

СМЕТАНИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Контактная информация

Тел:

Е-mail: ssmetanin@bk.ru

Занимаемая должность: доцент

Образование

Высшее - в 1998 г. окончил Ковровскую государственную технологическую академию

Специальность и квалификация: Инженер по специальности машины и технология высокоэффективных процессов обработки. Специализация – лазерная обработка

Ученая степень: кандидат физико-математических наук, год присвоения – 2003

доктор физико-математических наук, год защиты – 2018

Ученое звание: доцент

Область научных интересов

Активные и нелинейно-оптические материалы и устройства для лазерной физики и нанофотоники

Учебные курсы, читаемые в университете

для направления подготовки магистратуры 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»:

- Кристаллы в квантовой электронике;
- Кристаллы в нелинейной оптике.

Научные публикации за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1 Научные труды					
1.1 Публикации в изданиях, индексируемых WoS/Scopus					
1	Synchronously-pumped all-solid-state SrMoO ₄ Raman laser generating at combined vibrational Raman modes with 26-fold pulse shortening down to 1.4 ps at 1220 nm	Article	Opt. & Laser Technol. 111 , 129-133 (2019)	5	Frank M., Jelínek M., Vyhlídal D., Kopalkin A.A., Shukshin V.E., Ivleva L.I., Zverev P.G., Kubeček V.
2	Extracavity pumped parametric Raman nanosecond crystalline anti-Stokes laser at 954 nm with collinear orthogonally polarized beam interaction at tangential phase matching	Article	Optics Express. 26 (18), 22637-22649 (2018)	13	Jelínek M., Tereshchenko D.P., Kubeček V.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
3	Highly efficient picosecond all-solid-state Raman laser at 1179 and 1227 nm on single and combined Raman lines in a BaWO ₄ crystal	Article	Optics Letters. 43 (11), 2527-2530 (2018)	4	Frank M., Jelínek M., Vyhliđal D., Ivleva L.I., Zverev P.G., Kubeček V.
4	Multi-wavelength picosecond BaWO ₄ Raman laser with long and short Raman shifts and 12-fold pulse shortening down to 3 ps at 1227 nm	Article	Laser Phys. 28 , 025403 (2018)	5	Frank M., Jelínek M., Kubeček V., Ivleva L.I., Zverev P.G.
5	Parametric Raman crystalline anti-Stokes laser at 503 nm with collinear beam interaction at tangential phase matching	Article	Appl. Phys. B. 123 , 203 (2017)	14	Jelínek M., Kubeček V.
6	Исследование генерации на неосновном переходе $^4F_{3/2} \rightarrow ^4I_{13/2}$ ионов Nd ³⁺ в YAG:Nd ³⁺ -лазере с обращением волнового фронта	Статья	Квантовая электроника. 47 (1), 26-31 (2017)	6	Ершков М.Н., Солохин С.А., Шепелев А.Е., Гаврилов А.В., Федин А.В.
7	Parametric second Stokes Raman laser output pulse shortening to 300 ps due to depletion of pumping of intracavity Raman conversion	Article	Appl. Phys. B. 122 , 260 (2016).	12	Jelinek M., Kubecek V., Jelinkova H., Ivleva L.I.
8	Four-wave-mixing and nonlinear cavity dumping of 280 picosecond 2 nd Stokes pulse at 1.3 um from Nd:SrMoO ₄ self-Raman laser	Article	Laser Phys. Lett. 13 (1), 015801 (2016)	7	Jelínek M., Kubeček V., Jelínková H., Ivleva L.I., Shurygin A.S.
9	Определение порога вынужденного комбинационного рассеяния при произвольной длительности импульса накачки	Статья	Оптика и спектроскопия. 121 (2), 109-118 (2016)	10	—

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
10	Исследование механизма самомодуляции добротности петлевого лазерного резонатора на самонакачивающемся четырехволновом ОВФ-зеркале в активной лазерной среде	Статья	Оптика и спектроскопия. 119 (3), 520-528 (2015)	9	Ершков М.Н., Солохин С.А.
11	Голографическая самомодуляция добротности ИАГ:Nd ³⁺ -лазеров с диодной накачкой и пассивным затвором на кристалле ИАГ:Cr ⁴⁺	Статья	Химическая физика. 34 (8), 15-20 (2015)	6	Погода А.П., Ершков М.Н., Хахалин И.С., Лебедев В.Ф., Борейшо А.С.
12	О влиянии локального колебания на спектральные и лазерные характеристики F ₂ ⁻ -центров окраски в кристаллах LiF при низких температурах	Статья	Квантовая электроника. 45 (12), 1111-1116 (2015)	6	Папашвили А.Г., Дорошенко М.Е.
13	Low-threshold collinear parametric Raman comb generation in calcite under 532 and 1064 nm picosecond laser pumping	Article	Laser Phys. Lett. 12 (9), 095403 (2015)	6	Jelínek M., Kubeček V., Jelínková H.
14	Режимы генерации импульсного Nd-YAG-лазера с поперечной полупроводниковой накачкой и многопетлевым самонакачивающимся ОВФ-резонатором	Статья	ЖТФ. 84 , вып. 12, 107-111 (2014)	5	Лебедев В.Ф., Погода А.П., Борейшо А.С., Федин А.В.
15	Low-threshold parametric Raman generation of high-order Raman components in crystals	Article	Appl. Phys. B. 117 (1), 225-234 (2014)	10	Doroshenko M.E., Ivleva L.I., Jelínek M., Kubeček V., Jelínková H.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
16	Теоретическое исследование коллинеарной генерации гребенки оптических частот при многоволновом нестационарном ВКР в кристаллах	Статья	Квантовая электроника. 44 (11), 1012-1021 (2014)	10	–
17	Нестационарное вынужденное комбинационное рассеяние в кристаллах при движении населенностей колебательных состояний	Статья	ЖЭТФ. 146 , вып. 1 (7), 45-59 (2014)	15	–
18	ВКР-генерация в синхронизме четырехволновых взаимодействий ВКР-компонент излучения в двулучепреломляющих комбинационно-активных кристаллах	Статья	Оптика и спектроскопия. 114 (6), 9-18 (2013)	10	Басиев Т.Т.
19	Сравнительный анализ использования различных твердотельных лазерных сред для самовозбуждения четырехволновой ОВФ-генерации в петлевом лазерном резонаторе	Статья	Квантовая электроника. 43 (1), 37-46 (2013)	10	–
20	Безрезонаторная стохастическая лазерная генерация в нанокompозитной среде	Статья	Квантовая электроника. 43 (1), 63-70 (2013)	8	Басиев Т.Т.
21	Четырехволновая генерация ВКР-компонент излучения в кристаллах BaWO ₄ и SrWO ₄ при пикосекундном возбуждении	Статья	Квантовая электроника. 43 (7), 616-620 (2013).	5	Басиев Т.Т., Дорошенко М.Е., Ивлева Л.И., Елинек М., Кубечек В., Елинкова Х.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
22	Реализация синхронизма четырехволнового смещения частотных компонент излучения при внутрирезонаторном вынужденном комбинационном рассеянии в кристалле кальцита	Статья	Квантовая электроника. 43 (6), 512-518 (2013)	7	Федин А.В., Шурыгин А.С.
1.2 Публикации в изданиях, индексируемых РИНЦ					
1	Особенности воздействия лазерных импульсов специальной формы на оболочки взрывоопасных объектов при их бездетонационном обезвреживании	Статья	Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. № 1-2 (103-104), 59-63 (2017)	5	Шепелев А.Е., Солохин С.А., Ершков М.Н.
2	Твердотельный лазер синего спектрального диапазона при нелинейно-оптическом преобразовании излучения YAG:Nd-лазера на длине волны 1.34 мкм	Статья	Известия Самарского научного центра РАН. 17, № 2-1, 108-112 (2015)	5	Щукина А.О., Ершков М.Н., Гаврилов А.В., Солохин С.А.
3	Генерация излучения в синей области спектра при нелинейно-оптическом преобразовании YAG:Nd-излучения на длине волны 1.34 мкм	Статья	Вестник Мордовского университета. № 1-2, 12-16 (2014)	5	Щукина А.О., Куракина Ю.С., Ершков М.Н., Солохин С.А.
4	Спектральная селективность решеток коэффициента усиления в лазере с петлевым резонатором	Статья	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2 (170), 121-129 (2013)	9	Погода А.П., Ермолаев А.А., Лебедев В.Ф., Борейшо А.С.
1.3 Публикации в других изданиях (не Web of Science , Scopus, РИНЦ)					

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	Spontaneous and stimulated Raman scattering in tungstate and molybdate crystals at both high and low frequency anionic group vibrations	Proceedings	2018 International Conference Laser Optics (ICLO) (Saint-Petersburg, 4-8 June 2018) (IEEE Xplore Digital Library, 2018) (DOI: 10.1109/LO.2018.8435787)	1	Kopalkin A.A., Shukshin V.E., Ivleva L.I., Zverev P.G., Frank M., Jelínek M., Vyhlídal D., Kubeček V.
2	Extra-cavity pumped parametric Raman crystalline anti-Stokes laser at 954 nm with collinear orthogonally polarized beam interaction at tangential phase matching	Proceedings	CLEO Pacific Rim Conference 2018 (Hong Kong, 29 July–03 August 2018), OSA Technical Digest (Optical Society of America, 2018), paper W3A.54 (2018) (DOI: 10.1364/CLEOPR.2018.W3A.54)	2	Jelinek M., Tereshchenko D., Kubecek V.
3	Difference-frequency generation at 9.2 & 4.6 μm in LiGaS ₂ pumped by a 20-picosecond Nd:YAG/CaCO ₃ Raman laser	Proceedings	CLEO Pacific Rim Conference 2018 (Hong Kong, 29 July–03 August 2018), OSA Technical Digest (Optical Society of America, 2018), paper W3A.52 (2018) (DOI: 10.1364/CLEOPR.2018.W3A.52)	2	Jelínek M., Kurus' A.F., Isaenko L.I., Kubeček V.
4	Synchronously pumped BaWO ₄ Raman laser with long and short frequency shifts with the 69% slope efficiency at 1179 nm or 3 ps pulses at 1227 nm	Abstract	Conference digest of the 8 th EPS-QEOD Europhoton Conference “Solid-State, Fibre, and Waveguide Coherent Light Sources” (Barcelona, Spain, 02-07 September 2018), TuP.38, p. 25 (2018)	1	Frank M., Jelínek M., Ivleva L.I., Zverev P.G., V. Kubeček
5	Calcite extra-cavity parametric Raman 954 nm anti-Stokes laser with collinear orthogonally-polarized beam interaction at tangential phase matching	Abstract	Conference digest of the 8 th EPS-QEOD Europhoton Conference “Solid-State, Fibre, and Waveguide Coherent Light Sources” (Barcelona, Spain, 02-07 September 2018), TuP.41, p. 26 (2018)	1	Jelinek M., Tereshchenko D., Kubecek V.
6	Generation at 9.2 & 4.6	Abstract	Conference digest of the	1	Jelínek M.,

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
	μm using DFG in LiGaS ₂ pumped by a 20-picosecond Nd:YAG/CaCO ₃ Raman laser		8 th EPS-QEOD Europhoton Conference “Solid-State, Fibre, and Waveguide Coherent Light Sources” (Barcelona, Spain, 02-07 September 2018), TuP.40, p. 26 (2018)		Kurus A., Isaenko L., Kubeček V.
7	Parametric Raman anti-Stokes laser at 503 nm with phase-matched collinear beam interaction of orthogonally polarized Raman components in calcite under 532 nm 20 ps laser pumping	Proceedings	Proc. SPIE. 10228 , 102280U (2017) (DOI: 10.1117/12.2268410)	15	Jelinek M., Kubecek V.
8	All-solid-state, synchronously pumped, ultrafast BaWO ₄ Raman laser with long and short Raman shifts generating at 1180, 1225, and 1323 nm	Proceedings	Proc. SPIE. 10603 , 106030Y (2017) (DOI: 10.1117/12.2292818)	6	Frank M., Jelínek M., Kubeček V., Ivleva L.I., Zverev P.G.
9	Generation of 120 ps, 1168 nm anti-Stokes pulses from the all-solid-state, self-mode-locked, parametric Raman CaCO ₃ laser with intracavity pumping by 1338 nm Nd:YAG laser	Proceedings	Proc. SPIE. 10603 , 106030Z (DOI: 10.1117/12.2293540) (2017)	4	Jelínek M., Kubeček V.
10	Eye-safe, Diode-pumped, Passively Q-switched, Self-Raman Nd:SrMoO ₄ Laser Generating at ⁴ F _{3/2} – > ⁴ I _{13/2} Transition	Proceedings	Laser Congress 2017 (ASSL, LAC). Paper JTu2A.17 (Optical Society of America, 2017) (DOI: 10.1364/ASSL.2017.JTu2A.17)	3	Jelínek M., Kubeček V., Ivleva L.I.
11	Multiwavelength, All-solid-state, Synchronously Pumped, Ultrafast BaWO ₄ Raman Laser With Long and Short Raman Shifts and 12-times Pulse Shortening Down To 3 ps	Proceedings	Laser Congress 2017 (ASSL, LAC). Paper JTh2A.25 (Optical Society of America, 2017) (DOI: 10.1364/ASSL.2017.JTh2A.25)	3	Frank M., Jelínek M., Kubeček V., Ivleva L.I.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
12	Self-organized Separation of Single 120 ps, 1168-nm Anti-Stokes Pulse from the Pulse Train Generated by All-solid-state, Self-mode-locked, Parametric Raman Nd:YAG/CaCO ₃ Laser	Proceedings	Laser Congress 2017 (ASSL, LAC). Paper JTu2A.46 (Optical Society of America, 2017) (DOI: 10.1364/ASSL.2017.JTu2A.46)	3	Jelínek M., Kubeček V.
13	Parametric Raman crystalline anti-Stokes laser at 503 nm with collinear orthogonally polarized beam interaction at tangential phase matching	Proceedings	2017 Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR) (Singapore, 31 July-4 August 2017) (IEEE Xplore Digital Library, 2017) (DOI: 10.1109/CLEOPR.2017.8118673)	2	Jelínek M., Kubeček V.
14	The diode-pumped Nd:SrMoO ₄ self-Raman-parametric laser generation of shortened 300-picosecond pulses without any mode-locking device	Proceedings	2016 International Conference Laser Optics (LO) (27 June-1 July 2016) (IEEE Xplore Digital Library, 2016) (DOI: 10.1109/LO.2016.7549673)	1	Jelinek M., Kubecek V., Jelinkova H., Ivleva L.I., Shurygin A.S., Ershkov M.N.
15	1.34-um Nd:YAG laser with an open-loop self-adaptive cavity. Browse Conference publication	Proceedings	2016 International Conference Laser Optics (LO) (27 June-1 July 2016) (IEEE Xplore Digital Library, 2016) (DOI: 10.1109/LO.2016.7549678)	1	Ershkov M.N., Solokhin S.A., Shepelev A.E.
16	Passively Q-switched high-energy all-solid-state holographic Nd:YAG laser with a multiloop cavity	Proceedings	Proc. SPIE. 9255 , 925509 (2015) (DOI: 10.1117/12.2070421)	5	Lebedev V.F., Pogoda A.P., Boreysho A.S., Fedin A.V.
17	Wide-range peak power control in the diode-pumped multiloop self-phase-conjugate Nd:YAG laser by different passive Q-switches	Proceedings	2015 Advanced Solis State Lasers (ASSL) (04-09 October 2015). Paper ATh2A.43 (Optical Society of America, 2015) (DOI: 10.1364/ASSL.2015.ATh2A.43)	1	Pogoda A., Burkovsky G.V., Makarchuk P., Khakhalin I., Boreysho A.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
18	Low-threshold collinear parametric Raman comb generation in calcite	Proceedings	2015 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO) (10-15 May 2015) (IEEE Xplore Digital Library, 2015) (DOI: 10.1364/CLEO_AT.2015.JTu5A.38)	2	Jelinek M., Kubecek V., Jelinkova H.
19	Cascade-like and four-wave-mixing second Stokes generation at nonlinear cavity dumping of sub-nanosecond Nd:SrMoO ₄ self-Raman laser	Proceedings	2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics – European Quantum Electronics Conference (21-25 June 2015). Paper CA_P_41 (Optical Society of America, 2015)	1	Jelinek M., Kubecek V., Jelinkova H., Ivleva L., Shurygin A.
20	Investigation of optimal conditions for collinear parametric Raman comb generation in calcite under 532 and 1064 nm picosecond laser pumping	Proceedings	2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics – European Quantum Electronics Conference (21-25 June 2015). Paper CA_P_37 (Optical Society of America, 2015)	1	Jelinek M., Kubecek V., Jelinkova H.
21	Numerical simulation of a passive Q-switching operation of the diode-pumped solid-state laser with a multiloop self-phase-conjugate cavity	Proceedings	2014 International Conference Laser Optics (30 June-4 July 2014) (IEEE Xplore Digital Library, 2014) (DOI: 10.1109/LO.2014.6886261)	1	Ershkov M.N., Vasiliev A.Yu., Fedin A.V., Lebedev V.F., Pogoda A.P., Boreysho A.S.
22	Passive V:YAG Q-switching operation of 1.34-μm Nd:YAG laser with loop cavity	Proceedings	2014 International Conference Laser Optics (30 June-4 July 2014) (IEEE Xplore Digital Library, 2014) (DOI: 10.1109/LO.2014.6886247)	1	Ershkov M.N., Gavrilov A.V., Fedin A.V., Solokhin S.A.
23	Solid-state blue laser by nonlinear frequency conversion of 1.338-μm Nd:YAG laser radiation	Proceedings	2014 International Conference Laser Optics (30 June-4 July 2014) (IEEE Xplore Digital Library, 2014) (DOI: 10.1109/LO.2014.6886246)	1	Ershkov M.N., Gavrilov A.V., Solokhin S.A., Schukina A.O., Fedin A.V.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
24	High-energy, passively Q-switched, diode-pumped Nd:YAG laser with reciprocal multiloop, self-pumped phase-conjugate cavity	Abstract	Technical Program of 16 th International Conference on Laser Optics 2014, St. Petersburg, Russia, June 30 – July 04, p. 16 (2014)	1	Lebedev V.F., Pogoda A.P., Boreysho A.S., Konjushkin V.A., Fedin A.V.
25	Passively Q-switched high-energy all-solid-state holographic Nd:YAG laser with a multiloop cavity	Abstract	Final program of the 20 th International Symposium on High Power Laser Systems and Applications, Chengdu, China, 25-29 August 2014, p. 9 (2014)	1	Lebedev V.F., Pogoda A.P., Boreysho A.S., Smetanin S.N., Fedin A.V.
26	Blue laser with 3 rd harmonic generation of 1.34 μm Nd ³⁺ :YAG laser	Abstract	Program and Book of Abstracts of Third Russian-Taiwan School-Seminar “Nonlinear Optics and Photonics”, 14-18 June 2013, Vladimir/Suzdal, Russia, p. 39 (2013)	1	Ershkov M.N., Fedin A.V., Tigin D.S.
27	Лазерные кристаллы с повышенным коэффициентом усиления и твердотельные лазеры на четырехволновом смещении непосредственно в активной среде	Abstract	Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение: сб. тр. 12-й Междунар. науч. конф.-шк., Саранск, 1-4 окт. 2013 г. (Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2013), p. 135	1	—
28	High-energy compact all-solid-state holographic Nd:YAG laser with a multiloop cavity	Proceedings	2013 Advanced Solid-State Laser Congress (27 October-1 November 2013). Paper ATu3A.44 (Optical Society of America, 2013) (DOI: 10.1364/ASSL.2013.ATu3A.44)	3	Lebedev V.F., Pogoda A.P., Makarchuk P.S., Boreysho A.S., Fedin A.V.
29	Investigation of laser oscillation spectra in the F ₂ ⁻ :LiF crystal at low temperature	Abstract	Book of abstracts of the 21th annual International Conference on Advanced Laser	1	Papashvili A.G., Konyushkin V.A., Doroshenko M.E.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
			Technologies ALT-2013 (Budva, Montenegro, September 16-20, 2013), Paper LS-P-17, p. 161 (2013)		
30	Collinear phase-matched four-wave mixing generation of Raman radiation components in the calcite parametric Raman laser	Abstract	Book of abstracts of the 21th annual International Conference on Advanced Laser Technologies ALT-2013 (Budva, Montenegro, September 16-20, 2013), Paper LS-O-5, p. 141 (2013)	1	Shurygin A.S., Fedin A.V.
31	1.34 μm Nd:YAG laser with loop cavity and V:YAG passive Q-switching	Abstract	Technical program abstracts of the International Conference on Lasers, Applications, and Technologies LAT-2013, LWJ36, p. 71 (2013)	1	Ershkov M.N., Fedin A.V., Gavrilov A.V., Solokhin S.A., Tegin D.S.
32	Spectral selectivity of gain gratings in the solid-state holographic laser with a multiloop self-pumped phase-conjugate cavity at powerful pumping by 2D diode stacks	Abstract	Technical program abstracts of the International Conference on Lasers, Applications, and Technologies LAT-2013, LWE6, p. 56 (2013)	1	Pogoda A.P., Lebedev V.F., Boreysho A.S.
33	Four-wave mixing oscillation of frequency components at transient stimulated Raman scattering in crystals	Abstract	Technical program abstracts of the International Conference on Coherent and Nonlinear Optics ICONO-2013 (Moscow, Russia, June 18-22, 2013), IWP29, p. 65 (2013)	1	—
34	High power Nd:YAG laser with self-pumped phase-conjugate loop cavity and repetitive pulsed diode-matrix side-pumping	Proceedings	Proc. SPIE. 8677 , 86770Z (2013) (DOI: 10.1117/12.2016458)	1	Pogoda A.P., Lebedeva T.B., Eusupov M.R., Liventsov R.A., Lebedev V.F., Boreysho A.S., Gavrilov A.V., Fedin A.V.

Основные учебно-методические публикации

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	Приемники излучения: практикум	Лабораторный практикум	Ковров: ФГБОУ ВПО “КГТА им. В.А. Дегтярева”, 2014	92	Солохин С.А., Васильев В.В., Ершков М.Н., Шепелев А.Е.
2	Моделирование твердотельных лазеров коротких и сверхкоротких импульсов излучения	Учебно-методическое пособие	Ковров: ФГБОУ ВО “КГТА им. В.А. Дегтярева”, 2016	72	Ершков М.Н., Солохин С.А.
3	Силовая оптика лазеров	Учебно-методическое пособие	Ковров: ФГБОУ ВО “КГТА им. В.А. Дегтярева”, 2016	52	Ершков М.Н., Солохин С.А.

Участие в НИР, грантах, разработках за последние 5 лет (тема, год)

1. Грант РФФИ № 13-02-00031 “Синхронизм четырехволновых взаимодействий частотных компонент излучения при вынужденном комбинационном рассеянии в двулучепреломляющих комбинационно-активных кристаллах”, 2013-2015 гг., руководитель.
2. Грант РФФИ № 17-42-330676 “Исследование метода неконтактного бездетонационного обезвреживания оболочечных взрывоопасных объектов при воздействии лазерных импульсов со сложной временной формой”, 2017-2019 гг., исполнитель.

Темы дипломных, выпускных квалификационных работ бакалавров за последние 3 года:

2017 год

- Терещенко Дмитрий Петрович «Исследование условий фазового синхронизма при комбинационно-параметрическом взаимодействии в кристалле кальцита», бакалавр, направление 22.03.01

Награды, почетные звания, другие достижения

- Медаль РАН с премией для лучших молодых российских ученых в 2004 году (постановление № 230 от 23.12.2004)
- Почетная грамота Министерства образования и науки РФ за заслуги в научной и педагогической деятельности, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов (приказ № 473 к/н от 20.04.2006)

Сведения о повышении квалификации за последние 5 лет

- «Электронные ресурсы в образовательной организации высшего образования», 72 ч., НИТУ «МИСиС», 2017 г. (удостоверение о повышении квалификации)