Федеральное агентство по образованию

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

от 16.10.2009 № 3045/2

С.-Петербург

О премировании работников СПбГУ

В связи с повышением позиции СПбГУ в мировом рейтинге университетов, составленном британской организацией «TSL Education Ltd.» совместно с компанией «Quacquarelli Symonds», во исполнение приказа первого проректора по учебной и научной работе от 14.10.2009 №1775/1

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Объявить благодарность и премировать в размере 30000 руб. работников СПбГУ, являющихся авторами научных статей, опубликованных за период 2004-2008 года в ведущих научных журналах, индексируемых в наукометрической базе данных Scopus, и процитированных за указанный период не менее 20 раз (Приложение 1 к настоящему приказу):

ПО БИОЛОГО-ПОЧВЕННОМУ ФАКУЛЬТЕТУ:

БОЯРИНОВУ Юлию Геннадьевну, ст.н.с. лаборатории экологии и охраны птиц
ВИШНЯКОВА Андрея Экскустодиановича, доцента кафедры зоологии беспозвоночных
ГАГИНСКУЮ Елену Романовну, Заведующую лабораторией структуры и функции хромосом
ГАЛКИНУ Светлану Анатольевну, старшего преподавателя кафедры цитологии и гистологии
КОЗЛОВА Андрея Петровича, профессора кафедры биохимии
КОРСУНА Сергея Анатольевича, доцента кафедры зоологии беспозвоночных
ЛУХТАНОВА Владимира Александровича, ведущего научного сотрудника лаборатории энтомологии
СМИРНОВА Алексея Валерьевича, доцента кафедры зоологии беспозвоночных
ФОКИНА Сергея Ивановича, ведущего научного сотрудника лаборатории зоологии беспозвоночных

ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

АСТАХОВА Валерия Ивановича, профессора кафедры динамической и исторической геологии
ИВАНИКОВА Валерия Васильевича, доцента кафедры петрографии
КРИВОВИЧЕВА Сергея Владимировича, профессора кафедры кристаллографии
СЕННОВУ Наталью Андреевну, старшего преподавателя кафедры кристаллографии
ФИЛАТОВА Станислава Константиновича, профессора кафедры кристаллографии

ПО МАТЕМАТИКО-МЕХАНИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ:

ВОЩИННИКОВА Николая Васильевича, профессора кафедры астрономии
ГАГЕН-ТОРНА Владимира Александровича, профессора кафедры астрономии
ДРАКЕ Наталию Алексеевну, старшего научного сотрудника НИАИ
ЕФИМОВУ Наталью Владимировну, программиста
ИЛЬИНА Владимира Борисовича, ведущего научного сотрудника НИАИ
КОНСТАНТИНОВУ Татьяну Сергеевну, младшего научного сотрудника НИАИ
КОПАЦКУЮ Евгению Николаевну, старшего научного сотрудника НИАИ
ЛАРИОНОВА Валерия Михайловича, заведующего лабораторией НИАИ
ЛАРИОНОВУ Елену Геннадьевну, младшего научного сотрудника НИАИ

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ:

АНДРЕЕВА Бориса Владимировича, заведующего кафедрой фармакологии
ГОРЕЛОВА Андрея Игоревича, профессора кафедры хирургии

ПО ФАКУЛЬТЕТУ ПСИХОЛОГИИ:

ШАБОЛТАС Аллу Вадимовну, доцента кафедры психологии поведения и превенции поведенческих аномалий

ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ:

АКОПЯНА Михаила Евгеньевича, профессора кафедры фотоники
АНДРИАНОВА Александра Андреевича, заведующего лабораторией теории ядра и элементарных частиц
АПАТЕНКОВА Сергея Вячеславовича, ассистента кафедры физики земли
БРАУНА Петра Александровича, ведущего научного сотрудника лаборатории теории атомов и молекул
ВАЛИЕВА Фархата Фагимовича, старшего научного сотрудника лаборатории ядерной спектроскопии
ВАСИЛЕВИЧА Дмитрия Владиславовича, ведущего научного сотрудника лаборатории теории ядра и элементарных частиц
ВИНОГРАДОВА Леонида Ивановича, доцента кафедры ядерной физики
ВЛАСЕНКО Сергея Сергеевича, доцента кафедры физики атмосферы
ВОЛОТКУ Андрея Викторовича, научного сотрудника лаборатории теории атомов и молекул
ГОЛУБОВСКОГО Юрия Борисовича, профессора кафедры оптики
ДВИНСКИХ Сергея Вячеславовича, старшего научного сотрудника лаборатории ядерной магнитной релаксации
ДЕНИСОВА Глеба Семеновича, профессора кафедры молекулярной спектроскопии

ЕФИМОВА Юрия Петровича, старшего научного сотрудника сектора технологии эпитаксиальных наноструктур
КОЛОЖВАРИ Анатолия Алексеевича, научного сотрудника лаборатории ядерных реакций
КОНДРАТЬЕВА Валерия Петровича, доцента кафедры ядерной физики
МАЙОРОВА Всеволода Александровича, старшего научного сотрудника лаборатории физики плазмы
МАНАШОВА Александра Николаевича, старшего научного сотрудника лаборатории теории ядра и элементарных частиц
МАРАЧЕВСКОГО Валерия Николаевича, старшего научного сотрудника лаборатории теории ядра и элементарных частиц
МЕЛИКОВУ Сону Меджидовну, доцента кафедры молекулярной спектроскопии
МЕХОВА Игоря Борисовича, младшего научного сотрудника отдела квантовой электроники кафедры общей физики 1
МИХАЙЛОВА Евгения Федоровича, заведующего сектором экспериментальных исследований аэродисперсных систем
НОВИКОВА Юрия Николаевича, профессора кафедры ядерной физики
ПОЛЯНИЧКО Александра Михайловича, доцента кафедры молекулярной биофизики
ПОРЕЦКОГО Сергея Артемовича, старшего научного сотрудника лаборатории фотоники свободных молекул и молекулярных кристаллов
ПРАВИЛОВА Анатолия Михайловича, профессора кафедры фотоники
РУТКОВСКОГО Константина Сергеевича, доцента кафедры молекулярной спектроскопии
РЯБЧУКА Владимира Константиновича, доцента кафедры фотоники
СЕРГЕЕВА Виктора Андреевича, профессора кафедры физики земли
ТЕЛЬНОВА Дмитрия Александровича, профессора кафедры квантовой механики
ТОЛСТОГО Петра Михайловича, научного сотрудника лаборатории кинетической спектроскопии
ТУПИЦЫНА Илью Игоревича, доцента кафедры квантовой механики
ФЕОФИЛОВА Григория Александровича, заведующего лабораторией физики сверхвысоких энергий
ШАБАЕВА Владимира Моисеевича, заведующего кафедрой квантовой механики
ШИКИНА Александра Михайловича, профессора кафедры электроники твердого тела
ЩЕПКИНА Дмитрия Николаевича, доцента кафедры молекулярной спектроскопии
ЮГОВУ Ирину Анатольевну, инженера

ПО ХИМИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ:

АРДЕМАСОВУ Зою Александровну, старшего научного сотрудника лаборатории химии природных соединений
БАНДУРУ Андрея Виловича, доцента кафедры квантовой химии
БОБРЫШЕВУ Наталью Петровну, доцента кафедры общей и неорганической химии
ВЛАСОВА Юрия Георгиевича, заведующего кафедрой радиохимии
КУКУШКИНА Вадима Юрьевича, заведующего кафедрой физической органической химии
ЛЕГИНА Андрея Владимировича, ведущего научного сотрудника лаборатории химических сенсоров
НИКИФОРОВА Владимира Александровича, доцента кафедры физической органической химии
НОСКОВА Бориса Анатольевича, профессора кафедра коллоидной химии
ОСМОЛОВСКОГО Михаила Глебовича, доцента кафедры общей и неорганической химии

РУДНИЦКУЮ Алису Михайловну, научного сотрудника лаборатории химических сенсоров
РУСАНОВА Анатолия Ивановича, заведующего кафедрой коллоидной химии
СЕМЕНОВА Валентина Георгиевича, профессора кафедры аналитической химии
ТИМОШКИНА Алексея Юрьевича, доцента кафедры общей и неорганической химии
ЭВАРЕСТОВА Роберта Александровича, заведующего кафедрой квантовой химии

ПО ЦЕНТРУ ТЕХНИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ:

ЛУКИНУ Наталью Александровну, инженера-электроника учебной лаборатории высокоразрешающей микроскопии и структурного анализа объектов
ЛАРИОНОВУ Людмилу Васильевну, инженера Отделения сопровождения образовательных программ по астрономии
ГОЛОВИНА Александра Викторовича, инженера-электроника лаборатории сопровождения образовательных программ по спектроскопии
КРАСНИКОВА Геннадия Леонидовича, инженера-электроника лаборатории сопровождения образовательных программ по физике электронных процессов
КУЗНЕЦОВА Вячеслава Никитича, программиста лаборатории сопровождения образовательных программ по химической физике
СМИРНОВА Сергея Николаевича, программиста лаборатории компьютерного обеспечения образовательного процесса по химии
ТУЛИНУ Татьяну Адриановну, инженера-электроника лаборатории сопровождения образовательных программ по химической физике

2. Начальнику Планово-финансового управления В.И.Осиповой и начальнику УБУ и ФК Н.В.Гаврилюк осуществить перечисление средств по коду КБК 073 30201010010130, с/с 520 (н/р УНИ) на лицевые счета соответствующих структурных подразделений.
3. Начальнику УБУ и ФК и главным бухгалтерам структурных подразделений осуществить выплату премии в срок выплаты заработной платы за октябрь 2009 года.
4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Проректор по научной работе Н.Г.Скворцов

Приложение 1 к приказу
от 16.10.2009 № 3045/2

Перечень научных статей, опубликованных в 2004-2008 годах, процитированных более 20 раз по данным Scopus

Adl, S.M., Simpson, A.G.B., Farmer, M.A., Andersen, R.A., Anderson, O.R., Barta, J.R., Bowser, S.S., Brugerolle, G., Fensome, R.A., Fredericq, S., James, T.Y., Karpov, S., Kugrens, P., Krug, J., Lane, C.E., Lewis, L.A., Lodge, J., Lynn, D.H., Mann, D.G., Mccourt, R.M., Mendoza, L., Moestrup, Ø., Mozley-Standridge, S.E., Nerad, T.A., Shearer, C.A., Smirnov, A.V., Spiegel, F.W., Taylor, M.F.J.R.
The new higher level classification of eukaryotes with emphasis on the taxonomy of protists
(2005) *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 52 (5), pp. 399-451. Cited 256 times.

Svendsen, J.I., Alexanderson, H., Astakhov, V.I., Demidov, I., Dowdeswell, J.A., Funder, S., Gataullin, V., Henriksen, M., Hjort, C., Houmark-Nielsen, M., Hubberten, H.W., Ingólfsson, O., Jakobsson, M., Kjær, K.H., Larsen, E., Lokrantz, H., Lunkka, J.P., Lyså, A., Mangerud, J., Matiouchkov, A., Murray, A., Möller, P., Niessen, F., Nikolskaya, O., Polyak, L., Saarnisto, M., Siegert, C., Siegert, M.J., Spielhagen, R.F., Stein, R.
Late Quaternary ice sheet history of northern Eurasia
(2004) *Quaternary Science Reviews*, 23 (11-13), pp. 1229-1271. Cited 186 times.

Patil, S.T., Zhang, L., Martenyi, F., Lowe, S.L., Jackson, K.A., Andreev, B.V., Avedisova, A.S., Bardenstein, L.M., Gurovich, I.Y., Morozova, M.A., Mosolov, S.N., Neznanov, N.G., Reznik, A.M., Smulevich, A.B., Tochilov, V.A., Johnson, B.G., Monn, J.A., Schoepp, D.D.
Activation of mGlu2/3 receptors as a new approach to treat schizophrenia: A randomized Phase 2 clinical trial
(2007) *Nature Medicine*, 13 (9), pp. 1102-1107. Cited 159 times.

Greilich, A., Yakovlev, D.R., Shabaev, A., Efros, Al.L., Yugova, I.A., Oulton, R., Stavarache, V., Reuter, D., Wieck, A., Bayer, M.
Mode locking of electron spin coherences in singly charged quantum dots
(2006) *Science*, 313 (5785), pp. 341-345. Cited 88 times.

Mikhaylova, M., Kim, D.K., Bobrysheva, N., Osmolowsky, M., Semenov, V., Tsakalakos, T., Muhammed, M.
Superparamagnetism of Magnetite Nanoparticles: Dependence on Surface Modification
(2004) *Langmuir*, 20 (6), pp. 2472-2477. Cited 88 times.

Zhang, Z., Fenter, P., Cheng, L., Sturchio, N.C., Bedzyk, M.J., Předota, M., Bandura, A., Kubicki, J.D., Lvov, S.N., Cummings, P.T., Chialvo, A.A., Ridley, M.K., Bénézeth, P., Anovitz, L., Palmer, D.A., Machesky, M.L., Wesolowski, D.J.
Ion adsorption at the rutile-water interface: Linking molecular and macroscopic properties
(2004) *Langmuir*, 20 (12), pp. 4954-4969. Cited 80 times.

Kukushkin, V.Yu., Pombeiro, A.J.L.
Metal-mediated and metal-catalyzed hydrolysis of nitriles
(2005) *Inorganica Chimica Acta*, 358 (1), pp. 1-21. Cited 65 times.

Mangerud, J., Jakobsson, M., Alexanderson, H., Astakhov, V., Clarke, G.K.C., Henriksen, M., Hjort, C., Krinner, G., Lunkka, J.-P., Möller, P., Murray, A., Nikolskaya, O., Saarnisto, M., Svendsen, J.I.
Ice-dammed lakes and rerouting of the drainage of northern Eurasia during the Last Glaciation
(2004) *Quaternary Science Reviews*, 23 (11-13), pp. 1313-1332. Cited 65 times.

Předota, M., Bandura, A.V., Cummings, P.T., Kubicki, J.D., Wesolowski, D.J., Chialvo, A.A., Machesky, M.L.
Electric double layer at the rutile (110) surface. 1. Structure of surfaces and interfacial water from molecular dynamics by use of ab initio potentials
(2004) *Journal of Physical Chemistry B*, 108 (32), pp. 12049-12060. Cited 62 times.

Reisner, E., Arion, V.B., Guedes Da Silva, M.F.C., Lichtenecker, R., Eichinger, A., Keppler, B.K., Kukushkin, V.Yu., Pombeiro, A.J.L.
Tuning of redox potentials for the design of ruthenium anticancer drugs - An electrochemical study of [trans-RuCl4L(DMSO)]- and [trans-RuCl4L2]- complexes, where L = imidazole, 1,2,4-triazole, indazole
(2004) *Inorganic Chemistry*, 43 (22), pp. 7083-7093. Cited 57 times.

Müller, S., Heusler, S., Braun, P., Haake, F., Altland, A.
Semiclassical foundation of universality in quantum chaos
(2004) *Physical Review Letters*, 93 (1), pp. 014103-1. Cited 51 times.

Andrianov, A.A., Cannata, F., Kamenshchik, A.Y.
Smooth dynamical crossing of the phantom divide line of a scalar field in simple cosmological models
(2005) *Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*, 72 (4), art. no. 043531, pp. 1-8. Cited 50 times.

Chu, .S.-I., Telnov, D.A.
Beyond the Floquet theorem: Generalized Floquet formalisms and quasienergy methods for atomic and molecular multiphoton processes in intense laser fields
(2004) *Physics Reports*, 390 (1-2), pp. 1-131. Cited 49 times.

Hubberten, H.W., Andreev, A., Astakhov, V.I., Demidov, I., Dowdeswell, J.A., Henriksen, M., Hjort, C., Houmark-Nielsen, M., Jakobsson, M., Kuzmina, S., Larsen, E., Lunkka, J.P., Lyså, A., Mangerud, J., Möller, P., Saarnisto, M., Schirrmeister, L., Sher, A.V., Siegert, C., Siegert, M.J., Svendsen, J.I.
The periglacial climate and environment in northern Eurasia during the Last Glaciation
(2004) *Quaternary Science Reviews*, 23 (11-13), pp. 1333-1357. Cited 48 times.

Krivovichev, S.V., Kahlenberg, V., Tananaev, I.G., Kaindl, R., Mersdorf, E., Myasoedov, B.F.
Highly porous uranyl selenate nanotubules
(2005) *Journal of the American Chemical Society*, 127 (4), pp. 1072-1073. Cited 44 times.

Schmid, M., Nanda, I., Hoehn, H., Schartl, M., Haaf, T., Buerstedde, J.-M., Arakawa, H., Caldwell, R.B., Weigend, S., Burt, D.W., Smith, J., Griffin, D.K., Masabanda, J.S., Groenen, M.A.M., Crooijmans, R.P.M.A., Vignal, A., Fillon, V., Morisson, M., Pitel, F., Vignoles, M., Garrigues, A., Gellin, J., Rodionov, A.V., Galkina, S.A., Lukina, N.A., Ben-Ari, G., Blum, S., Hillel, J., Twito, T., Lavi, U., David, L., Feldman, M.W., Delany, M.E., Conley, C.A., Fowler, V.M., Hedges, S.B., Godbout, R., Katyal, S., Smith, C., Hudson, Q., Sinclair, A., Mizuno, S.
Second report on chicken genes and chromosomes 2005
(2005) *Cytogenetic and Genome Research*, 109 (4), pp. 415-479. Cited 43 times.

Sparks, T.H., Bairlein, F., Bojarinova, J.G., Hüppop, O., Lehikoinen, E.A., Rainio, K., Sokolov, L.V., Walker, D.
Examining the total arrival distribution of migratory birds
(2005) *Global Change Biology*, 11 (1), pp. 22-30. Cited 43 times.

Mikhailov, E., Vlasenko, S., Niessner, R., Pöschl, U.
Interaction of aerosol particles composed of protein and salts with water vapor: Hygroscopic growth and microstructural rearrangement
(2004) *Atmospheric Chemistry and Physics*, 4 (2), pp. 323-350. Cited 43 times.

Kuznetsov, V.N., Serpone, N.
Visible light absorption by various titanium dioxide specimens
(2006) *Journal of Physical Chemistry B*, 110 (50), pp. 25203-25209. Cited 42 times.

Bandura, A.V., Sykes, D.G., Shapovalov, V., Troung, T.N., Kubicki, J.D., Evarestov, R.A.
Adsorption of water on the TiO2 (rutile) (110) surface: A comparison of periodic and embedded cluster calculations
(2004) *Journal of Physical Chemistry B*, 108 (23), pp. 7844-7853. Cited 42 times.

Litvinov, Yu.A., Geissel, H., Radon, T., Attallah, F., Audi, G., Beckert, K., Bosch, F., Falch, M., Franzke, B., Hausmann, M., Hellström, M., Kerscher, Th., Klepper, O., Kluge, H.-J., Kozhuharov, C., Löbner, K.E.G., Münzenberg, G., Nolden, F., Novikov, Yu.N., Quint, W., Patyk, Z., Reich, H., Scheidenberger, C., Schlitt, B., Steck, M., Sümmerer, K., Vermeeren, L., Winkler, M., Winkler, Th., Wollnik, H.
Mass measurement of cooled neutron-deficient bismuth projectile fragments with time-resolved Schottky mass spectrometry at the FRS-ESR facility
(2005) *Nuclear Physics A*, 756 (1-2), pp. 3-38. Cited 41 times.

Seyller, Th., Emtsev, K.V., Gao, K., Speck, F., Ley, L., Tadich, A., Broekman, L., Riley, J.D., Leckey, R.C.G., Rader, O., Varykhalov, A., Shikin, A.M.
Structural and electronic properties of graphite layers grown on SiC(0 0 0 1)
(2006) *Surface Science*, 600 (18), pp. 3906-3911. Cited 37 times.

Emeline, A.V., Ryabchuk, V.K., Serpone, N.
Dogmas and misconceptions in heterogeneous photocatalysis. Some enlightened reflections
(2005) *Journal of Physical Chemistry B*, 109 (39), pp. 18515-18521. Cited 36 times.

Belitsky, A.V., Derkachov, S.É., Korchemsky, G.P., Manashov, A.N.
Quantum integrability in (super) Yang-Mills theory on the light-cone
(2004) *Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*, 594 (3-4), pp. 385-401. Cited 35 times.

Krivovichev, S.V.
Combinatorial topology of salts of inorganic oxoacids: Zero-, one- and two-dimensional units with corner-sharing between coordination polyhedra
(2004) *Crystallography Reviews*, 10 (3), pp. 185-232. Cited 35 times.

Vlasov, Yu., Legin, A., Rudnitskaya, A., Di Natale, C., D'Amico, A.
Nonspecific sensor arrays ("electronic tongue") for chemical analysis of liquids: (IUPAC technical report)
(2005) *Pure and Applied Chemistry*, 77 (11), pp. 1965-1983. Cited 34 times.

Shabaev, V.M., Tupitsyn, I.I., Yerokhin, V.A., Plunien, G., Soff, G.
Dual kinetic balance approach to basis-set expansions for the Dirac equation
(2004) *Physical Review Letters*, 93 (13), pp. 130405-1-130405-4. Cited 34 times.

Villata, M., Raiteri, C.M., Aller, H.D., Aller, M.F., Teräsranta, H., Koivula, P., Wiren, S., Kurtanidze, O.M., Nikolashvili, M.G., Ibrahimov, M.A., Papadakis, I.E., Tosti, G., Hroch, F., Takalo, L.O., Sillanpää, A., Hagen-Thorn, V.A., Larionov, V.M., Schwartz, R.D., Basler, J., Brown, L.F., Balonek, T.J.
The WEBT campaigns on BL Lacertae: Time and cross-correlation analysis of optical and radio light curves 1968-2003
(2004) *Astronomy and Astrophysics*, 424 (2), pp. 497-507. Cited 34 times.

Sergeev, V.A., Runov, A., Baumjohann, W., Nakamura, R., Zhang, T.L., Balogh, A., Louarnd, P., Sauvaud, J.-A., Reme, H.
Orientation and propagation of current sheet oscillations
(2004) *Geophysical Research Letters*, 31 (5), pp. L05807 1-4. Cited 34 times.

Polyanichko, A.M., Andrushchenko, V.V., Chikhirzhina, E.V., Vorob'ev, V.I., Wieser, H.
The effect of manganese(II) on DNA structure: Electronic and vibrational circular dichroism studies
(2004) *Nucleic Acids Research*, 32 (3), pp. 989-996. Cited 33 times.

Król-Starzomska, I., Filarowski, A., Rospenk, M., Koll, A., Melikova, S.
Proton transfer equilibria in Schiff bases with steric repulsion
(2004) *Journal of Physical Chemistry A*, 108 (11), pp. 2131-2138. Cited 33 times.

Villata, M., Raiteri, C.M., Balonek, T.J., Aller, M.F., Jorstad, S.G., Kurtanidze, O.M., Nicastro, F., Nilsson, K., Aller, H.D., Arai, A., Arkharov, A., Bach, U., Benítez, E., Berdyugin, A., Buemi, C.S., Böttcher, M., Carosati, D., Casas, R., Caulet, A., Chen, W.P., Chiang, P.-S., Chou, Y., Ciprini, S., Coloma, J.M., Di Rico, G., Díaz, C., Efimova, N.V., Forsyth, C., Frasca, A., Fuhrmann, L., Gadway, B., Gupta, S., Hagen-Thorn, V.A., Harvey, J., Heidt, J., Hernandez-Toledo, H., Hroch, F., Hu, C.-P., Hudec, R., Ibrahimov, M.A., Imada, A., Kamata, M., Kato, T., Katsuura, M., Konstantinova, T., Kopatskaya, E., Kotaka, D., Kovalev, Y.Y., Kovalev, Yu.A., Krichbaum, T.P., Kubota, K., Kurosaki, M., Lanteri, L., Larionov, V.M., Larionova, L., Laurikainen, E., Lee, C.-U., Leto, P., Lähteenmäki, A., López-Cruz, O., Marilli, E., Marscher, A.P., McHardy, M., Mondal, S., Mullan, B., Napoleone, N., Nikolashvili, M.G., Ohlert, J.M., Postnikov, S., Pursimo, T., Ragni, M., Ros, J.A., Sadakane, K., Sadun, A.C., Savolainen, T., Sergeeva, E.A., Sigua, L.A., Sillanpää, A., Sixtova, L., Sumitomo, N., Takalo, L.O., Teräsranta, H., Tornikoski, M., Trigilio, C., Umana, G., Volvach, A., Voss, B., Wortel, S.
The unprecedented optical outburst of the quasar 3C 454.3 the WEBT campaign of 2004-2005
(2006) *Astronomy and Astrophysics*, 453 (3), pp. 817-822. Cited 32 times.

Villata, M., Raiteri, C.M., Kurtanidze, O.M., Nikolashvili, M.G., Ibrahimov, M.A., Papadakis, I.E., Tosti, G., Hroch, F., Takalo, L.O., Sillanpää, A., Hagen-Thorn, V.A., Larionov, V.M., Schwartz, R.D., Basler, J., Brown, L.F., Balonek, T.J., Benítez, E., Ramírez, A., Sadun, A.C., Boltwood, P., Carini, M.T., Barnaby, D., Coloma, J.M., Ros, J.A., Dai, B.Z., Xie, G.Z., Mattox, J.R., Rodriguez, D., Asfandiyarov, I.M., Atkerson, A., Beem, J.L., Bloom, S.D., Chanturiya, S.M., Ciprini, S., Crapanzano, S., De Diego, J.A., Efimova, N.V., Gardiol, D., Guerra, J.C., Kahharov, B.B., Kapanadze, B.Z., Karttunen, H., Kato, T., Kimeridze, G.N., Kudryavtseva, N.A., Lainela, M., Lanteri, L., Larionova, E.G., Maesano, M., Marchili, N., Massone, G., Monroe, T., Montagni, F., Nesci, R., Nilsson, K., Noble, J.C., Nucciarelli, G., Ostorero, L., Papamastorakis, J., Pasanen, M., Peters, C.S., Pursimo, T., Reig, P., Ryle, W., Sclavi, S., Sigua, L.A., Uemura, M., Wills, W.
The WEBT BL Lacertae Campaign 2001 and its extension optical light curves and colour analysis 1994-2002
(2004) *Astronomy and Astrophysics*, 421 (1), pp. 103-114. Cited 32 times.

Müller, S., Heusler, S., Braun, P., Haake, F., Altland, A.
Periodic-orbit theory of universality in quantum chaos

(2005) *Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics*, 72 (4), art. no. 046207, pp. 1-30. Cited 31 times.

Krivovichev, S.V., Kahlenberg, V., Kaindl, R., Mersdorf, E., Tananaev, I.G., Myasoedov, B.F.
Nanoscale tubules in uranyl selenates
(2005) *Angewandte Chemie - International Edition*, 44 (7), pp. 1134-1136. Cited 31 times.

Heusler, S., Müller, S., Braun, P., Haake, F.
Semiclassical theory of chaotic conductors
(2006) *Physical Review Letters*, 96 (6), . Cited 30 times.

Derjusheva, S., Kurganova, A., Habermann, F., Gaginskaya, E.
High chromosome conservation detected by comparative chromosome painting in chicken, pigeon and passerine birds
(2004) *Chromosome Research*, 12 (7), pp. 715-723. Cited 30 times.

Wood, C., Srivastava, P., Bukowski, R., Lacombe, L., Gorelov, A.I., Gorelov, S., Mulders, P., Zielinski, H., Hoos, A., Teofilovici, F., Isakov, L., Flanigan, R., Figlin, R., Gupta, R., Escudier, B.
An adjuvant autologous therapeutic vaccine (HSPPC-96; vitespen) versus observation alone for patients at high risk of recurrence after nephrectomy for renal cell carcinoma: a multicentre, open-label, randomised phase III trial
(2008) *The Lancet*, 372 (9633), pp. 145-154. Cited 29 times.

Vassilevich, D.V.
Twist to close
(2006) *Modern Physics Letters A*, 21 (16), pp. 1279-1283. Cited 29 times.

Sharif, S., Denisov, G.S., Toney, M.D., Limbach, H.-H.
NMR studies of solvent-assisted proton transfer in a biologically relevant Schiff base: Toward a distinction of geometric and equilibrium H-bond isotope effects
(2006) *Journal of the American Chemical Society*, 128 (10), pp. 3375-3387. Cited 29 times.

Rutkowski, K.S., Rodziewicz, P., Melikova, S.M., Herrebout, W.A., Van Der Veken, B.J., Koll, A.
Blue shifted F3CH?FCD3 and Cl 3CH?FCD3 weakly H-bound complexes. Cryospectroscopic and ab initio study
(2005) *Chemical Physics*, 313 (1-3), pp. 225-243. Cited 29 times.

Belitsky, A.V., Derkachov, S.É., Korchemsky, G.P., Manashov, A.N.
Dilatation operator in (super-)Yang-Mills theories on the light-cone
(2005) *Nuclear Physics B*, 708 (1-3), pp. 115-193. Cited 29 times.

Kochukhov, O., Drake, N.A., Piskunov, N., De La Reza, R.
Multi-element abundance Doppler imaging of the rapidly oscillating Ap star HR 3831
(2004) *Astronomy and Astrophysics*, 424 (3), pp. 935-950. Cited 29 times.

Filatov, S., Shepelev, Y., Bubnova, R., Sennova, N., Egorysheva, A.V., Kargin, Y.F.
The study of Bi3B5O12: Synthesis, crystal structure and thermal expansion of oxoborate Bi3B5O 12
(2004) *Journal of Solid State Chemistry*, 177 (2), pp. 515-522. Cited 29 times.

Kozlov, A.P., Shaboltas, A.V., Toussova, O.V., Verevochkin, S.V., Masse, B.R., Perdue, T., Beauchamp, G., Sheldon, W., Miller, W.C., Heimer, R., Ryder, R.W., Hoffman, I.F.
HIV incidence and factors associated with HIV acquisition among injection drug

users in St Petersburg, Russia
(2006) *AIDS*, 20 (6), pp. 901-906. Cited 28 times.

Rusanov, A.I.
Surface thermodynamics revisited
(2005) *Surface Science Reports*, 58 (5-8), pp. 111-239. Cited 28 times.

Lukhtanov, V.A., Kandul, N.P., Plotkin, J.B., Dantchenko, A.V., Haig, D., Pierce, N.E.
Reinforcement of pre-zygotic isolation and karyotype evolution in Agrodiaetus butterflies
(2005) *Nature*, 436 (7049), pp. 385-389. Cited 28 times.

Noskov, B.A., Loglio, G., Miller, R.
Dilational viscoelasticity of polyelectolyte/surfactant adsorption films at the air/water interface: Dodecyltrimethylammonium bromide and sodium poly (styrenesulfonate)
(2004) *Journal of Physical Chemistry B*, 108 (48), pp. 18615-18622. Cited 28 times.

Runov, A., Sergeev, V.A., Baumjohann, W., Nakamura, R., Apatenkov, S., Asano, Y., Volwerk, M., Vörös, Z., Zhang, T.L., Petrukovich, A., Balogh, A., Sauvaud, J.-A., Klecker, B., Rème, H.
Electric current and magnetic field geometry in flapping magnetotail current sheets
(2005) *Annales Geophysicae*, 23 (4), pp. 1391-1403. Cited 27 times.

Voshchinnikov, N.V., Il'in, V.B., Henning, Th.
Modelling the optical properties of composite and porous interstellar grains
(2005) *Astronomy and Astrophysics*, 429 (2), pp. 371-381. Cited 27 times.

Runov, A., Sergeev, V.A., Nakamura, R., Baumjohann, W., Zhang, T.L., Asano, Y., Volwerk, M., Vörös, Z., Balogh, A., Rème, H.
Reconstruction of the magnetotail current sheet structure using multi-point Cluster measurements
(2005) *Planetary and Space Science*, 53 (1-3), pp. 237-243. Cited 27 times.

Tsogoeva, S.B., Jagtap, S.B., Ardemasova, Z.A., Kalikhevich, V.N.
Trends in asymmetric Michael reEpoxиactions catalysed by tripeptides in combination with an achiral additive in different solvents
(2004) *European Journal of Organic Chemistry*, (19), pp. 4014-4019. Cited 27 times.

Antinori, F., Bacon, P., Badalà, A., Barbera, R., Belogianni, A., Bhasin, A., Bloodworth, I.J., Bombara, M., Bruno, G.E., Bull, S.A., Caliandro, R., Campbell, M., Carena, W., Carrer, N., Clarke, R.F., Dainese, A., De Haas, A.P., De Rijke, P.C., Di Bari, D., Di Liberto, S., Divià, R., Elia, D., Evans, D., Feofilov, G.A., Fini, R.A., Ganoti, P., Ghidini, B., Grella, G., Helstrup, H., Hetland, K.F., Holme, A.K., Jacholkowski, A., Jones, G.T., Jovanovic, P., Jusko, A., Kamermans, R., Kinson, J.B., Knudson, K., Kolozhvari, A.A., Kondratiev, V., Králik, I., Kravčáková, A., Kuijer, P., Lenti, V., Lietava, R., Løvhøiden, G., Manzari, V., Martinská, G., Mazzoni, M.A., Meddi, F., Michalon, A., Morando, M., Nappi, E., Navach, F., Norman, P.I., Palmeri, A., Pappalardo, G.S., Pastirčák, B., Pišút, J., Pišútová, N., Platt, R.J., Posa, F., Quercigh, E., Rigg, F., Röhrich, D., Romano, G., Šafařík, K., Šándor, L., Schillings, E., Segato, G., Sené, M., Sené, R., Snoeys, W., Soramel, F., Spyropoulou-Stassinaki, M., Staroba, P., Toulina, T.A., Turrisi, R., Tveter, T.S., Urbán, J., Valiev, F.F., Van Den Brink, A., Van De Ven, P., Vyvre, P.V., Van Eijndhoven, N., Van Hunen, J., Vascotto, A., Vik, T., Baillie, O.V., Vinogradov, L., Virgili, T., Votruba, M.F., Vrláková, J., Závada, P.
Study of the transverse mass spectra of strange particles in Pb-Pb collisions at 158 a GeV/c

(2004) *Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics*, 30 (6), pp. 823-840. Cited 27 times.

Tolstoy, P.M., Schah-Mohammedi, P., Smirnov, S.N., Golubev, N.S., Denisov, G.S., Limbach, H.-H.
Characterization of Fluxional Hydrogen-Bonded Complexes of Acetic Acid and Acetate by NMR: Geometries and Isotope and Solvent Effects
(2004) *Journal of the American Chemical Society*, 126 (17), pp. 5621-5634. Cited 27 times.

Rader, O., Pampuch, C., Shikin, A.M., Gudat, W., Okabayashi, J., Mizokawa, T., Fujimori, A., Hayashi, T., Tanaka, M., Tanaka, A., Kimura, A.
Resonant photoemission of Ga1-xMnxAs at the Mn L edge
(2004) *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 69 (7), art. no. 075202, pp. 752021-752027. Cited 27 times.

Barth, D., Krenek, S., Fokin, S.I., Berendonk, T.U.
Intraspecific genetic variation in Paramecium revealed by mitochondrial cytochrome c oxidase I sequences
(2006) *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 53 (1), pp. 20-25. Cited 26 times.

Rodziewicz, P., Rutkowski, K.S., Melikova, S.M., Koll, A.
Ab initio studies of electron acceptor-donor interactions with blue- and red-shifted hydrogen bonds
(2005) *ChemPhysChem*, 6 (7), pp. 1282-1292. Cited 26 times.
Herrebout, W.A., Melikova, S.M., Delanoye, S.N., Rutkowski, K.S., Shchepkin, D.N., Van Der Veken, B.J.
A cryosolution infrared study of the complexes of fluoroform with ammonia and pyridine: Evidence for a C-H?N pseudo blue-shifting hydrogen bond
(2005) *Journal of Physical Chemistry A*, 109 (13), pp. 3038-3044. Cited 26 times.

Yerokhin, V.A., Indelicato, P., Shabaev, V.M.
Two-loop self-energy contribution to the Lamb shift in H-like ions
(2005) *Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 71 (4), art. no. 040101, pp. 1-4. Cited 26 times.

Kopylovich, M.N., Kukushkin, V.Yu., Haukka, M., Luzyanin, K.V., Pombeiro, A.J.L.
An efficient synthesis of phthalocyanines based on an unprecedented double-addition of oximes to phthalonitriles
(2004) *Journal of the American Chemical Society*, 126 (46), pp. 15040-15041. Cited 26 times.

Andrianov, A.A., Cannata, F.
Nonlinear supersymmetry for spectral design in quantum mechanics
(2004) *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 37 (43), pp. 10297-10321. Cited 26 times.

Weber, J.H., Vishnyakov, A., Hambach, K., Schultz, A., Schultz, J.E., Linder, J.U.
Adenylyl cyclases from Plasmodium, Paramecium and Tetrahymena are novel ion channel/enzyme fusion proteins
(2004) *Cellular Signalling*, 16 (1), pp. 115-125. Cited 26 times.

Timoshkin, A.Y., Schaefer, H.F.
Donor-acceptor sandwiches of main-group elements
(2005) *Organometallics*, 24 (13), pp. 3343-3345. Cited 25 times.

Tikhonov, N.A., Galazutdinova, O.A., Drozdovsky, I.O.
Thick disks and halos of spiral galaxies M 81, NGC 55 and NGC 300
(2005) *Astronomy and Astrophysics*, 431 (1), pp. 127-142. Cited 25 times.

Dvinskikh, S.V., Castro, V., Sandström, D.
Heating caused by radiofrequency irradiation and sample rotation in 13C magic angle spinning NMR studies of lipid membranes
(2004) *Magnetic Resonance in Chemistry*, 42 (10), pp. 875-881. Cited 25 times.

Golubovskii, Yu.B., Maiorov, V.A., Behnke, J.F., Tepper, J., Lindmayer, M.
Study of the homogeneous glow-like discharge in nitrogen at atmospheric pressure
(2004) *Journal of Physics D: Applied Physics*, 37 (9), pp. 1346-1356. Cited 25 times.

Stadlmann, J., Hausmann, M., Attallah, F., Beckert, K., Beller, P., Bosch, F., Eickhoff, H., Falch, M., Franczak, B., Franzke, B., Geissel, H., Kerscher, Th., Klepper, O., Kluge, H.-J., Kozhuharov, C., Litvinov, Yu.A., Löbner, K.E.G., Matoš, M., Münzenberg, G., Nankov, N., Nolden, F., Novikov, Yu.N., Ohtsubo, T., Radon, T., Schatz, H., Scheidenberger, C., Steck, M., Weick, H., Wollnik, H.
Direct mass measurement of bare short-lived 44V, 48Mn, 41Ti and 45Cr ions with isochronous mass spectrometry
(2004) *Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*, 586 (1-2), pp. 27-33. Cited 25 times.

Mekhov, I.B., Maschler, C., Ritsch, H.
Probing quantum phases of ultracold atoms in optical lattices by transmission spectra in cavity quantum electrodynamics
(2007) *Nature Physics*, 3 (5), pp. 319-323. Cited 24 times.

Averkiev, N.S., Golub, L.E., Gurevich, A.S., Evtikhiev, V.P., Kochereshko, V.P., Platonov, A.V., Shkolnik, A.S., Efimov, Yu.P.
Spin-relaxation anisotropy in asymmetrical (001) Alx Ga1-x As quantum wells from Hanle-effect measurements: Relative strengths of Rashba and Dresselhaus spin-orbit coupling
(2006) *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 74 (3), art. no. 033305, . Cited 24 times.

Mikhailov, E.F., Vlasenko, S.S., Podgorny, I.A., Ramanathan, V., Corrigan, C.E.
Optical properties of soot-water drop agglomerates: An experimental study
(2006) *Journal of Geophysical Research D: Atmospheres*, 111 (7), art. no. D07209, . Cited 24 times.

Brandenburg, R., Maiorov, V.A., Golubovskii, Yu.B., Wagner, H.-E., Behnke, J., Behnke, J.F.
Diffuse barrier discharges in nitrogen with small admixtures of oxygen: Discharge mechanism and transition to the filamentary regime
(2005) *Journal of Physics D: Applied Physics*, 38 (13), pp. 2187-2197. Cited 24 times.

Raiteri, C.M., Villata, M., Ibrahimov, M.A., Larionov, V.M., Kadler, M., Aller, H.D., Aller, M.F., Kovalev, Y.Y., Lanteri, L., Nilsson, K., Papadakis, I.E., Pursimo, T., Romero, G.E., Teräsranta, H., Tornikoski, M., Arkharov, A.A., Barnaby, D., Berdyugin, A., Böttcher, M., Byckling, K., Carini, M.T., Carosati, D., Cellone, S.A., Ciprini, S., Combi, J.A., Crapanzano, S., Crowe, R., Di Paola, A., Dolci, M., Fuhrmann, L., Gu, M., Hagen-Thorn, V.A., Hakala, P., Impellizzeri, V., Jorstad, S., Kerp, J., Kimeridze, G.N., Kovalev, Yu.A., Kraus, A., Krichbaum, T.P., Kurtanidze, O.M., Lähteenmäki, A., Lindfors, E., Mingaliev, M.G., Nesci, R., Nikolashvili, M.G., Ohlert, J., Orio, M., Ostorero, L., Pasanen, M., Pati, A., Poteet, C., Ros, E., Ros, J.A., Shastri, P., Sigua, L.A., Sillanpää, A., Smith, N., Takalo, L.O., Tosti, G., Vasileva, A., Wagner, S.J., Walters, R., Webb, J.R., Wills, W., Witzel, A., Xilouris, E.

The WEBT campaign to observe AO 0235+16 in the 2003-2004 observing season* Results from radio-to-optical monitoring and XMM-Newton observations
(2005) *Astronomy and Astrophysics*, 438 (1), pp. 39-53. Cited 24 times.

Artemyev, A.N., Shabaev, V.M., Yerokhin, V.A., Plunien, G., Soff, G.
QED calculation of the n=1 and n=2 energy levels in He-like ions
(2005) *Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 71 (6), art. no. 062104, pp. 1-26. Cited 24 times.

Kandul, N.P., Lukhtanov, V.A., Dantchenko, A.V., Coleman, J.W.S., Sekercioglu, C.H., Haig, D., Pierce, N.E.
Phylogeny of Agrodiaetus Hübner 1822 (Lepidoptera: Lycaenidae) inferred from mtDNA sequences of COI and COII and nuclear sequences of EF1-α: Karyotype diversification and species radiation
(2004) *Systematic Biology*, 53 (2), pp. 278-298. Cited 24 times.

Viefhaus, J., Cvejanović, S., Langer, B., Lischke, T., Prümper, G., Rolles, D., Golovin, A.V., Grum-Grzhimailo, A.N., Kabachnik, N.M., Becker, U.
Energy and Angular Distributions of Electrons Emitted by Direct Double Auger Decay
(2004) *Physical Review Letters*, 92 (8), pp. 830011-830014. Cited 24 times.

Marachevsky, V.N.
Casimir interaction of two plates inside a cylinder
(2007) *Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*, 75 (8), art. no. 085019, . Cited 23 times.

Ostorero, L., Wagner, S.J., Gracia, J., Ferrero, E., Krichbaum, T.P., Blitzen, S., Witzel, A., Nilsson, K., Villata, M., Bach, U., Barnaby, D., Bernhart, S., Carini, M.T., Chen, C.W., Chen, W.P., Ciprini, S., Crapanzano, S., Doroshenko, V., Efimova, N.V., Emmanoulopoulos, D., Fuhrmann, L., Gabanyi, K., Giltinan, A., Hagen-Thorn, V., Hauser, M., Heidt, J., Hojaev, A.S., Hovatta, T., Hroch, F., Ibrahimov, M., Impellizzeri, V., Ivanidze, R.Z., Kachel, D., Kraus, A., Kurtanidze, O., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Larionov, V.M., Lin, Z.Y., Lindfors, E., Munz, F., Nikolashvili, M.G., Nucciarelli, G., O'Connor, A., Ohlert, J., Pasanen, M., Pullen, C., Raiteri, C.M., Rector, T.A., Robb, R., Sigua, L.A., Sillanpää, A., Sixtova, L., Smith, N., Strub, P., Takahashi, S., Takalo, L.O., Tapken, C., Tartar, J., Tornikoski, M., Tosti, G., Tröller, M., Walters, R., Wilking, B.A., Wills, W., Agudo, I., Aller, H.D., Aller, M.F., Angelakis, E., Klare, J., Körding, E., Strom, R.G., Teräsranta, H., Ungerechts, H., Vila-Vilaró, B.
Testing the inverse-Compton catastrophe scenario in the intra-day variable blazar S5 0716+71 I. Simultaneous broadband observations during November 2003
(2006) *Astronomy and Astrophysics*, 451 (3), pp. 797-807. Cited 23 times.

Melcher, J., Olbrich, D., Marsh, G., Nikiforov, V., Gaus, C., Gaul, S., Vetter, W.
Tetra- and tribromophenoxyanisoles in marine samples from oceania
(2005) *Environmental Science and Technology*, 39 (20), pp. 7784-7789. Cited 23 times.

Smirnov, A., Nassonova, E., Berney, C., Fahrni, J., Bolivar, I., Pawlowski, J.
Molecular phylogeny and classification of the lobose amoebae
(2005) *Protist*, 156 (2), pp. 129-142. Cited 23 times.

Ortner, G., Yugova, I., Baldassarri Höger Von Högersthal, G., Larionov, A., Kurtze, H., Yakovlev, D.R., Bayer, M., Fafard, S., Wasilewski, Z., Hawrylak, P., Lyanda-Geller, Y.B., Reinecke, T.L., Babinski, A., Potemski, M., Timofeev, V.B., Forchel, A.
Fine structure in the excitonic emission of InAs/GaAs quantum dot molecules
(2005) *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 71 (12), pp. 1-30. Cited 23 times.

Telnov, D.A., Chu, S.-I.
Ab initio study of high-order harmonic generation of H2+ in intense laser fields: Time-dependent non-Hermitian Floquet approach
(2005) *Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 71 (1), pp. 1-10. Cited 23 times.

Astakhov, V.
Middle Pleistocene glaciations of the Russian North
(2004) *Quaternary Science Reviews*, 23 (11-13), pp. 1285-1311. Cited 23 times.

Greilich, A., Shabaev, A., Yakovlev, D.R., Efros, Al.L., Yugova, I.A., Reuter, D., Wieck, A.D., Bayer, M.
Nuclei-induced frequency focusing of electron spin coherence
(2007) *Science*, 317 (5846), pp. 1896-1899. Cited 22 times.

Heusler, S., Müller, S., Altland, A., Braun, P., Haake, F.
Periodic-orbit theory of level correlations
(2007) *Physical Review Letters*, 98 (4), art. no. 044103, . Cited 22 times.

Vassilevich, D.V.
Quantum noncommutative gravity in two dimensions
(2005) *Nuclear Physics B*, 715 (3), pp. 695-712. Cited 22 times.

Ivanov, D.Yu., Szymanowski, L., Krasnikov, G.
Vector meson electroproduction at next-to-leading order
(2004) *JETP Letters*, 80 (4), pp. 226-230. Cited 22 times.

Yerokhin, V.A., Indelicato, P., Shabaev, V.M.
Evaluation of the self-energy correction to the g factor of S states in H-like ions
(2004) *Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 69 (5 A), pp. 052503-1. Cited 22 times.

Runov, A., Sergeev, V.A., Nakamura, R., Baumjohann, W., Apatenkov, S., Asano, Y., Takada, T., Volwerk, M., Vörös, Z., Zhang, T.L., Sauvaud, J.-A., Rème, H., Balogh, A.
Local structure of the magnetotail current sheet: 2001 Cluster observations
(2006) *Annales Geophysicae*, 24 (1), pp. 247-262. Cited 21 times.

Lapierre, A., Jentschura, U.D., Crespo López-Urrutia, J.R., Braun, J., Brenner, G., Bruhns, H., Fischer, D., González Martínez, A.J., Harman, Z., Johnson, W.R., Keitel, C.H., Mironov, V., Osborne, C.J., Sikler, G., Soria Orts, R., Shabaev, V., Tawara, H., Tupitsyn, I.I., Ullrich, J., Volotka, A.
Relativistic electron correlation, quantum electrodynamics, and the lifetime of the 1s22s22pP3/2o2 level in boronlike argon
(2005) *Physical Review Letters*, 95 (18), art. no. 183001, pp. 1-4. Cited 21 times.

Revil, A., Leroy, P., Titov, K.
Characterization of transport properties of argillaceous sediments: Application to the Callovo-Oxfordian argillite
(2005) *Journal of Geophysical Research B: Solid Earth*, 110 (6), pp. 1-18. Cited 21 times.

Lobach-Zhuchenko, S.B., Rollinson, H.R., Chekulaev, V.P., Arestova, N.A., Kovalenko, A.V., Ivanikov, V.V., Guseva, N.S., Sergeev, S.A., Matukov, D.I., Jarvis, K.E.
The Archaean sanukitoid series of the Baltic Shield: Geological setting,

geochemical characteristics and implications for their origin
(2005) *Lithos*, 79 (1-2 SPEC. ISS.), pp. 107-128. Cited 21 times.

Hald, M., Ebbesen, H., Forwick, M., Godtliebsen, F., Khomenko, L., Korsun, S., Ringstad Olsen, L., Vorren, T.O.
Holocene paleoceanography and glacial history of the West Spitsbergen area, Euro-Arctic margin
(2004) *Quaternary Science Reviews*, 23 (20-22 SPEC. ISS.), pp. 2075-2088. Cited 21 times.

Tscherbul, T.V., Buchachenko, A.A., Akopyan, M.E., Poretsky, S.A., Pravilov, A.M., Stephenson, T.A.
Collision-induced non-adiabatic transitions between the ion-pair states of molecular iodine: A challenge for experiment and theory
(2004) *Physical Chemistry Chemical Physics*, 6 (13), pp. 3201-3214. Cited 21 times.

Antinori, F., Bacon, P., Badalà, A., Barbera, R., Belogianni, A., Beusch, W., Bloodworth, I.J., Bombara, M., Bruno, G.E., Bull, S.A., Caliandro, R., Campbell, M., Carena, W., Carrer, N., Clarke, R.F., Dainese, A., Di Bari, D., Di Liberto, S., Divià, R., Elia, D., Evans, D., Feofilov, G.A., Fini, R.A., Ganoti, P., Ghidini, B., Grella, G., Helstrup, H., Hetland, K.F., Holme, A.K., Huss, D., Jacholkowski, A., Jones, G.T., Jovanovic, P., Jusko, A., Kamermans, R., Kinson, J.B., Knudson, K., Kondratiev, V., Králik, I., Kravčáková, A., Kuijer, P., Lenti, V., Lietava, R., Loconsole, R.A., Løvhøiden, G., Manzari, V., Mazzoni, M.A., Meddi, F., Michalon-Mentzer, M.E., Michalon, A., Morando, M., Norman, P.I., Palmeri, A., Pappalardo, G.S., Pastirčák, B., Platt, R.J., Quercigh, E., Riggi, F., Röhrich, D., Romano, G., Šafařík, K., Šándor, L., Schillings, E., Segato, G., Sené, M., Sené, R., Snoeys, W., Soramel, F., Spyropoulou-Stassinaki, M., Staroba, P., Thompson, M., Turrisi, R., Tveter, T.S., Urbán, J., Van De Ven, P., Vyvre, P.V., Vascotto, A., Vik, T., Baillie, O.V., Vinogradov, L., Virgili, T., Votruba, M.F., Vrláková, J., Závada, P.
Enhancement of hyperon production at central rapidity in 158 A GeV/c Pb-Pb collisions
(2006) *Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics*, 32 (4), pp. 427-441. Cited 20 times.

Braun, P., Heusler, S., Müller, S., Haake, F.
Semiclassical prediction for shot noise in chaotic cavities
(2006) *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 39 (11), pp. L159-L165. Cited 20 times.

Carrasco, J., Illas, F., Lopez, N., Kotomin, E.A., Zhukovskii, Yu.F., Evarestov, R.A., Mastrikov, Yu.A., Piskunov, S., Maier, J.
First-principles calculations of the atomic and electronic structure of F centers in the bulk and on the (001) surface of SrTi O3
(2006) *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 73 (6), pp. 1-11. Cited 20 times.

Varykhalov, A., Shikin, A.M., Gudat, W., Moras, P., Grazioli, C., Carbone, C., Rader, O.
Probing the ground state electronic structure of a correlated electron system by quantum well states: Ag/Ni(111)
(2005) *Physical Review Letters*, 95 (24), art. no. 247601, pp. 1-4. Cited 20 times.

Timoshkin, A.Y.
Group 13 imido metallanes and their heavier analogs [RMYR'] n (M = Al, Ga, In; Y = N, P, As, Sb)
(2005) *Coordination Chemistry Reviews*, 249 (19-20), pp. 2094-2131. Cited 20 times.

Böttcher, M., Harvey, J., Joshi, M., Villata, M., Raiteri, C.M., Bramel, D., Mukherjee, R., Savolainen, T., Cui, W., Fossati, G., Smith, I.A., Able, D., Aller, H.D., Aller, M.F., Arkharov, A.A., Augusteijn, T., Baliyan, K., Barnaby, D., Berdyugin, A., Benítez, E., Boltwood, P., Carini, M., Carosati, D., Ciprini, S., Coloma, J.M., Crapanzano, S., De Diego, J.A., Di Paola, A., Dolci, M., Fan, J., Frasca, A., Hagen-Thorn, V., Horan, D., Ibrahimov, M., Kimeridze, G.N., Kovalev, Y.A., Kovalev, Y.Y., Kurtanidze, O., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Larionov, V.M., Larionova, E.G., Lindfors, E., Marilli, E., Mirabal, N., Nikolashvili, M., Nilsson, K., Ohlert, J.M., Ohnishi, T., Oksanen, A., Ostorero, L., Oyer, G., Papadakis, I., Pasanen, M., Poteet, C., Pursimo, T., Sadakane, K., Sigua, L.A., Takalo, L., Tartar, J.B., Teräsranta, H., Tosti, G., Walters, R., Wiik, K., Wilking, B.A., Wills, W., Xilouris, E., Fletcher, A.B., Gu, M., Lee, C.-U., Pak, S., Yim, H.-S.
Coordinated multiwavelength observation of 3C 66A during the webt campaign of 2003-2004
(2005) *Astrophysical Journal*, 631 (1 I), pp. 169-186. Cited 20 times.

Timoshkin, A.Y., Schaefer III, H.F.
Spontaneous gas-phase generation of needle-shaped clusters which violate the isolated square rule: A facile road to GaN nanorods?
(2004) *Journal of the American Chemical Society*, 126 (38), pp. 12141-12154. Cited 20 times.

Noskov, B.A., Nuzhnov, S.N., Loglio, G., Miller, R.
Dynamic Surface Properties of Sodium Poly(styrenesulfonate) Solutions
(2004) *Macromolecules*, 37 (7), pp. 2519-2526. Cited 20 times.