvath A. K.; J. Phys. Chem. A, **118**, 10713–10719 (2014).
- 145/ 135, 8, 2 Szunyogh D., Gyurcsik B., Larsen F. H., Stachura M., Thulstrup P. W., Hemmingsen L., Jancso A.; Dalton Trans., **44**, 12576–12588 (2015).
- 146/ 136, 8, 2 Quintanova C., Keri R. S., Chaves S., Amelia Santos M.; J. Inorg. Biochem., **151**, 58–66 (2015).
- 147/ 137, 8, 2 Delpach J.-J., Selmezi K., Gizzi P., Henry B.; Tetrahedron Letters, **71**, 8607–8621 (2015).
- 148/ 138, 8, 2 Galbares G., Szokolai H., Kormanyos A., Metzinger A., Szekeres L., Marcu C., Peter F., Muntean C., Negrea A., Ciopec M., Jancso A.; B. of the Chem. Soc. of Japan, **89**, 243–253 (2016).
- 149/ 138, 9, 2 Gacsı A., Kutus B., Csendes Z., Farago T., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **45**, 17296–17303 (2016).
- 150/ 138, 10, 2 Kutus B., Bucko A., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **45**, 18281–18291 (2016).
- 151/ 139, 10, 2 Szorcsik A., Matyuska F., Benyei A., Nagy N., Szilagyi R., Gajda T.; Dalton Trans., **45**, 14998–15012 (2016).
- 152/ 139, 11, 2 Gacsı A., Kutus B., Bucko A., Csendes Z., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; J. Mol. Struct., **1118**, 110–116 (2016).
- 153/ 140, 11, 2 Chand K., Alsoghi H., Chaves S., Santos M.; J. Inorg. Biochem., **163**, 266–277 (2016).
- 154/ 140, 12, 2 Kutus B., Varga N., Peintler G., Lupan A., Attia A., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 6049–6058 (2017).
- 155/ 141, 12, 2 Kutus B., Ozsvár D., Varga N., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 1065–1074 (2017).
- 156/ 142, 12, 2 Dancs A., May N., Selmezi K., Darula Z., Szorcsik A., Matyuska F., Pali T., Gajda T.; New J. Chem., **41**, 808–823 (2017).
- 157/ 142, 13, 2 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 27–36 (2017).
- 158/ 143, 13, 2 Dudas C., Kutus B., Belteki R., Gacsı A., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 37–44 (2017).
- 159/ 144, 13, 2 Correia I., Jakusch T., Cobbina E., Mehtab S., Tomaz I., Nagy N., Rockenbauer A., Pessoa J., Kiss T.; Dalton Trans., **41**, 6477–6487 (2012).
- 160/ 144, 14, 2 Toth E., May N., Rockenbauer A., Peintler G., Gyurcsik B.; Dalton Trans., **46**, 8157–8166 (2017).
- 161/ 144, 15, 2 Valkai L., Peintler G., Horvath A.; Inorg. Chem., **56**, 11417–11425 (2017).
- 162/ 144, 16, 2 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 13888–13896 (2017).
- 163/ 145, 16, 2 Matyuska F., Szorcsik A., May N., Dancs A., Kovats E., Benyei A., Gajda T.; Dalton Trans., **46**, 8626–8642 (2017).
- 164/ 146, 16, 2 Bajnoci E., Nemeth Z., Vanko G.; Inorg. Chem., **56**, 14220–14226 (2017).
- 165/ 146, 17, 2 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **460**, 34–40 (2018).
- 166/ 147, 17, 2 Dean A., Ferlin M., Carta D., Jakusch T., Kiss T., Faccioli F., Parras S., Marton D., Venzo A., Di Marco V.; J. Solut. Chem., **47**, 92–106 (2018).
- 167/ 148, 17, 2 Hiremathad A., Chand K., Tolayan L., Rajeshwari, Keri R., Esteves A., Cardoso S., Chaves S., Santos M.; J. Inorg. Biochem., **179**, 82–96 (2018).
- 168/ 149, 17, 2 Dancs A., Selmezi K., Banyai I., Darula Z., Gajda T.; Inorg. Chim. Acta, **472**, 174–183 (2018).
- 169/ 149, 18, 2 Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lupan A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **467**, 14–22 (2018).
- 170/ 149, 19, 2 Kutus B., Dudas C., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **460**, 34–40 (2018).
- 171/ 150, 19, 2 Tsave O., Gabriel C., Kafantari M., Yavropoulou M., Yovos J., Raptopoulou C., Psycharidis V., Terzis A., Mateescu C., Salifoglou A.; J. Inorg. Biochem., **184**, 50–58 (2018).
- 172/ 151, 19, 2 Dancs A., Selmezi K., May N., Gajda T.; New J. Chem., **42**, 7746–7757 (2018).
- 173/ 151, 20, 2 Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lupan A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **467**, 14–22 (2018).
- 174/ 152, 20, 2 Mesterhazy E., Lebrun C., Crouzy S., Jancso A., Delangle P.; Metallomics, **10**, 1232–1244 (2018).
- 175/ 153, 20, 2 Chand K., Rajeshwari, Candeias E., Cardoso S. M., Chaves S., Amelia Santos M.; Metallomics, **10**, 1460–1475 (2018).
- 176/ 154, 20, 2 Chaves S., Hiremathad A., Tomas D., Keri R. S., Piemontese L., Santos M. A.; New Journal of Chemistry, **42**, 16503–16515 (2018).
- 177/ 154, 21, 2 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).
- 178/ 154, 22, 2 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **158**, 117–124 (2019).
- 179/ 154, 23, 2 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Attia A. A. A., Lupan A., Kele Z., Sipos P., Palinko I.; J. Mol. Struct., **1180**, 491–498 (2019).

55. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Lente G., Jacob J., Guzei I. A., Espenson J. H.; Inorg. React. Mech., **2**, 169–177 (2000).
 2/ 2, 0, 0 Kortvelyesi Z., Gordon G.; Ann. Conf. of Am. Water Works Assn., 1381–1392 (2003).

56. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Palfi T., Wojnarovits L., Takacs E.; Radiat. Phys. Chem., **80**, 462–470 (2011).
 2/ 1, 1, 0 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 27–36 (2017).
 3/ 1, 2, 0 Valkai L., Peintler G., Horvath A.; Inorg. Chem., **56**, 11417–11425 (2017).
 4/ 1, 3, 0 Kutus B., Peintler G., Bucko A., Balla Z., Lupan A., Attia A. A. A., Palinko I., Sipos P.; Carbohydr. Res., **467**, 14–22 (2018).

- 5/ 1, 4, 0 Bucko A., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **158**, 117–124 (2019).

57. tétel

- 1/ 0, 1, 0 Kutus B., Gacsı A., Pallagi A., Palinko I., Peintler G., Sipos P.; RSC Adv., **6**, 45231–45240 (2016).
 2/ 1, 1, 0 Kutus B., Ozsvár D., Varga N., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 1065–1074 (2017).
 3/ 1, 2, 0 Kutus B., Bucko A., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **45**, 18281–18291 (2016).
 4/ 2, 2, 0 Dudas C., Kutus B., Belteki R., Gacsı A., Palinko I., Sipos P.; Recent Dev. in Coord., Bioinorg. and Inorg. Chem., **13**, 37–44 (2017).
 5/ 2, 3, 0 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Kele Z., Palinko I., Sipos P.; Dalton Trans., **46**, 13888–13896 (2017).
 6/ 2, 4, 0 Dudas C., Kutus B., Peintler G., Palinko I., Sipos P.; Polyhedron, **156**, 89–97 (2018).
 7/ 2, 5, 0 Dudas C., Kutus B., Boszormenyi E., Peintler G., Attia A. A. A., Lupan A., Kele Z., Sipos P., Palinko I.; J. Mol. Struct., **1180**, 491–498 (2019).

58. tétel

59. tétel

- 1/ 1, 0, 0 Lente G., Espenson J. H.; Inorg. Chem., **39**, 4809–4814 (2000).

60. tétel

61. tétel

62. tétel

63. tétel

64. tétel

65. tétel

66. tétel

67. tétel

68. tétel

69. tétel

70. tétel

71. tétel

72. tétel

73. tétel

74. tétel

75. tétel

76. tétel

77. tétel

78. tétel

79. tétel

80. tétel

81. tétel

82. tétel

83. tétel

84. tétel

85. tétel

86. tétel

87. tétel

1/ 0, 0, 1 Horvath A. K., Nagypal I.; Int. J. Chem. Kinet., **32**, 395–402 (2000).

2/ 0, 0, 2 Horvath A. K., Nagypal I.; J. Phys. Chem. A, **102**, 7267–7272 (1998).

88. tétel

89. tétel

90. tétel

91. tétel

92. tétel

93. tétel

94. tétel

95. tétel

96. tétel

97. tétel

98. tétel

99. tétel

100. tétel

Elküldendő, elküldve vagy elfogadva