

št.	NASLOV	AVTORJI	REVIJA	FAKTOR VPLIVA
1	Structure-property relationships of curved aromatic materials from first principles	ZOPPI, Laura, MARTIN-SAMOS, Layla , BALDRIDGE, Kim K.	Accounts of chemical research, 2014, vol. 47	24,3480
2	Anisotropy of the Electrocaloric Effect in Lead-Free Relaxor Ferroelectrics	Le Goupil, Florian; Axelsson, Anna-Karin; Dunne, Lawrence J.; Valant, Matjaz ; Manos, George; Lukaszewicz, Tadeusz; Dec, Jan; Berenov, Andrey; Alford, Neil McN.	Advanced energy materials, 2014, vol. 4	14,3580
3	Determining the polarization state of an extreme ultraviolet free-electron laser beam using atomic circular dichroism	Mazza, T.; Ilchen, M.; Rafipoor, A. J.; Callegari, C.; Finetti, P.; Plekan, O.; Prince, K. C.; Richter, R.; Danailov, M. B.; Demidovich, A.; De Ninno, G. ; Grazioli, C.; Ivanov, R.; Mahne, N.; Raimondi, L.; Svetina, C.; Avaldi, L.; Bolognesi, P.; Coreno, M.; O'Keeffe, P.; Di Fraia, M.; Devetta, M.; Ovcharenko, Y.; Moeller, Th.; Lyamayev, V.; Stienkemeier, F.; Duesterer, S.; Ueda, K.; Costello, J. T.; Kazansky, A. K.; Kabachnik, N. M.; Meyer, M.	Nature communications, 2014, vol. 5	10,7420
4	Nonlocal membrane bending: A reflection, the facts and its relevance	Svetina, S.; Zeks, B.	Advances in colloid and interface science, 2014, vol. 208	8,6360
5	Control of the Polarization of a Vacuum-Ultraviolet, High-Gain, Free-Electron Laser	Allaria, Enrico; Diviacco, Bruno; Callegari, Carlo; Finetti, Paola; Mahieu, Benoit ; Viefhaus, Jens; Zangrando, Marco; De Ninno, Giovanni ; Lambert, Guillaume; Ferrari, Eugenio; Buck, Jens; Ilchen, Markus; Vodungbo, Boris; Mahne, Nicola; Svetina, Cristian; Spezzani, Carlo; Di Mitri, Simone; Penco, Giuseppe; Trovo, Mauro; Fawley, William M.;Rebernik, Primoz R.; Gauthier, David; Grazioli, Cesare; Coreno, Marcello; Ressel, Barbara ; Kivimaeki, Antti; Mazza, Tommaso; Glaser, Leif; Scholz, Frank; Selmann, Joern; Gessler, Patrick; Gruenert, Jan; De Fanis, Alberto; Meyer, Michael; Knie, Andre; Moeller, Stefan P.; Raimondi, Lorenzo; Capotondi, Flavio; Pedersoli, Emanuele; Plekan, Oksana; Danailov, Miltcho B.; Demidovich, Alexander; Nikolov, Ivaylo; Abrami, Alessandro; Gautier, Julien; Luening, Jan; Zeitoun, Philippe; Giannessi, Luca	Physical review letters, 2014, vol. 113	8,4630
6	Magnetization and Microstructure Dynamics in Fe/MnAs/GaAs(001): Fe Magnetization Reversal by a Femtosecond Laser Pulse	Spezzani, C.; Ferrari, E.; Allaria, E.; Vidal, F.; Ciavardini, A.; Delaunay, R.; Capotondi, F.; Pedersoli, E.; Coreno, M.; Svetina, C.; Raimondi, L.; Zangrando, M.; Ivanov, R.; Nikolov, I.; Demidovich, A.; Danailov, M. B.; Popescu, H.; Eddrief, M.; De Ninno, G. ; Kiskinova, M.; Sacchi, M.	Physical review letters, 2014, vol. 113	7,7280

7	Measurement of the Branching Fraction $B(\Lambda^+(c) \rightarrow pK^-\pi^+)$	Zupanc, A.; Bartel, C.; Gabyshev, N.; Adachi, I.; Aihara, H.; Asner, D. M.; Aulchenko, V.; Aushev, T.; Bakich, A. M.; Bala, A.; Belous, K.; Bhuyan, B.; Bondar, A.; Bonvicini, G.; Bozek, A.; Bracko, M.; Browder, T. E.; Cervenkov, D.; Chang, M. -C.; Chekelian, V.; Cheon, B. G.; Chilikin, K.; Chistov, R.; Cho, I. -S.; Cho, K.; Chobanova, V.; Choi, S. -K.; Choi, Y.; Cinabro, D.; Dalseno, J.; Danilov, M.; Dolezal, Z.; Drasal, Z.; Dutta, D.; Dutta, K.; Eidelman, S.; Epifanov, D.; Farhat, H.; Fast, J. E.; Feindt, M.; Ferber, T.; Gaur, V.; Ganguly, S.; Garmash, A.; Gillard, R.; Glattauer, R.; Goh, Y. M.; Golob, B.; Haba, J.; Hayasaka, K.; Hayashii, H.; He, X. H.; Hoshi, Y.; Hou, W. -S.; Huschle, M.; Hyun, H. J.; Iijima, T.; Ishikawa, A.; Itoh, R.; Iwasaki, Y.; Iwashita, T.; Jaegle, I.; Julius, T.; Kang, J. H.; Kato, E.; Kato, Y.; Kawasaki, T.; Kichimi, H.; Kim, D. Y.; Kim, H. J.; Kim, J. B.; Kim, J. H.; Kim, M. J.; Kim, Y. J.; Kinoshita, K.; Klucar, J.; Ko, B. R.; Kodys, P.; Korpar, S.; Krizan, P.; Krokovny, P.; Kronenbitter, B.; Kuhr, T.; Kumita, T.; Kuzmin, A.; Kwon, Y. -J.; Lee, S. -H.; Li, J.; Li, Y.; Libby, J.; Liu, C.; Liu, Y.; Liu, Z. Q.; Liventsev, D.; MacNaughton, J.; Miyabayashi, K.; Miyata, H.; Mizuk, R.; Mohanty, G. B.; Moll, A.; Mussa, R.; Nakano, E.; Nakao, M.; Nakazawa, H.; Natkaniec, Z.; Nayak, M.; Nedelkovska, E.; Niiyama, M.; Nisar, N. K.; Nishida, S.; Nitoh, O.; Ogawa, S.; Olsen, S. L.; Ostrowicz, W.; Pakhlov, P.; Pakhlova, G.; Park, C. W.; Park, H.; Park, H. K.; Pedlar, T. K.; Pestotnik, R.; Petric, M.; Piilonen, L. E.; Ritter, M.; Roehrken, M.; Rostomyan, A.; Ryu, S.; Sahoo, H.; Saito, T.; Sakai, Y.; Sandilya, S.; Santelj, L.; Sanuki, T.; Savinov, V.; Schneider, O.; Schnell, G.; Schwanda, C.; Semmler, D.; Senyo, K.; Seon, O.; Sevier, M. E.; Shapkin, M.; Shen, C. P.; Shibata, T. -A.; Shiu, J. -G.; Shwartz, B.; Sibidanov, A.; Simon, F.; Sohn, Y. -S.; Sokolov, A.; Solovieva, E.; Stanic, S. ; Staric, M.; Steder, M.; Sumiyoshi, T.; Tamponi, U.; Tanida, K.; Tatishvili, G.; Teramoto, Y.; Trabelsi, K.; Uchida, M.; Uehara, S.; Unno, Y.; Uno, S.; Urquijo, P.; Usov, Y.; Van Hulse, C.; Vanhoefer, P.; Varner, G.; Varvell, K. E.; Vinokurova, A.; Vorobyev, V.; Wagner, M. N.; Wang, C. H.; Wang, P.; Wang, X. L.; Watanabe, M.; Watanabe, Y.; Williams, K. M.; Won, E.; Yamamoto, H.; Yamashita, Y.; Yashchenko, S.; Yook, Y.; Zhang, Z. P.; Zhilich, V.; Zhulanov, V.	Physical review letters, 2014, vol. 113	7,7280
8	Search for CP Violation in $D^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$ Decays	Nisar, N. K.; Trabelsi, K.; Mohanty, G. B.; Aziz, T.; Abdesselam, A.; Adachi, I.; Aihara, H.; Arinstein, K.; Asner, D. M.; Aulchenko, V.; Aushev, T.; Ayad, R.; Bahinipati, S.; Bakich, A. M.; Bala, A.; Bansal, V.; Behera, P.; Belous, K.; Bhardwaj, V.; Bobrov, A.; Bonvicini, G.; Bozek, A.; Bracko, M.; Browder, T. E.; Cervenkov, D.; Cheon, B. G.; Chilikin, K.; Cho, K.; Chobanova, V.; Choi, Y.; Cinabro, D.; Dalseno, J.; Danilov, M.; Dolezal, Z.; Drasal, Z.; Drutskoy, A.; Dutta, D.; Dutta, K.; Eidelman, S.; Epifanov, D.; Farhat, H.; Fast, J. E.; Ferber, T.; Gaur, V.; Gabyshev, N.; Ganguly, S.; Garmash, A.; Goh, Y. M.; Golob, B.; Hara, T.; Hayashii, H.; He, X. H.; Hoshi, Y.; Hou, W. -S.; Iijima, T.; Ishikawa, A.; Itoh, R.; Iwasaki, Y.; Iwashita, T.; Kang, J. H.; Kawasaki, T.; Kiesling, C.; Kim, D. Y.; Kim, J. B.; Kim, J. H.; Kim, M. J.; Kim, Y. J.; Kinoshita, K.; Ko, B. R.; Kodys, P.; Korpar, S.; Krizan, P.; Krokovny, P.; Kuhr, T.; Kumar, R.; Kuzmin, A.; Kwon, Y. -J.; Lange, J. S.; Lee, S. -H.; Gioi, L. Li; Libby, J.; Liventsev, D.; Lukin, P.; Macek, B.; Matvienko, D.; Miyabayashi, K.; Miyata, H.; Mizuk, R.; Moll, A.; Mussa, R.; Nakano, E.; Nakao, M.; Nayak, M.; Nedelkovska, E.; Nitoh, O.; Ogawa, S.; Okuno, S.; Pakhlov, P.; Pakhlova, G.; Park, H.; Park, H. K.; Pedlar, T. K.; Peng, T.; Pestotnik, R.; Petric, M.; Piilonen, L. E.; Ribezi, E.; Ritter, M.; Roehrken, M.; Rostomyan, A.; Sakai, Y.; Sandilya, S.; Santelj, L.; Sanuki, T.; Sato, Y.; Schneider, O.; Schnell, G.; Schwanda, C.; Schwartz, A. J.; Semmler, D.; Senyo, K.; Seon, O.; Sevier, M. E.; Shapkin, M.; Shebalin, V.; Shibata, T. -A.; Shiu, J. -G.; Shwartz, B.; Simon, F.; Sohn, Y. -S.; Sokolov, A.; Solovieva, E.; Stanic, S. ; Staric, M.; Steder, M.; Stypula, J.; Sumiyoshi, T.; Tatishvili, G.; Teramoto, Y.; Uchida, M.; Uglov, T.; Uno, S.; Urquijo, P.; Usov, Y.; Vahsen, S. E.; Van Hulse, C.; Vanhoefer, P.; Varner, G.; Varvell, K. E.; Wagner, N.; Wang, C. H.; Wang, M. -Z.; Wang, P.; Watanabe, Y.; Williams, K. M.; Won, E.; Yamaoka, J.; Yamashita, Y.; Yashchenko, S.; Yook, Y.; Zhang, Z. P.; Zhilich, V.; Zhulanov, V.; Zupanc, A.	Physical review letters, 2014, vol. 112	7,7280
9	Generation of Coherent Extreme-Ultraviolet Radiation Carrying Orbital Angular Momentum	Ribic, Primož Rebernik; Gauthier, David; De Ninno, Giovanni.	Physical review letters, 2014, vol. 112	7,7280
10	Impact of Non-Gaussian Electron Energy Heating upon the Performance of a Seeded Free-Electron Laser	Ferrari, E.; Allaria, E.; Fawley, W.; Giannessi, L.; Huang, Z.; Penco, G.; Spampinati, S.	Physical review letters, 2014, vol. 112	7,7280

11	Observation of D-0-(D)over-bar(0) Mixing in e(+) e(-) Collisions	<p>Ko, B. R.; Won, E.; Adachi, I.; Aihara, H.; Arinstein, K.; Asner, D. M.; Aulchenko, V.; Aushev, T.; Bala, A.; Bhardwaj, V.; Bhuyan, B.; Bobrov, A.; Bondar, A.; Bozek, A.; Bracko, M.; Browder, T. E.; Cervenkov, D.; Chen, A.; Cheon, B. G.; Chilikin, K.; Chistov, R.; Cho, I. -S.; Cho, K.; Chobanova, V.; Choi, S. -K.; Choi, Y.; Cinabro, D.; Dalseno, J.; Danilov, M.; Dolezal, Z.; Drasal, Z.; Dutta, D.; Dutta, K.; Eidelman, S.; Epifanov, D.; Farhat, H.; Fast, J. E.; Ferber, T.; Gaur, V.; Ganguly, S.; Garmash, A.; Gillard, R.; Glattauer, R.; Goh, Y. M.; Golob, B.; Haba, J.; Hara, T.; Hayashii, H.; He, X. H.; Higuchi, T.; Hoshi, Y.; Hou, W. -S.; Hyun, H. J.; Iijima, T.; Ishikawa, A.; Itoh, R.; Iwasaki, Y.; Iwashita, T.; Jaegle, I.; Julius, T.; Kawasaki, T.; Kiesling, C.; Kim, D. Y.; Kim, J. B.; Kim, J. H.; Kim, M. J.; Kim, Y. J.; Klucar, J.; Kodys, P.; Korpar, S.; Krizan, P.; Krokovny, P.; Kuhr, T.; Kumita, T.; Kuzmin, A.; Kwon, Y. -J.; Lange, J. S.; Lee, S. -H.; Li, J.; Li, Y.; Libby, J.; Liu, C.; Liu, Z. Q.; Lukin, P.; Matvienko, D.; Miyabayashi, K.; Miyata, H.; Mohanty, G. B.; Moll, A.; Mussa, R.; Nagasaka, Y.; Nakano, E.; Nakao, M.; Natkaniec, Z.; Nayak, M.; Nedelkovska, E.; Nisar, N. K.; Nitoh, O.; Ogawa, S.; Okuno, S.; Pakhlova, G.; Park, C. W.; Park, H. K.; Pedlar, T. K.; Peng, T.; Petric, M.; Piilonen, L. E.; Ritter, M.; Roehrken, M.; Rostomyan, A.; Ryu, S.; Sahoo, H.; Sakai, Y.; Santelj, L.; Sanuki, T.; Savinov, V.; Schneider, O.; Schnell, G.; Schwanda, C.; Schwartz, A. J.; Seidl, R.; Seon, O.; Sevier, M. E.; Shapkin, M.; Shen, C. P.; Shibata, T. -A.; Shiu, J. -G.; Shwartz, B.; Sibidanov, A.; Simon, F.; Singh, J. B.; Sohn, Y. -S.; Sokolov, A.; Stanic, S.; Staric, M.; Steder, M.; Sumiyoshi, T.; Tamponi, U.; Tatishvili, G.; Teramoto, Y.; Trabelsi, K.; Uchida, M.; Uehara, S.; Uglov, T.; Unno, Y.; Uno, S.; Urquijo, P.; Usov, Y.; Vahsen, S. E.; Van Hulse, C.; Vanhoefer, P.; Varner, G.; Vinokurova, A.; Vorobyev, V.; Wagner, M. N.; Wang, C. H.; Wang, M. -Z.; Wang, P.; Watanabe, Y.; Yamamoto, H.; Yamashita, Y.; Yashchenko, S.; Yook, Y.; Zhang, C. C.; Zhang, Z. P.; Zhilich, V.; Zupanc, A.</p>	Physical review letters, 2014, vol. 112	7,7280
12	Experimental Demonstration of Electron Longitudinal-Phase-Space Linearization by Shaping the Photoinjector Laser Pulse	<p>Penco, G.; Danailov, M.; Demidovich, A.; Allaria, E.; De Nino, G.; Di Mitri, S.; Fawley, W. M.; Ferrari, E.; Giannessi, L.; Trovo, M.</p>	Physical review letters, 2014, vol. 112	7,7280
13	Measurement of the tau-lepton Lifetime at Belle	<p>Belous, K.; Shapkin, M.; Sokolov, A.; Adachi, I.; Aihara, H.; Asner, D. M.; Aulchenko, V.; Bakich, A. M.; Bala, A.; Bhuyan, B.; Bobrov, A.; Bondar, A.; Bonvicini, G.; Bozek, A.; Bracko, M.; Browder, T. E.; Cervenkov, D.; Chekelian, V.; Chen, A.; Cheon, B. G.; Chilikin, K.; Chistov, R.; Cho, K.; Chobanova, V.; Choi, Y.; Cinabro, D.; Dalseno, J.; Dolezal, Z.; Dutta, D.; Eidelman, S.; Epifanov, D.; Farhat, H.; Fast, J. E.; Ferber, T.; Gaur, V.; Ganguly, S.; Garmash, A.; Gillard, R.; Goh, Y. M.; Golob, B.; Haba, J.; Hara, T.; Hayasaka, K.; Hayashii, H.; Hoshi, Y.; Hou, W. -S.; Iijima, T.; Inami, K.; Ishikawa, A.; Itoh, R.; Iwashita, T.; Jaegle, I.; Julius, T.; Kato, E.; Kichimi, H.; Kiesling, C.; Kim, D. Y.; Kim, H. J.; Kim, J. B.; Kim, M. J.; Kim, Y. J.; Kinoshita, K.; Ko, B. R.; Kodys, P.; Korpar, S.; Krizan, P.; Krokovny, P.; Kuhr, T.; Kuzmin, A.; Kwon, Y. -J.; Lange, J. S.; Lee, S. -H.; Libby, J.; Liventsev, D.; Lukin, P.; Matvienko, D.; Miyata, H.; Mizuk, R.; Mohanty, G. B.; Mori, T.; Mussa, R.; Nagasaka, Y.; Nakano, E.; Nakao, M.; Nayak, M.; Nedelkovska, E.; Ng, C.; Nisar, N. K.; Nishida, S.; Nitoh, O.; Ogawa, S.; Okuno, S.; Olsen, S. L.; Ostrowicz, W.; Pakhlova, G.; Park, C. W.; Park, H.; Park, H. K.; Pedlar, T. K.; Pestotnik, R.; Petric, M.; Piilonen, L. E.; Ritter, M.; Roehrken, M.; Rostomyan, A.; Ryu, S.; Sahoo, H.; Saito, T.; Sakai, Y.; Sandilya, S.; Santel, D.; Santelj, L.; Sanuki, T.; Savinov, V.; Schneider, O.; Schnell, G.; Schwanda, C.; Semmler, D.; Senyo, K.; Seon, O.; Shebalin, V.; Shen, C. P.; Shibata, T. -A.; Shiu, J. -G.; Shwartz, B.; Sibidanov, A.; Simon, F.; Sohn, Y-S.; Stanic, S.; Staric, M.; Steder, M.; Sumiyoshi, T.; Tamponi, U.; Tatishvili, G.; Teramoto, Y.; Trabelsi, K.; Tsuboyama, T.; Uchida, M.; Uehara, S.; Uglov, T.; Unno, Y.; Uno, S.; Usov, Y.; Vahsen, S. E.; Van Hulse, C.; Vanhoefer, P.; Varner, G.; Varvell, K. E.; Vinokurova, A.; Vorobyev, V.; Wagner, M. N.; Wang, C. H.; Wang, P.; Watanabe, M.; Watanabe, Y.; Williams, K. M.; Won, E.; Yamaoka, J.; Yamashita, Y.; Yashchenko, S.; Yook, Y.; Yuan, C. Z.; Zhang, Z. P.; Zhilich, V.; Zupanc, A.</p>	Physical review letters, 2014, vol. 112	7,7280