

1. Teterin Yu.A., Baev A.S., Teterin A.Yu., Lebedev A.M., Kulakov V.M. "The intensity of the $Ln4f$ XPS spectra line and delocalization degree of $Ln4f$ -electrons in lanthanoid fluorides and oxides". Сб.тез.докл. XVI Международной школы-семинара "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь", "I Российско-Германский семинар по электронной и рентгеновской спектроскопии", 1996, 27 мая-1 июня, С.29.
2. Teterin Yu.A., Ivanov K.E., Teterin A.Yu., Lebedev A.M., Vukchevich L. "The study of the oxygen states in the oxides of uranium and other elements using Auger and X-ray photoelectron spectroscopy". Book of abstracts. Yugoslav Nuclear Society Conference 1996 (YUNSC'96), Belgrade 7-9 october 1996, Yugoslavia, p.68.
3. А.Ю.Тетерин, А.М.Лебедев, К.Е.Иванов, Ю.А.Тетерин "Изучение валентных состояний в некоторых оксидах методами оже- и рентгеноэлектронной спектроскопии". XXXIX Юбилейная научная конференция Московского физико-технического института "Современные проблемы фундаментальной и прикладной физики и математики", 29-30 ноября 1996 г., МФТИ. С.34.
4. А.Ю.Тетерин, А.М.Лебедев, К.Е.Иванов, Ю.А.Тетерин "Исследование локализации $Ln4f$ -электронов в оксидах и фторидах лантаноидов". XXXIX Юбилейная научная конференция Московского физико-технического института "Современные проблемы фундаментальной и прикладной физики и математики", 29-30 ноября 1996 г., МФТИ. С.33.
5. А.Ю.Тетерин, А.М.Лебедев, К.Е.Иванов, Ю.А.Тетерин "Исследование локализации $5f$ -электронов в соединениях актинидов". XXXIX Юбилейная научная конференция Московского физико-технического института "Современные проблемы фундаментальной и прикладной физики и математики", 29-30 ноября 1996 г., МФТИ. С.95.
6. Teterin Yu.A., Teterin A.Yu., Lebedev A.M., Vukchevich L. "The intensity of the $Ln4f$ XPS spectra line and delocalization degree of $Ln4f$ -electrons in lanthanoid fluorides and oxides". Поверхность, 1997, т.8, С.40-46.
7. Yu.A.Teterin, K.E.Ivanov, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, L.Vukchevich "The study of oxygen states in the oxides of uranium and other elements using auger and X-Ray photoelectron spectroscopy". Proceedings of Yugoslav nuclear society Conference (YUNSC'96), ed.by Dragoljub P.Antic, Belgrade: VINCA, Institute of nuclear sciences, 1997, P.448-452.
8. Тетерин Ю.А., Нефедов В.И., Тетерин А.Ю., Иванов К.Е., Лебедев А.М., Гайпель Г., Райх Т., Ниче Х. "Изучение взаимодействия $UO_2(ClO_4)_2$ с кальцитом, диабазом и гуминовыми кислотами". Тезисы докл. Национальной конференции по применению рентгеновского, синхротронного излучений, нейтронов и электронов для исследования материалов (РСНЭ'97), Москва-Дубна, 25-29 мая 1997, ОИЯИ Дубна, С.476.
9. Тетерин Ю.А., Тетерин А.Ю., Лебедев А.М., Иванов К.Е. "Исследование электронного строения ортониобатов $LnNbO_4$ методом рентгеноэлектронной спектроскопии". Тезисы докл. Национальной конференции по применению рентгеновского, синхротронного излучений, нейтронов и электронов для исследования материалов (РСНЭ'97), Москва-Дубна, 25-29 мая 1997, ОИЯИ Дубна, С.507.
10. Teterin Yu.A., Teterin A.Yu., Lebedev A.M., Utkin I.O. "X-Ray photoelectron spectroscopy study of indirect exchange interaction in orthoniobate lanthanoids $LnNbO_4$ ". Abstract. 7th Intern. Conf. on Electron Spectroscopy, Sept.8-12, 1997, Chiba Japan, Chiba University, P.25.
11. Teterin Yu.A., Teterin A.Yu., Lebedev A.M., Utkin I.O. "The XPS Spectra Structure of Cerium Compounds Containing Oxygen". Abstract. 7th Intern. Conf. on Electron Spectroscopy, Sept.8-12, 1997, Chiba Japan, Chiba University, P.26.
12. Yu.A.Teterin, V.A.Terekhov, A.Yu.Teterin, K.E.Ivanov, I.O.Utkin, A.M.Lebedev "Inner valence molecular orbitals and the structure of X-Ray $O_{4,5}(Th, U)$ - emission spectra of thorium and uranium in their oxides". Abstract. 2nd German-Russian Symposium "Electron and X-Ray Spectroscopy", Berlin, November 2-5, 1997, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin, 1997, Wed 06.
13. Yu.A.Teterin, T.N.Bondarenko, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, I.O.Utkin "X-Ray photoelectron spectroscopy lanthanoide orthoniobates". Abstract. 2nd German-Russian Symposium "Electron and X-Ray Spectroscopy", Berlin, November 2-5, 1997, Berlin: Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, 1997, Po 05.

14. Yu.A.Teterin, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, I.O.Utkin "X-Ray Photoelectron Spectroscopy Study of Indirect Exchange Interaction in Orthoniobate Lanthanoids LnNbO_4 ". J.Electron Spectrosc. Relat. Phenom., 1998, Vol.88-91, P.267-273.
15. V.I.Nefedov, Yu.A.Teterin, A.M.Lebedev, A.Yu.Teterin, A.P.Dementjev, M.Bubner, T.Reich, S.Pompe, K.H.Heise, H.Nitsche "ESCA Investigation of the interaction of Uranyl- and Calcium Ions with Humic Acids". Inorganica Chimica Acta, 1998, Vol.273, No.1-2, P.234-237.
16. Yu.A.Teterin, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, I.O.Utkin "The XPS Spectra of Cerium Compounds Containing Oxygen". J.Electron Spectrosc. Relat. Phenom., 1998, Vol.88-91, P.275-279.
17. Тетерин Ю.А., Тетерин А.Ю., Лебедев А.М., Уткин И.О. "Структура рентгеноэлектронных спектров кислородсодержащих соединений церия". Радиохимия, 1998, Т.40, №2, С.97-102.
18. Тетерин Ю.А., Бондаренко Т.Н., Тетерин А.Ю., Лебедев А.М., Уткин И.О. "Структура рентгеноэлектронных спектров ортониобатов лантаноидов LnNbO_4 ". Радиохимия, 1998, Т.40, №2, С.103-109.
19. Тетерин Ю.А., Терехов В.А., Тетерин А.Ю., Уткин И.О., Лебедев А.М., Вукчевич Л. "Внутренние валентные молекулярные орбитали и структура рентгеновских $\text{O}_{4,5}(\text{Th})$ -эмиссионных спектров тория в ThO_2 и ThF_4 ". Докл. АН., 1998, Т.358, №2, С.637-640.
20. Yu.A.Teterin, K.E.Ivanov, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, I.O.Utkin, L.Vukchevich "Auger and X-Ray photoelectron spectroscopy study of the density of oxygen states in oxides of bismuth, aluminium, silicon and uranium". Abstract. 12th International Conference on Vacuum Ultraviolet Radiation Physics, San Francisco, August 3-7, 1998, org. by ALS and LBNL, P.We070.
21. Yu.A.Teterin, V.A.Terekhov, A.Yu.Teterin, I.O.Utkin, A.M.Lebedev, L.Vukchevich "The structure of X-Ray photoelectron and X-Ray $\text{O}_{4,5}(\text{Th}, \text{U})$ - emission spectra in thorium oxide and fluoride". Abstract. 2nd International Yugoslav Nuclear Society Conference (YUNSC'98), Belgrade, Yugoslavia, September 28 – October 1, 1998, P.63.
22. Yu.A.Teterin, A.Yu.Teterin, I.O.Utkin, A.M.Lebedev, K.E.Ivanov "X-Ray photoelectron study of synthetic and natural thorium compounds". Abstract. of Euroconference and NEA Workshop on Speciation, Techniques, and Facilities for Radioactive Materials at synchrotron Light Sources, Grenoble, France, October 4-6, 1998, P.30.
23. Yu.A.Teterin, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, I.O.Utkin, K.E.Ivanov "The structure of X-ray photoelectron spectra of actinide compounds ($\text{Th}, \text{U}, \text{Np}, \text{Pu}, \text{Am}$), caused by dynamic effect". Abstract. of Euroconference and NEA Workshop on Speciation, Techniques, and Facilities for Radioactive Materials at synchrotron Light Sources, Grenoble, France, October 4-6, 1998, P.30.
24. Yu.A.Teterin, V.I.Nefedov, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, A.P.Dementjev, I.O.Utkin, I.V.Melihov "XPS study of interactions of uranyl group UO_2^{2+} with hydroxyl- and fluorapatite in water solutions". Abstract. of Euroconference and NEA Workshop on Speciation, Techniques, and Facilities for Radioactive Materials at synchrotron Light Sources, Grenoble, France, October 4-6, 1998, P.31.
25. Ю.А.Тетерин, В.А.Терехов, А.Ю.Тетерин, И.О.Уткин, А.М.Лебедев, Л.Вукчевич "Структура рентгеноэлектронных и рентгеновских эмиссионных спектров ThO_2 и ThF_4 , связанная с электронами молекулярных орбиталей". Журнал структурной химии, 1998, Т.39, №6, С.1048-1054.
26. Ю.А.Тетерин, А.Ю.Тетерин, А.М.Лебедев, И.О.Уткин "Структура рентгеноэлектронных спектров фторидов и оксидов лантаноидов, связанная с динамическим эффектом". Журнал структурной химии, 1998, Т.39, №6, С.1055-1062.
27. Yu.A.Teterin, T.N.Bondarenko, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, I.O.Utkin "XPS of Lanthanoid Orthoniobates". J.Electron Spectrosc. Relat. Phenom., 1998 Vol. 96, P.221-228.
28. Yu.A.Teterin, V.A.Terekhov, A.Yu.Teterin, K.E.Ivanov, I.O.Utkin, A.M.Lebedev, L.Vukchevich "Inner Valence Molecular Orbitals and Structure of X-ray $\text{O}_{4,5}(\text{Th}, \text{U})$ Emission Spectra in Thorium and Uranium Oxides". J.Electron Spectrosc. Relat. Phenom., 1998 Vol. 96, P. 229-236.
29. Тетерин Ю.А., Неведов В.И., Тетерин А.Ю., Деметьев А.П., Лебедев А.М., Уткин И.О., Мелихов И.В. "Изучение взаимодействия ураниловой группы UO_2^{2+} с гидроксил- и фторапатитом в водных растворах методом рентгеноэлектронной спектроскопии". Сб. тезисов докладов. XVI Научная Школа- Семинар "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь". Ижевск 15-18 декабря 1998 г. С.99-100.
30. Ю.А.Тетерин, А.Ю.Тетерин, И.В.Мельников, И.О.Уткин, А.М.Лебедев, К.Е.Иванов, Л.Вукчевич. "Рентгеноэлектронное исследование силикатов тория и урана $\text{ThSiO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ и USiO_4

nH_2O ". Сб. тезисов докладов. XVI Научная Школа- Семинар "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь". Ижевск 15-18 декабря 1998 г. С.98-99.

31. Ю.А.Тетерин, В.И.Нефедов, К.Ронне, И.О.Уткин, А.П.Дементьев, А.Ю.Тетерин, П.Фрома, Ж.Ванбегин, Х.Бушама, А.С.Никитин, А.М.Лебедев, К.Е.Иванов, В.Г.Яржемский. "Исследование конденсированных парообразных частиц, эмитированных из топливосодержащих масс, образующихся в результате аварии на АЭС, методом рентгеноэлектронной спектроскопии". Сб. тезисов докладов. XVI Научная Школа- Семинар "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь". Ижевск 15-18 декабря 1998 г. С.101.

32. Teterin Yu.A. Ivanov K.E. Teterin A.Yu. Lebedev A.M. Utkin I.O. Vukchevich L. "Auger and X-Ray photoelectron spectroscopy study of the density of oxygen states in bismuth, aluminum, silicon and uranium oxides". Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena 101-103 (1999) 401-405.

33. Ю.А.Тетерин, В.И.Нефедов, А.Ю.Тетерин, А.М.Лебедев, А.П.Дементьев, И.О.Уткин, М.Бубнер, Т.Райх, С.Помпе, К.Х.Хайзе, Х.Ниче. "Изучение взаимодействия ураниловой группы UO_2^{2+} и $Fe(III)$ с природной гуминовой кислотой в водных растворах методом рентгеноэлектронной спектроскопии". Журнал неорганической химии. 1999. Т.44, №4. С.593-598.

34. Ю.А.Тетерин, В.И.Нефедов, А.Ю.Тетерин, А.М.Лебедев, К.Е.Иванов, А.П.Дементьев, Г.Гайпель, М.Бубнер, Т.Райх, С.Помпе, К.Х. Хайзе, Х.Ниче. "Изучение взаимодействия $UO_2(ClO_4)_2$ с кальцитом, диабазом и гуминовыми кислотами". Поверхность. 1999. №2. С.79-82.

35. Yu.A.Teterin, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, A.P.Dementjev, I.O.Utkin, V.I.Nefedov, M.Bubner, T.Reich, S.Pompe, K.-H.Heise, H.Nische. "X-ray photoelectron spectroscopy investigation of $U(VI)$ and $Fe(III)$ with natural humic acid in aqueous solutions". Journal of Praktical Chemistry, 1999, Vol. 341, No. 8, P. 773-777.

36. А.М. Лебедев, Ю.А.Тетерин, Т.Н. Бондаренко, А.С. Никитин, А.Ю. Тетерин, К.Е. Иванов, И.О. Уткин. "Изучение явления индуцированного заряда на ионы Nb^{5+} в ортониобатах лантанидов $LnNbO_4$ методом РЭС". Конденсированные среды и межфазные границы, 2000, Т. 2, No. 4, С. 324-329.

37. Ю.А.Тетерин, А.Ю. Тетерин, А.П. Дементьев, А.М. Лебедев, И.О. Уткин, И.В. Мелихов, В.И. Нефедов, Д.Г. Бердоносова, Дж. Бек- Узаров, Л. Вукчевич. "Изучение взаимодействия ураниловой группы UO_2^{2+} с гидроксилapatитом и фторapatитом в водных растворах методом рентгеноэлектронной спектроскопии". Журнал Структурной Химии, 2000, Т. 41, № 4, С. 749-754.

38. Ю.А.Тетерин, И.О. Уткин, И.В. Мельников, А.М. Лебедев, А.Ю. Тетерин, К.Е. Иванов, А.С. Никитин, Л. Вукчевич. "Рентгеноэлектронное исследование силикатов тория и урана $ThSiO_4 \cdot nH_2O$ и $USiO_4 \cdot nH_2O$ ". Журнал структурной химии. 2000. Т. 41, № 6. С. 1167-1174.

39. Yu.A.Teterin, A.Yu.Teterin, A.M.Lebedev, K.E.Ivanov «Secondary electronic processes and the structure of X-ray photoelectron spectra of lanthanides in oxygen-containing compounds». Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, V.137-140 (2004) 607-612.

40. Лебедев А.М., Панков В.Л., Крамков И.С., Архипов Е.А., Смирнов К.Н. «Разработка технологии свинцевания анодной оснастки для хромирования каналов оружейных стволов». Гальванотехника и обработка поверхности, 2015, Т. XXIII, №1, С.18-23

41. Смирнов К.Н., Архипов Е.А., Грехов А.Е., Лебедев А.М., Одиноква И.В. «Электроосаждение пластичных толстослойных никелевых покрытий». Гальванотехника и обработка поверхности, 2018, Т. XXVI, №1, С.11-15.



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

ЛЕБЕДЕВ

Александр Михайлович

*заместитель главного металлурга отдела главного металлурга
акционерного общества «Завод им. В.А. Дегтярева»,
Владимирская область*

*за большой вклад в развитие промышленности,
многолетний добросовестный труд и в связи
с юбилейной датой со дня рождения*

Министр



А.А. Алиханов

Приказ от 26 марта 2025 г. № 78п
Москва

НАГРАЖДАЕТСЯ

почетным знаком
«Союз Российских оружейников
им. М.Т. Калашникова»



Лебедев

Александр

Михайлович



Лушников А. В.

«28» 08 2023г.