

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 02.12.2022 12:55:45
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4c9830e7b4f7c2ad1bf35f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2018 по 2022 годы**

35.03.01 Лесное дело, профиль «Комплексное изучение лесных и урбоэкосистем»

Публикации

Всего публикаций - 375, в том числе:

- публикаций Web of Science - 73
- публикаций Scopus - 103
- публикаций ВАК - 225
- публикаций РИНЦ - 323

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Нотов А.А., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В., Мидоренко Д.А. <i>Cruciata laevipes</i> в экосистемах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №3(59). С.74-85.			+	+
2.	Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. <i>Meum athamanticum</i> в экосистемах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.92-104.			+	+
3.	Orlova M.V., Klimov P.B., Orlov O.L., Smirnov D.G., Zhigalin A.V., Budaeva I.V., Emelyanova A.A., Anisimov N.V. A checklist of bat-associated macronyssid mites (Acari: Gamasina: Macronyssidae) of Russia, with new host and geographical records // Zootaxa. 2021. V.4974. Issue 3. P.537-564.	+	+	+	+
4.	Filin S.A., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. Application of anionites for the rapid preparation of solvents for the purification of power metal optics in order to increase its service life // AIP Conference Proceedings. 2018. V.2053. art.no.030013.		+	+	
5.	Spirina U.N., Voronkova T.V., Ignatov M.S. Are All Paraphyllia the Same? // Frontiers in Plant Science. 2020. V.11. art.no.858.	+	+	+	
6.	Ignatov M.S., Spirina U.N., Kolesnikova M.A., Volosnova L.F., Polevova S.V., Ignatova E.A. Buxbaumia: a moss peristome without a peristomial formula // Arctoa: a Journal of Bryology. 2018. V.27. №2. P.172-202.			+	+
7.	Ignatov M.S., Spirina U.N., Kolesnikova M.A., Larraín J., Ignatova E.A. Cell Division Patterns in the Peristomial Layers of the Moss Genus Costesia: Two Hypotheses and a Third Solution // Frontiers in Plant Science. 2020. V.11. art.no.536862.	+	+	+	

8.	Rogozhin M.V., Krymsky M.I., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. Combined output windows for high-power lasers // AIP Conference Proceedings. 2018. V.2053. art.no.030058.		+	+	+
9.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунув И.А. Comparison of Standard Functionals to Calculate the Properties of Molecules at the Variational Limit // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №8. С.2021-2027.	+	+	+	+
10.	Filin S., Rogalin V., Kaplunov I., Satayev M. Creation of aerosolized detergent compositions for cleaning high-precision metal mirrors // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012013.		+	+	
11.	Filin S., Rogalin V., Kaplunov I. Creation of aerosolized detergent compositions for protecting high-precision metal mirrors from the impact of adverse climate factors // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012012.		+	+	
12.	Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Destruction Products from Gel Spinning of Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Fibers // Химические волокна. 2019. №6. С.3-5.	+	+	+	+
13.	Malyshkina O., Barabanova E., Boitsova K., Klyuev V., Kaplunov I. Determination of the electron effective mass for n-type germanium by the low-frequency impedance dispersion // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. V.503. art.no.012015.	+	+	+	+
14.	Notov A.A. Differentiation and specialization in the evolution of plants // Wulfenia. 2019. Т.26. С.132-140.	+	+	+	
15.	Notov A.A. Ecological aspects of the evolution of modular organisms // Wulfenia. 2020. V.27. P.46-58.	+		+	
16.	Notov A.A. Embryonization of ontogeny and evolution of life cycles of modular organisms // Paleontological Journal. 2018. V.52. Issue 14. P.1799-1805.	+	+	+	
17.	Turovtsev V.V., Orlov Yu.D., Kaplunov I.A., Fedina Yu.A., Zubkov V.V. Errors of the most popular functionals in the calculation of the electron energy and enthalpy of formation of compounds // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. N.1. art.no.012058.		+	+	
18.	Malinskiy T.V., Zheleznov V.Yu., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. Experimental study of the influence of laser radiation power on the reflection coefficient of germanium and silicon at a wavelength of 355 nm // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2103. Issue 1. art.no.012154.		+	+	

19.	Kaplunov I., Malinskiy T., Mikolutskiy S., Rogalin V., Khomich Yu., Zheleznov V., Ivanova A. Features of brass processing with powerful ultraviolet lasers of nanosecond duration // Materials Science Forum. 2022. V.1049. P.11-17.		+	+	+
20.	Khomich Y., Malinskiy T., Rogalin V., Kaplunov I., Ivanova A. Features of microrelief formation during laser treatment of Cu-Cr-Zr alloy surface for diffusion welding // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.939. Issue 1. art.no.012035.		+	+	
21.	Sedov V.S., Martyanov A.K., Altakhov A.S., Savin S.S., Dobretsova E.A., Tiazhelov I.A., Pasternak D.G., Kaplunov I.A., Rogalin V.E., Ralchenko V.G. Formation of Germanium–Vacancy Color Centers in CVD Diamond // Journal of Russian Laser Research. 2022. V.43. P.503-508.	+	+	+	
22.	Khomich Y.V., Mikolutskiy S.I., Rogalin V.E., Kaplunov I.A., Ivanova A.I. Heat Treatment of the Surface of the ChS57 Alloy with Powerful Nanosecond Ultraviolet Laser Pulses // Key Engineering Materials. 2021. V.887. P.345-350.		+	+	+
23.	Ignatov M.S., Spirina U.N., Kolesnikova M.A., Ignatova E.A. How opposite may differ from opposite: a lesson from the peristome development in the moss <i>Discolium</i> // Botanical Journal of the Linnean Society. 2021. V.195. Issue 3. P.420-436.	+	+	+	
24.	Kolesnikov A.I., Kaplunov I.A., Sokolova E.I., Aydinjan N.V., Grechishkin R.M., Tretiakov S.A. Indices of faces developing on czochralski-grown paratellurite crystals // Crystallography Reports. 2019. V.64. Issue 1. P.168-173.	+	+	+	
25.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Галицын В.П. Influence of Porosity on the Mechanical Characteristics of UHMWPE Fibers Obtained by the Gel Spinning Molding Method // ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА. 2020. №5. С.37-42.	+	+	+	+
26.	Tretiakov S.A., Molchanov S.V., Kaplunov I.A., Ivanova A.I. Influence of roughness parameters of surface on the emissivity of germanium single crystals // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2103. Issue 1. art.no.012230.		+	+	
27.	Filin S.A., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. Intensification of the modes of physicochemical cleaning of metal optics // Procedia Structural Integrity. 2022. V.40. P.153-161.		+	+	+
28.	Vinogradova Yu., Perg J., Essl F., Hejda M., van Kleunen M., Notov A.A. (regional contributor), Pyšek P. Invasive alien plants of Russia: insights from regional inventories // Biological Invasions. 2018. V.20. Issue 8. P.1931-1943.	+	+	+	

29.	Zingerman K.M., Ryabova O.A., Muhin D.D., Kaplunov I.A. Lamé problem for a multilayer cylinder made of nonlinear elastic materials under finite strains // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1353. N.1. art.no.012068.		+	+	
30.	Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Perevozova T.V., Ivanova A.I., Averkin D.V., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. L-Cysteine as a reducing/capping/gel-forming agent for the preparation of silver nanoparticle composites with anticancer properties // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 15. P.3031-3040.	+	+	+	
31.	Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Perevozova T.V., Averkin D.V., Ivanova A.I., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. l-Cysteine/AgNO₂ low molecular weight gelators: self-assembly and suppression of MCF-7 breast cancer cells // Soft Matter. 2020. V.16. Issue 42. P.9669-9673.	+	+	+	
32.	Gagarina L.V., Chesnokov S.V., Konoreva L.A., Stepanchikova I.S., Yatsyna A.P., Kataeva O.A., Notov A.A., Zhurbenko M.P. Lichens of the former manors in the Smolensk region of Russia // Новости систематики низших растений. 2020. V.54-1. P.93-116.		+	+	+
33.	Вишневецкий Д.В, Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Macroporous Films Based on the L-Cysteine/AgNO₃/PVA Supramolecular System // Химические волокна. 2021. №1. С.8-13.	+	+	+	+
34.	Tokhtar V.K., Vinogradova Yu.K., Notov A.A., Kurskoy A.Yu., Danilova E.S. Main directions of the study of plant invasions in Russia // Environmental & Socio-economic Studies. 2021. V.9. Issue 4. P.45-56.	+	+	+	
35.	Meysurova A.F., Notov A.A. Metal and metalloid contents in lichens from specially protected conservation areas // Теоретическая и прикладная экология. 2020. №3. P.58-65.	+	+	+	+
36.	Malinskiy T., Mikolutskiy S., Rogalin V., Khomich Yu., Zheleznov V., Kaplunov I., Ivanova A. Microprocesses at the brass surface after impact of scanning beam of pulse-frequency ultraviolet nanosecond laser // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012024.		+	+	
37.	Malinskiy T.V., Mikolutskiy S.I., Rogalin V.E., Khomich Yu.V., Yamshchikov V.A., Kaplunov I.A., Ivanova A.I. Modification of polished silicon under exposure to radiation of nanosecond ultraviolet laser // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1679. art.no.022055.		+	+	
38.	Malinskiy T., Mikolutskiy S., Rogalin V., Khomich Yu., Kaplunov I. Modification of the Cu-Zr bronze surface by exposure to powerful UV laser pulses // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1925. Issue 1. art.no.012003.		+	+	

39.	Khomich Yu.V., Malinskiy T.V., Rogalin V.E., V.A.Yamshchikov V.A., Kaplunov I.A. Modification of the surface of copper and its alloys due to impact to nanosecond ultraviolet laser pulses // Acta Astronautica. 2021	+	+		
40.	Khomich Yu.V., Malinskiy T.V., Rogalin V.E., Yamshchikov V.A., Kaplunov I.A. Modification of the surface of copper and its alloys due to impact to nanosecond ultraviolet laser pulses // Acta Astronautica. 2022. V.194. P.434-441.	+	+		
41.	Czernyadjeva I.V., Afonina O.M., Ageev D.V., Baisheva E.Z., Bulyonkova T.M., Cherenkova N.N., Doroshina G.Ya., Drovkina S.I., Dugarova O.D., Dulepova N.A., Dyachenko A.P., Filippova N.V., Ginzburg E.G., Gogorev R.M., Himelbrant D.E., Ignatov M.S., Kataeva O.A., Kotkova V.M., Kuragina N.S., Kurbatova L.E., Kushnevsкая E.V., Kuzmina E.Yu., Melekhin A.V., Notov A.A., Novozhilov Yu.K., Popov S.Yu., Popova N.N., Potemkin A.D., Stepanchikova I.S., Stepanova V.A., Tubanova D.Ya., Vlasenko A.V., Vlasenko V.A., Voronova O.G., Zhalov Kh.Kh. New cryptogamic records. 4 // Новости систематики низших растений. 2019. V.53-2. P.431-479.		+	+	+
42.	Orlova M.V., Klimov P.B., Moskvitina N.S., Orlov O.L., Zhigalin A.V., Smirnov D.G., Dzhamirzoyev H.S., Vekhnik V.P., Pavlov A.V., Emelyanova A.A., Khristenko E. New records of bat flies (Diptera: Nycteribiidae), with an updated checklist of the nycteribiids of Russia // Zootaxa. 2021. V.4927. No.3. P.410-430.	+	+	+	+
43.	Ignatova E.A., Fedosov V.E., Fedorova A.V., Spirina U.N., Ignatov M.S. On moss family lembophyllaceae in the Russian Far East // Arctoa: a Journal of Bryology. 2019. T.28. №2. C.179-202.			+	+
44.	Samsonov V.M., Kartoshkin A.Yu., Talyzin I.V., Vasilyev S.A., Kaplunov I.A. On phase diagrams for Au-Si nanosystems: Thermodynamic and atomistic simulations // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012047.		+	+	
45.	Ignatov M.S., Voronkova T.V., Kartasheva A.S., Spirina U.N. On the branch primordia in Neckera and related genera (Bryophyta) // Arctoa: a Journal of Bryology. 2021. V.30. P.434-450.		+	+	+
46.	Kaplunov I., Kropotov G., Rogalin V., Shahmin A. Optical properties of alkali halide crystals // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1697. art.no.012253.		+	+	
47.	Kaplunov I.A., Kropotov G.I., Rogalin V.E., Shakhmin A.A. Optical properties of some crystalline fluorides in the terahertz region of the spectrum // Optical Materials. 2021. V.115. art.no.111019.	+	+	+	+

48.	Ignatov M.S., Spirina U.N., Kolesnikova M.A., Ashikhmina D.A., Ignatova I.A., Polevova S.V., Peristome development pattern in encalypta poses a problem: what is the primary peristomial layer in mosses? // Arctoa: a Journal of Bryology. 2018. V.27. Issue 1. P.11-17.			+	+
49.	Filin S., Rogalin V., Kaplunov I., Satayev M. Physical and chemical cleaning of the surface of power metal optics for the purpose of increase in beam firmness // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.939. art.no.012022.		+	+	
50.	Filin S.A., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. Physico-chemical properties of solvents for cleaning metal optics in order to increase its service life // AIP Conference Proceedings. 2019. V.2176. art.no.040004.	+	+	+	
51.	Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Мейсурова А.Ф., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. Phyteuma nigrum в экосистемах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №2(62). С.134-147.			+	+
52.	Vinogradova Y.K., Tokhtar V.K., Notov A.A., Mayorov S.R., Danilova E.S. Plant invasion research in Russia: Basic projects and scientific fields // Plants. 2021. V.10. Issue 7. art.no.1477.	+	+	+	
53.	Khomich Yu.V., Malinskiy T.V., Mikolutskiy S.I., Rogalin V.E., Yamshchikov V.A., Kaplunov I.A., Ivanova A.I. Powerful ultraviolet laser pulse impact on polished metals and semiconductors // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1697. art.no.012254.		+	+	
54.	Titova G.E., Shamrov I.I., Kruglova N.N., Morozova N.M., Notov A.A., Osadtchiy J.V. Professor Tatyana Batygina: Scientific Heritage // The International Journal of Plant Reproductive Biology. 2018. V.10. Issue 2. P.157-160.				
55.	Filin S.A., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. Regeneration and utilization of solvents after the process of physical and chemical cleaning of metal optics // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. V.656. Issue 1. art.no.012018.	+	+	+	
56.	Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Residual Solvent Effect on Mechanical Properties of Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene Fibers Produced by Gel Spinning // Химические волокна. 2019. №5. С.53-55.	+	+	+	+
57.	Malyshev M.D., Khizhnyak S.D., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Self-assembly in systems based on l-cysteine–silver–nitrate aqueous solution: multiscale computer simulation // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 39. P.7524-7536.	+	+	+	

58.	Filin S.A., Rogalin V.E., Kaplunov I.A. The Choice of Solvents for Cleaning Metal Optics in Order to Increase the Threshold of Optical Damage // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. N.1. art.no.012019.		+	+	
59.	Sokolov A.V., Alekseev E.E., Khizhnyak S.D., Galitsyn V.P., Pakhomov P.M. Thermooxidative destruction of solvent during production of high-strength fibers of ultrahigh-molecular polyethylene (uhmpe) by gel-formation method // Fibre Chemistry. 2018. V.50. Issue 4. P.270-273.	+	+	+	
60.	Polevova S.V., Spirina U.N., Ignatov M.S. Ultrastructure and development of sporoderm in <i>Andreaeobryum macrosporum</i> Steere & B.M. Murray (<i>Andreaeobryopsida</i>) // Review of Palaeobotany and Palynology. 2022. V.300. art.no.104621.	+	+	+	
61.	Маркова А.И., Соколов А.В., Галицын В.П., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Анализ качества растворителя, используемого при гель-формовании сверхвысокомолекулярного полиэтилена, методами оптической спектроскопии // Химические волокна. 2021. №5. С.8-10.	+	+	+	+
62.	Мальшкіна О.В., Каплунов И.А., Фокина В.Ю. Анализ тепловых характеристик монокристаллов германия р-типа // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2018. Т.82. №5. С.650-652.		+	+	+
63.	Федотова К.В., Панкрушина А.Н. Анализ факторов, влияющих на решение о переносе мозаичных эмбрионов на этапе преимплантационного генетического тестирования // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №2(66). С.39-49.			+	+
64.	Мейсурова А.Ф., Цветков В.П., Цветков И.В., Нотов А.А. Анализ фрактальных параметров листьев сныти обыкновенной (<i>Aegorodium podagraria</i>) в рекреационных зонах города Твери методами мультифрактальной термодинамики // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.180-193.			+	+
65.	Тарасова Е.М., Хижняк С.Д., Мейсурова А.Ф., Пахомов П.М. Анализ химического состава хвои ели европейской <i>Picea abies</i> и сосны обыкновенной <i>Pinus sylvestris</i> L. // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т.86. №1. С.96-102.	+	+	+	+
66.	Петухова Л.В., Степанова Е.Н., Кружкова А.Э. Анатомические особенности осевых органов при размножении верхушками // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №2(62). С.161-167.			+	+

67.	Николаева Н.Е. Аннотированный список листоедов (coleoptera, chrysomelidae) Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №1. С.78-86.			+	+
68.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Антибактериальная активность водных растворов на основе L- цистеина, N-ацетилцистеина и нитрита серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.110-117.			+	+
69.	Адамян А.Н., Кучурова А.К., Иванова А.И., Малышев М.Д., Герасин В.А., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Антимикробные препараты на основе L-цистеина, ацетата серебра и полигуанидина для пропитки химических волокон и текстильных материалов // Химические волокна. 2021. №5. С.11-15.	+	+	+	+
70.	Мейсурова А.Ф., Лопина А.В. АЭС-ИСП-анализ содержания элементов в водах бассейна Верхней Волги в пределах трех субъектов РФ (Тверская, Московская и Ярославская области) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №4. С.226-241.			+	+
71.	Бревдо Е.Ю., Мейсурова А.Ф. Биоиндикационные возможности мха <i>Nyholmiella obtusifolia</i> при оценке состояния воздушной среды // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №3(67). С.145-156.			+	+
72.	Габлина Т.В. Вариантность падежного поля существительных единственного числа в говорах селигеро-торжковской группы (по материалам экспедиций) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №1(72). С.160-164.			+	+
73.	Решетникова Н.М., Нотов А.А., Майоров С.Р., Щербаков А.В. Великая Отечественная война как фактор флорогенеза: результаты поиска полемохоров в Центральной России // Журнал общей биологии. 2021. Т.82. №.4. С.297-317.	+	+	+	+
74.	Бекетов Э.Д. Верлибр как объект перевода (на материале поэмы Аллена Гинзберга «Вопль») // Слово и текст: психолингвистический подход. 2019. №19. С.55-59.				+
75.	Курочкин С.А. Весенние виды и местообитания грибов-макромицетов в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №2(62). С.168-176.			+	+

76.	Шмелев В.М., Панкрушина А.Н. Видовой состав насекомых, питающихся на инвазионном виде <i>Solidago Gigantea</i> (asteraceae) в двух регионах средней России // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №2(54). С.79-86.			+	+
77.	Дунаев А.А., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Включения гексагональной фазы в керамиках кубического ZnS // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т.86. №1. С.66-70.	+	+	+	+
78.	Тарасова Е.М., Хижняк С.Д., Мейсурова А.Ф., Пахомов П.М. Влияние антропогенной нагрузки на химический состав хвои сосны обыкновенной <i>Pinus Silvestris</i> и ели европейской <i>Picea Abies</i> в г. Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.103-118.			+	+
79.	Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние времени созревания цистеин-серебряного раствора на реологические свойства гидрогелей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.201-207.			+	+
80.	Адамян А.Н., Иванова А.И., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние дневного света на характер самоорганизации в L-цистеин-серебряном растворе // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №2. С.292-297.	+	+	+	+
81.	Новоженин Д.Ю., Адамян А.Н., Прокофьева С.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние карбоксиметилцеллюлозы на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.80-86.			+	+
82.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние концентрации дисперсной фазы на процессы гелеобразования и формирования наночастиц серебра в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №10. С.2123-2129.	+	+	+	+
83.	Николаева Н.Е. Влияние некоторых абиотических факторов на фототропизм у личинок поденок <i>Cloeon Dipterum</i> и стрекоз <i>Lestes Sponsa</i> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №2(54). С.68-78.			+	+
84.	Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Талызин И.В., Третьяков С.А., Пушкарь М.Ю. Влияние обработки поверхности кварца на ее смачивание расплавом германия // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2018. Т.82. №7. С.996-999.		+	+	+

85.	Адамян А.Н., Иванова А.И., Семенова Е.М., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние освещения на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.60-68.			+	+
86.	Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Пономарев Е.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние полиакриламида на кинетику полимеризации акриламида // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №1. С.112-122.			+	+
87.	Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние поливинилового спирта на реологию и морфологию супрамолекулярной системы L-цистеин-AgNO₃ // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №8. С.1443-1448.	+	+	+	+
88.	Адамян А.Н., Кучурова А.К., Иванова А.И., Малышев М.Д., Герасин В.А., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние полигуанидина на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.69-79.			+	+
89.	Колесников А.И., Каплунов И.А., Морозова К.А., Третьяков С.А. Влияние рельефа поверхности на отражение и пропускание электромагнитного излучения // Вестник воздушно-космической обороны. 2018. №1(17). С.5-11.			+	+
90.	Межеумов И.Н., Гусева М.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Герасин В.А., Пахомов П.М. Влияние температуры монолитизации реакторного порошка СВМПЭ на деформационную способность пленки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.49-59.			+	+
91.	Жуков Д.В., Фертиков В.И., Нотов А.А., Павлов А.В. Вопросы доместикации пятнистого оленя (Cervus pinus Temminck) в национальном парке «Государственный комплекс «Завидово» // Кролиководство и звероводство. 2021. №3. С.33-41.			+	+
92.	Левичева Л.С., Александров Ю.С., Голоулина Е.А. Вуз как пространство для усиления значимости физической культуры в современном обществе // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.64-70.				+
93.	Удальцова М.Ю., Савельев М.О., Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Гелеобразование в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина и перхлората серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №2. С.49-63.			+	+

94.	Панкрушина А.Н., Иванова Н.В. Генетическая характеристика аутосомных STR-маркеров европеоидной и монголоидной популяции Казахстана // Евразийское научное объединение. 2021. №11-1(81). С.29-30.				+
95.	Носова М.Б., Лапшина Е.Д., Нотов А.А., Игнатов М.С. Голоценовая динамика реликтового комплекса мхов Коротовского болота (Государственный комплекс «Завидово», Россия) // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2022. Т.7(1). С.80-95.	+	+	+	+
96.	Железнов Ю.А., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Филин С.А., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Деформационные процессы на поверхности никелевого сплава при воздействии наносекундными лазерными импульсами // Деформация и разрушение материалов. 2021. №2. С.15-20.	+	+	+	+
97.	Мейсурова А.Ф., Сметанина Н.Ю. Дистанционный мониторинг состояния лесов в лесничествах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.194-206.			+	+
98.	Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Степанчикова И.С., Волков В.П. Дополнение к лишенофлоре Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №2(66). С.122-132.			+	+
99.	Нотов А.А., Нотов В.А. Дополнения к флоре Тверской области // Бюллетень московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2020. Т.125. №6. С.40-45.			+	+
100.	Цыбикова Э.Б., Лапшина И.С., Мидоренко Д.А., Гадирова М.Э.К. Заболеваемость туберкулезом среди трудовых мигрантов в Калужской области // Социальные аспекты здоровья населения. 2022. Т.68. №1. Порядковый номер:14.			+	+
101.	Цыбикова Э.Б., Гадирова М.Э., Мидоренко Д.А. Заболеваемость туберкулезом среди трудовых мигрантов в России // Туберкулез и болезни легких. 2021. Т.99. №11. С.35-42.		+	+	+
102.	Николаева Н.Е. Зависимость фототропизма пресноводных беспозвоночных от особенностей их передвижения, местообитания, дыхания и питания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №1(57). С.119-127.			+	+

103.	Григорьева Е.С., Нотов А.А. Изменение климата и динамика биоразнообразия: прогнозы для территории Европейской и Дальневосточной России // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №3. С.165-177.			+	+
104.	Емельянова А.А. Изменчивость некоторых экстерьерных признаков рыжей полевки (<i>Myodes glareolus</i> Schreber), обитающей на территории Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.50-78.			+	+
105.	Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Изучение кинетики термоокислительной деструкции вазелинового масла методом ИК-спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.99-105.			+	+
106.	Маркова А.И., Ярусов М.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии суспензий методом оптической спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.54-62.			+	+
107.	Маркова А.И., Ярусов М.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии эмульсий методом электронной спектроскопии // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №6. С.880-885.	+	+	+	+
108.	Маркова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии эмульсий методом электронной спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.71-81.			+	+
109.	Панкрушина А.Н., Гавран Е.М. Изучение физико - химического состава почв в калининском питомнике филиала ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес» // Евразийское научное объединение. 2020. №8-3(66) . С.131-133.				+
110.	Панкрушина А.Н., Горшкова М.А. Изучение эпизоотологической обстановки по дирофиляриозу собак в г. Тверь // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №3(59). С.54-60.			+	+
111.	Маркова А.И., Фомин Е.О., Ватаманюк В.О., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Трофимчук Е.С., Пахомов П.М. ИК спектроскопический метод характеристики морфологии высокопористых пленок полиэтилена // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.154-161.			+	+
112.	Вдовенко А.А. Институциональные причины слабости Российского малого бизнеса // ИнноЦентр. 2018. №4(21). С.1-7.				+

113.	Гольева Е.В., Дунаев А.А., Маркова А.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Инфракрасные спектры отражения и пропускания керамической шпинели $MgAl_2O_4$ // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №3. С.434-438.	+	+	+	+
114.	Королева О.Е., Григоьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Использование метода спектроскопии комбинационного рассеяния для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.119-131.			+	+
115.	Маркова А.И., Григорьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Ruchl E., Пахомов П.М. Использование спектроскопических методов для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т.89. №3. С.348-353.	+	+	+	+
116.	Кожеко Л.Г., Цирулёва В.М., Шаповалова И.А. Исследование и численная реализация математической модели задачи коррекции уровня сахара в крови // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №1. С.169-178.			+	+
117.	Красова А.А., Панкрушина А.Н. Исследование некоторых показателей крови при ишемической болезни сердца (на примере жителей г. Ржев) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №2(66). С.22-30.			+	+
118.	Беленький Д.И., Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Исследования дисперсных систем и разработка стандартных образцов дзета-потенциала частиц в жидкости // Измерительная техника. 2021. №4. С.58-62.	+	+	+	+
119.	Петухова Л.В., Степанова Е.Н. К вопросу об интенсивности корневых систем цветочно-декоративных растений // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №1. С.131-137.			+	+
120.	Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Талызин И.В., Третьяков С.А. К проблеме взаимосвязи между углом смачивания и коэффициентом шероховатости поверхности: смачиваемость кварца расплавом германия // Коллоидный журнал. 2018. Т.80. №3. С.315-323.	+	+	+	+
121.	Коровицына А.В., Сучкова О.В. Каким образом «учат хорошему» в Интернет-сообществах: аспекты информационно-психологической безопасности в социальных сетях // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2019. №11. С.45-50.				+

122.	Крестинский С.В. Коммуникативно-прагматическая структура акта молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №2(65). С.46-52.			+	+
123.	Мейсурова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В., Скрыпник Л.Н. Комплексный физико-химический анализ лишайника <i>Hypogymnia physodes</i> в разных фитоценозах // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №5. С.804-815.	+	+	+	+
124.	Аракелов Г.Г., Смирнова К.С., Ничволодин А.Г., Хижняк С.Д., Соколов А.В., Пахомов П.М. Композиционные пленки на основе поливинилового спирта и Na-карбоксиметилцеллюлозы для сепарационных целей // Журнал прикладной химии. 2020. Т.93. №7. С.963-968.	+	+	+	+
125.	Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Макарова И.Б., Голоулина Е.А., Яшин А.А. Компьютерное прогнозирование спортивного результата в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.66-69.				+
126.	Филин С.А., Роголин В.Е., Каплунов И.А. Контроль чистоты поверхности оптических элементов эллипсометрическим методом // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т.89. №3. С.410-418.	+	+	+	+
127.	Нотов А.А., Жукова Л.А. Концепция поливариантности онтогенеза и современная эволюционная морфология // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2019. №1. С.52-61.	+	+	+	+
128.	Жуков Д.В., Фертиков В.И., Нотов А.А., Павлов А.В. Кормовая база оленя пятнистого (<i>Cervus pinus Temminck</i>) в национальном парке «Государственный комплекс «Завидово» // Кролиководство и звероводство. 2021. №2. С.14-20.			+	+
129.	Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Роголин В.Е., Филин С.А., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Лазерное травление германия // Письма в Журнал технической физики. 2021. Т.47. №14. С.18-20.	+	+	+	+
130.	Нотов А.А., Мейсурова А.Ф., Иванова С.А. Международная научная конференция «Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению» (г. Тверь, 8–11 ноября 2017 г.) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №3. С.91-105.			+	+

131.	Марущак А.И., Петушков М.Н. Методологическое обоснование использования тренажера «Каскад» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.96-100.				+
132.	Рогалин В.Е., Филин С.А., Каплунов И.А. Многодиапазонный фотоприемник на эффекте фотонного увлечения носителей тока в германии для мощных лазеров И.К.-диапазона // Приборы и техника эксперимента. 2019. №5. С.92-95.	+	+	+	+
133.	Мидоренко Д.А., Жеренков А.Г. Мобильная география для школьников и студентов // ArcReview. 2019. №2(89). С.13-14.				
134.	Жеренков А.Г., Мидоренко Д.А. Мобильное ГИС-приложение для морфологического описания почв // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №1(57). С.217-222.			+	+
135.	Мидоренко Д.А., Жеренков А.Г. Мобильные ГИС-технологии в географическом и биологическом образовании // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2020. №2(30). С.71-78.				+
136.	Зиновьев А.В., Мидоренко Д.А. Мобильный регистратор видов позвоночных животных тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №2(54). С.12-17.			+	+
137.	Скаковская Л.Н., Каплунов И.А., Мальцева А.А. Модель регионального импакт-вуза на платформе Тверского государственного университета // Инновации. 2018. №2(232). С.101-108.			+	+
138.	Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Филин С.А., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Модификация поверхности германия при воздействии излучения наносекундного ультрафиолетового лазера // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2020. Т.23. №3. С.203-212.		+	+	+
139.	Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Модификация поверхности кремния при воздействии излучения наносекундного ультрафиолетового лазера // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.628-636.	+		+	+

140.	Железнов Ю.А., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Модификация поверхности твердого сплава WC-3% Co мощными наносекундными ультрафиолетовыми лазерными импульсами // Деформация и разрушение материалов. 2020. №11. С.11-14.	+	+	+	+
141.	Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Молекулярно-динамическое моделирование процесса созревания цистеин-серебряного раствора // Журнал структурной химии. 2019. Т.60. №8. С.1396-1403.	+	+	+	+
142.	Емельянова А.А., Христенко Е.А., Волкова А.С., Кулагин А.М. Морфология, распространение, численность, биология и экология уязвимых видов рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae), обитающих на территории Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №4(60). С.16-34.			+	+
143.	Петухова Л.В., Тонкошкuroв Д.В. Морфолого-анатомические особенности вайи некоторых папоротников порядка <i>Polypodiales</i> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.76-91.			+	+
144.	Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Мотивационные особенности рекламного текста // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №11-4(113). С.181-185.				
145.	Крестинский С.В., Голубева В.А. Невербальные средства коммуникации и акт молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №4(63). С.127-133.			+	+
146.	Панкрушина А.Н., Калиничева И.А. Неинвазивное исследование генетических аномалий эмбрионов человека // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.33-40.			+	+
147.	Рогалин В.Е., Филин С.А., Каплунов И.А. Неразрушающий контроль прозрачных материалов с помощью лазерной ИК-томографии // Прикладная физика. 2019. №6. С.107-112.		+	+	+
148.	Петушков М.Н., Макаров Ю.Д. Неспецифические адаптационные реакции организма гребцов в подготовительном и соревновательном периодах // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.71-74.				+

149.	Курочкин С.А., Коробков А.Г. Новые виды и местообитания редких и краснокнижных грибов-макромицетов в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №2. С.223-229 .			+	+
150.	Курочкин С.А. Новые виды и местообитания редких и краснокнижных грибов-макромицетов в Тверской области 2019 года // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №2(58). С.105-110.			+	+
151.	Нотов А.А., Нотов В.А. Новые данные о флоре Тверской области // Бюллетень московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2020. Т.125. №3. С.38-41.			+	+
152.	Коткова В.М., Нотов А.А. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) национального парка «Завидово» (Московская и Тверская области). III // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №3. С.65-70.			+	+
153.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В. Новые дополнения к флоре Тверской области // Бюллетень московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2021. Т.126. №6. С.29-31.			+	+
154.	Пушай Е.С., Тюсов А.В., Сорокин А.С., Кириллова Т.М., Кошелев Д.В. Новые и подтвержденные находки местообитаний редких видов в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №1(61). С.175-185.			+	+
155.	Чернядьева И.В., Коткова В.М., Землянская И.В., Новожилов Ю.К., Власенко А.В., Власенко В.А., Благовещенская Е.Ю., Георгиева М.Л., Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Мучник Е.Э., Урбанавичене И.Н., Аристархова Е.А., Бочарников М.В., Исмаилов А.Б. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 2 // Новости систематики низших растений. 2018. Т.52. Ч.1. С.209-223.		+	+	+
156.	Чернядьева И.В., Афонина О.М., Давыдов Е.А., Дорошина Г.Я., Дугарова О.Д., Етылина А.С., Филиппов И.В., Фрейдин Г.Л., Галанина О.В., Гимельбрант Д.Е., Игнатов М.С., Игнатова Е.А., Коткова В.М., Кукуричкин Г.М., Курагина Н.С., Кузьмина Е.Ю., Лапшина Е.Д., Лаврентьев М.В., Макуха Ю.А., Мороз Е.Л., Нотов А.А., Новожилов Ю.К., Попов С.Ю., Попова Н.Н., Потемкин А.Д., Степанчикова И.С., Стороженко Ю.В., Тубанова Д.Я., Власенко В.А., Яковченко Л.С., Зятнина М.В. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 5 // Новости систематики низших растений. 2020. Т.54-1. С.261-286.		+	+	+

157.	Чернядьева И.В., Давыдов Е.А., Ефимова А.А., Гогорев Р.М., Гимельбрант Д.Е., Коткова В.М., Кузьмина Е.Ю., Леострин А.В., Мороз Е.Л., Нешатаева В.Ю., Нотов А.А., Новожилов Ю.К., Пауков А.Г., Попова Н.Н., Потемкин А.Д., Степанчикова И.С., Стороженко Ю.В., Яковченко Л.С., Юрчак М.И., Волоснова Л.Ф., Журбенко М.П., Зятнина М.В. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 7 // <u>Новости систематики низших растений. 2021. Т.55. Ч.1. С.249-277.</u>		+	+	+
158.	Коткова В.М., Белякова Р.Н., Горин К.К., Гимельбрант Д.Е., Ханов З.М., Колганихина Г.Б., Мороз Е.Л., Нотов А.А., Новожилов Ю.К., Попова Н.Н., Степанчикова И.С., Жданов И.С., Жолобова Ж.О. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 9 // <u>Новости систематики низших растений. 2022. Т.56-1. С.203-220.</u>		+	+	+
159.	Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Степанчикова И.С. Новые находки лишайников и лишенофильных грибов в Тверской области // <u>Новости систематики низших растений. 2019. Т.53. №1. С.157-166.</u>		+	+	+
160.	Дрожжин Д.А., Виноградова Е.А., Болдырева Ю.С., Курова М.С., Захарова К.В., Наставникова М.Е., Зинякина А.А., Пудовкина Т.А., Емельянова А.А., Николаева Н.Е. О биоиндикационной ценности клена остролистного (<i>Acer platanoides</i> L.) и березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth.) в условиях г. Твери: метод флуктуирующей асимметрии // <u>Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. №1(65). С.207-219.</u>				+
161.	Рогожин М.В., Роголин В.Е., Крымский М.И., Каплунов И.А. О возможности повышения ресурса оптики высокомошных лазеров за счет использования поликристаллических алмазных окон с центральной монокристаллической областью // <u>Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. 2018. №1. С.34-40.</u>				+
162.	Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н., Иванова С.А., Зуева Л.В., Спирина У.Н., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Кратович П.В., Нотов В.А. О подходах к созданию электронных образовательных ресурсов по направлению лесное дело с материалами о региональном биоразнообразии // <u>Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №4(56). С.121-134.</u>			+	+
163.	Нотов А.А., Нотов В.А. О полемохорных и аборигенных популяциях некоторых видов флоры Тверской области // <u>Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №4(56). С.84-102.</u>			+	+

164.	Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. О полемохорных популяциях <i>Colchicum Autumnale</i> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №4(60). С.95-105.			+	+
165.	Мейсурова А.Ф., Нотов А.А. О проблеме оценки индикаторной способности близкородственных видов лишайников по данным спектрального анализа // Полевой журнал биолога. 2021. Т.3. №1. С.64-73.				+
166.	Жукова Л.А., Нотов А.А. О проблеме сопряженного анализа онтогенеза дерева и динамики эпифитного мохово-лишайникового покрова // Полевой журнал биолога. 2020. Т.2. №4. С.310-320.				+
167.	Каплунов И.А., Кропотов Г.И., Рогалин В.Е., Шахмин А.А. О прозрачности щелочно-галоидных кристаллов в терагерцовой области спектра // Оптика и спектроскопия. 2020. Т.128. №10. С.1473-1477.	+	+	+	+
168.	Нотов А.А., Нотов В.А., Фертиков В.И. О распространении некоторых редких и охраняемых видов лишайников в московской части национального парка «Завидово» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №1. С.138-150.			+	+
169.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А., Мидоренко Д.А. О распространении некоторых растений-полемохоров в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №3(55). С.161-175.			+	+
170.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Галицын В.П. О роли растворителя при получении высокопрочных волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом гель-технологии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.135-153.			+	+
171.	Рогалин В.Е., Каплунов И.А. О соответствии методики расчета комплексного балла публикационной результативности для научных организаций принципу импортозамещения // Информатизация образования и науки. 2022. №2(54). С.110-119.			+	+
172.	Нотов А.А., Фертиков В.И., Павлов А.В., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В. О флористическом разнообразии лесоболотных экосистем правобережья Лоби // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №3(67). С.110-121.			+	+

173.	Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Маркова А.И., Ситникова В.Е. Определение геометрической формы рассеивающих частиц внутри полимерной матрицы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.85-95.			+	+
174.	Соколов А.В., Королев Р.В., Хижняк С.Д., Самсонова Т.И., Галицын В.П., Пахомов П.М. Определение показателя мутности отработанного вазелинового масла турбидиметрическим методом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.107-112.			+	+
175.	Рогалин В.Е., Каплунов И.А., Кропотов Г.И. Оптические материалы для THZ диапазона // Оптика и спектроскопия. 2018. Т.125. №6. С.851-863.	+	+	+	+
176.	Каплунов И.А., Рогалин В.Е. Оптические свойства и области применения германия в фотонике // Фотоника. 2019. Т.13. №1. С.88-106.			+	+
177.	Каплунов И.А., Колесников А.И., Кропотов Г.И., Рогалин В.Е. Оптические свойства монокристаллического германия в терагерцовой области спектра // Оптика и спектроскопия. 2019. Т.126. №3. С.271-274.	+	+	+	+
178.	Жукова Л.А., Нотов А.А. Организация биоценозов с позиции представлений о поливариантности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №3. С.178-193.			+	+
179.	Петухова Л.В., Степанова Е.Н., Нотов А.А. Особенности анатомического строения осевых органов <i>Phyteuma nigrum</i> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.123-130.			+	+
180.	Арепина Н.Ю., Голоулина Е.А., Лисицына Ю.Н., Резаева А.В. Особенности аэробного обеспечения в условиях покоя у спортсменов с разными конституциональными признаками // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.33-38.			+	+
181.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
182.	Каплунов И.А., Кожитов Л.В., Попкова А.В., Березин В.Г., Косушкин В.Г. Особенности деятельности инжинирингового центра (малого инновационного предприятия) Тверского государственного университета // Инновации. 2020. №9(263). С.16-21.			+	+

183.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Петухова Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. Особенности натурализации некоторых полемохоров в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.141-163.			+	+
184.	Шмелев В.М., Панкрушина А.Н. Особенности распространения инвазионных <i>Solidago</i> (asteraceae) и их воздействие на природные виды // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №3(55). С.130-135.			+	+
185.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Жиженков В.В., Квачадзе Н.Г., Галицын В.П., Чмель А.Е. Остаточный растворитель в высокоориентированных волокнах из сверхвысокомолекулярного полиэтилена // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2020. Т.62. №2. С.156-160.	+	+	+	+
186.	Мейсурова А.Ф., Сметанина Н.Ю. Оценка влияния антропогенных и природных факторов на состояние лесов с помощью данных дистанционного зондирования в Старицком лесничестве Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.127-137.			+	+
187.	Пак Л.Н. Оценка выживаемости и роста потомства лиственницы (<i>Larix</i>) разного географического происхождения в Восточном Забайкалье // Теоретическая и прикладная экология. 2021. Т.2021. №2. С.189-195.	+	+	+	+
188.	Панкрушина А.Н., Чикурова К.М., Игнатъев Д.И. Оценка загрязнения проб воды из озер Пено и Соблаго Пеновского района Тверской области по физико-химическим и микробиологическим показателям // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №4(60). С.180-187.			+	+
189.	Мейсурова А.Ф., Нотов А.А. Оценка индикаторной способности некоторых лишайников при экологическом мониторинге металлов с использованием атомно-эмиссионного спектрального анализа // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №1. С.97-107.	+	+	+	+
190.	Нотов А.А., Курченко Е.И., Викторов В.П., Ключникова Н.М., Савиных Н.П., Пересторонина О.Н., Куклина А.Г., Барабанщикова Н.С., Сухолозова Е.А. Памяти Нины Ивановны Шориной (16.04.1933–26.01.2020) // Ботанический журнал. 2020. Т.105. №11. С.1136-1143.			+	+

191.	Упелниек В.П., Куклина А.Г., Горбунов Ю.Н., Игнатов М.С., Виноградова Ю.К., Шанцер И.А., Степанова Н.Ю., Шустов М.В., Викторов В.П., Курченко Е.И., Нотов А.А., Смирнова О.В., Шевченко Н.Е. Памяти Нины Ивановны Шориной (16.IV.1933 - 26.I.2020) // Бюллетень Главного ботанического сада. 2020. №1. С.95.			+	+
192.	Исаева Л.В., Федоренко С.Е. Параграфемика и пропозициональная структура поликодового рекламного текста // Россия и Запад: диалог культур. 2019. №21. С.158-164.				+
193.	Ганжина И.М., Габлина Т.В. Переосмысление значений слов с индоевропейскими корнями в тверских говорах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №1. С.81-86.			+	+
194.	Зиновьев А.В., Мидоренко Д.А. Перспективный метод учета животных: на примере Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №4(60). С.55-60.			+	+
195.	Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Пластическая деформация меди в результате воздействия мощного ультрафиолетового наносекундного лазерного импульса // Письма в Журнал технической физики. 2020. №16. С.51-54.	+	+	+	+
196.	Филин С.А., Рогалин В.Е., Каплунов И.А. Подготовка анионита для высокоэффективной очистки галогензамещенных углеводородных растворителей, используемых для очистки металлооптики // Журнал прикладной химии. 2018. Т.91. №10. С.1414-1419.	+	+	+	+
197.	Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Подготовка прекурсоров для создания высокопрочных пленочных нитей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом твердофазного формования // Химические волокна. 2018. Т.50. №3. С.11-15.	+	+	+	+
198.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Полемохоры Тверской области и проблема биологических инвазий // Разнообразие растительного мира. 2019. №3(3). С.39-44.				+
199.	Вдовенко А.А. Политэкономические вопросы развития малого бизнеса // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2018. №1. С.231-233.			+	+

200.	Сучкова О.В. Пост про туриста в социальной сети как материал для кейса по каузальной атрибуции // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2020. №12. С.109-116.				
201.	Курочкин С.А., Петухова Л.В. Представители «трюфельных» грибов на территории Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №4(56). С.117-120.			+	+
202.	Мейсурова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В., Скрыпник Л.Н. Применение методов оптической спектроскопии для анализа физиологических характеристик и элементного состава некоторых видов лишайников // Журнал прикладной спектроскопии. 2021. Т.88. №5. С.755-767.	+	+	+	+
203.	Мейсурова А.Ф., Кратович П.В., Нотов А.А. Применение технологий электронного обучения для повышения качества университетского образования // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №3(48). С.175-186.			+	+
204.	Вдовенко А.А. Причины структурной слабости российской экономики // Вопросы экономики и права. 2018. №120. С.63-66.			+	+
205.	Вдовенко А.А. Проблемы критериальной оценки малого бизнеса // Экономические науки. 2018. №3(160). С.12-15.			+	+
206.	Вдовенко А.А. Проблемы применения финансовых технологий в области криптовалют в России и зарубежных странах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2022. №1(57). С.16-22.			+	+
207.	Вдовенко А.А. Проблемы становления криптовалют // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2019. №2(46). С.253-256.			+	+
208.	Каплунов И.А., Кропотов Г.И., Роголин В.Е., Шахмин А.А. Пропускание кристаллов CSi, AgCl, КРС-5, КРС-6 в терагерцовой области спектра // Оптика и спектроскопия. 2021. Т.129. №6. С.773-777.	+	+	+	+
209.	Адамян А.Н., Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процесс гелеобразования в водном растворе L-цистеина и ацетата серебра под воздействием сульфатов и хлоридов металлов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.52-65.			+	+

210.	Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Петров В.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процесс самоорганизации в низкоконцентрированных водных системах на основе N-ацетил-L-цистеина, L-цистеина и ацетата серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.70-82.			+	+
211.	Потапенкова Т.В., Хижняк С.В., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Процессы гелеобразования в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.45-53.			+	+
212.	Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Барсегян Т.А., Иванова А.И., Малышев М.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в L-цистеин-серебряном растворе под воздействием УФ-излучения // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №10. С.2130-2137.	+	+	+	+
213.	Адамян А.Н., Аверкин Д.В., Мехтиев А.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе L-цистеина и ацетата серебра под воздействием сульфата натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №2. С.64-77.			+	+
214.	Вишневецкий Д.В., Соловьева А.Е., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе L-цистеина, нитрата серебра и полиэтиленгликоля // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.66-76.			+	+
215.	Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Лагусева В.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе поливинилового спирта, L-цистеина и нитрата серебра // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2019. Т.61. №1. С.82-90.	+	+	+	+
216.	Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водных растворах глицина, нитрата серебра и поливинилового спирта // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.177-187.			+	+
217.	Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в низко концентрированных водных растворах на основе L-цистеина, ацетата серебра и хлорида натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.82-94.			+	+

218.	Емельянова А.А., Христенко Е.А., Волкова А.С., Кулагин А.М., Виноградова Е.А., Максимова В.А. Распространение, численность, биология и экология уязвимых видов рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae), обитающих на территории Тверской области: ушан бурый (Plecotus auratus Linnaeus, 1758) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.79-99.			+	+
219.	Виноградова Ю.К., Нотов А.А., Бочкин В.Д., Баринов А.В., Нотов В.А. Редкие и исчезающие виды растений на железных дорогах Москвы и Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №3. С.130-164.			+	+
220.	Гафоров А.Х., Миняева А.В., Петушков М.Н. Результативность вспомогательных репродуктивных технологий при различных методах оплодотворения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.7-13.			+	+
221.	Колотей А.В., Комочков Д.С., Емельянова А.А. Результаты исследования зимовок рукокрылых в разных типах пещер Старицкого района Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №4. С.50-68.			+	+
222.	Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Самоорганизация в низкоконцентрированных растворах L-цистеин-ацетат серебра-D₂O // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №9. С.1799-1803.	+	+	+	+
223.	Мейсурова А.Ф., Борисова Е.А., Тарасова Е.М. Содержание фотосинтетических пигментов в талломах <i>Parmelia sulcata</i> в рекреационных зонах города Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.153-163.			+	+
224.	Вишневецкий Д.В., Лагусева В.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Создание биологически активных композиций на основе водных растворов L-цистеина, солей серебра // Химические волокна. 2018. Т.50. №3. С.23-27.	+	+	+	+
225.	Маркова А.И., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии микросуспензий // Журнал прикладной спектроскопии. 2021. Т.88. №4. С.563-569.	+	+	+	+
226.	Маркова А.И., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод оценки качества растворителя при гель-формовании волокон // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.87-93.			+	+

227.	Соловьева Н.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопическое определение содержания фенольных соединений в растениях, подверженных антропогенному влиянию // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.95-106.			+	+
228.	Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Сравнение процесса самоорганизации в растворах L-цистеина и солей серебра на основе H2O и D2O // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.62-70.			+	+
229.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Сравнение процессов самоорганизации в водных растворах L-цистеина и N-ацетил-L-цистеина с нитритом серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.56-68.			+	+
230.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Сравнение стандартных функционалов расчета свойств молекул на вариационном пределе // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №8. С.240-246.	+	+	+	+
231.	Морозов Г.И., Миняева А.В., Петушков М.Н. Сравнительная характеристика структуры дыхательного цикла при добавочном экспираторном сопротивлении и речевом дыхании // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.24-32.			+	+
232.	Мейсурова А.Ф., Забенкова С.В. Сравнительный анализ содержания металлов в вегетативных органах борщевика сосновского на антропогенно-трансформированных территориях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №2(58). С.111-128.			+	+
233.	Мейсурова А.Ф., Суворова А.А., Бревдо Е.Ю. Сравнительный анализ содержания фотосинтетических пигментов у некоторых видов мхов в рекреационных зонах города Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №3(67). С.157-169.			+	+
234.	Нотов А.А., Мейсурова А.Ф., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Среднеевропейские виды во флоре Тверского региона на рубеже XIX–XX веков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №2. С.204-215.			+	+
235.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Иванова С.А. Сукцессионная динамика фитоценозов с участием полемохоров // Полевой журнал биолога. 2020. Т.2. №4. С.260-271.				+

236.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе аминокислоты L-цистеин, нитрата серебра и хитозана // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.131-141.			+	+
237.	Сучкова О.В. Творчество по созданию конкурентоспособных аргументов в малых группах (опыт проведения упражнения «7 богатырей») // Библиотека «Диоген». 2020. Т.28. Брой 1. С.164-174.				
238.	Иванова А.И., Мариничева К.А., Третьяков С.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Каплунов И.А. Температурная зависимость оптического пропускания монокристаллов германия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.177-186.	+		+	+
239.	Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Тихомиров О.А., Биденко С.И., Кравченко П.Н. Территориальная дифференциация водных и наземных геосистем с использованием данных космических сенсоров // Гидрометеорология и экология. 2021. №65. С.726-737.				+
240.	Мейсурова А.Ф., Иванова С.А. Техногенное загрязнение почв тяжелыми металлами в г. Вышний Волочек // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №4. С.203-219.			+	+
241.	Емельянова А.А., Христенко Е.А., Волкова А.С., Кулагин А.М. Фауна рукокрылых Тверской области в зимних местах обитания на примере подземелий Старицкого района // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №1(57). С.68-99.			+	+
242.	Савинов А.Б., Мейсурова А.Ф., Нотов А.А., Новожилов Д.А. Фенетическая фитоиндикация и биотестирование почв в рекреационных зонах г. Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.114-126.			+	+
243.	Емельянова А.А., Николаева Н.Е., Гурская Е.А. Фенетические особенности биохорологических групп разного масштаба на примере лягушки травяной // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.19-38.			+	+
244.	Николаева Н.Е. Фототропизм у гидробионтов в условиях лабораторного эксперимента // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2019. №3(55). С.79-89.			+	+

245.	Нотов А.А., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В., Мидоренко Д.А. Экология и фитоценология <i>Primula elatior</i> в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №2(58). С.94-104.			+	+
246.	Габлина Т.В. Языковые и структурные параметры тверских деловых документов XVII–XVIII веков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2018. №1. С.94-97.			+	+
247.	Выржиковская И.В., Федоренко С.Е. Языковые средства выражения сострадания как одного из составляющих нравственности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №1. С.165-170.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Zingerman K.M., Kaplunov I.A. Approximate analytical method for the analysis of stress near an elliptical hole originating in a fiber composite under finite strains // Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures (MRDMS-2018): Proceedings of the 12th International Conference on Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures. AIP Conference Proceedings. V.2053. AIP Publishing, 2018. art.no.040106.	+	+	+	
2.	Крестинский С.В. Акт молчания как носитель истинной/ложной информации // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.161-165.				+
3.	Шмелев В.М., Панкрушина А.Л. Активность золотарника гигантского (<i>Solidago gigantea</i>) в черте города Твери // Научно-технический потенциал как основа социально-экономического развития. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Москва: ООО «Импульс», 2018. С.376-380.				
4.	Кутикова А.О., Мейсурова А.Ф. Анализ содержания тяжелых металлов в лишайнике <i>Xanthoria Parietina</i> урбанизированной территории // Биологические ресурсы : изучение, использование, охрана. Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием. Вологда, 2018. Вологда: Вологодский государственный университет, 2018. С.231-236.				+

5.	Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Ангармоническая модель расчета термодинамических свойств веществ // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.379-380.				+
6.	Емельянова А.А., Христенко Е.А., Волкова А.С., Кулагин А.М. Биология и экология уязвимых видов рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae), обитающих на территории Тверской области // Актуальные проблемы сохранения природного наследия Верхневолжья. Материалы региональной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.36-46.				+
7.	Савинов А.Б., Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Новожилов Д.А. Биотестирование почв рекреационных зон г. Твери // Современные проблемы естественных наук и фармации. Сборник статей Всероссийской научной конференции. Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 2022. С.249-252.				+
8.	Колесников А.И., Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И., Воронцов М.С., Молчанов С.В., Слободянюк К.А. Влияние нагрева монокристаллов германия на рельеф поверхности // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.164.				+
9.	Третьяков С.А., Колесников А.И., Каплунов И.А., Иванова А.И. Влияние нагрева на рельеф поверхности и оптическое пропускание монокристаллов германия // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.89-90.				+
10.	Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Степанов В.С. Влияние отжига на полированные поверхности монокристаллов парателлуриата // XI международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2022. С.467-468.				+

11.	Каплунов И.А., Колесников А.И., Третьяков С.А., Садикова В.В., Али М., Козинев С.Ю. Влияние температуры на микрорельеф полированных поверхностей элементов оптоэлектронных устройств // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий. Материалы V Международной научно-практической конференции. Майкоп: Индивидуальный предприниматель Кучеренко Вячеслав Олегович, 2019. С.189-197.				+
12.	Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние хлоридов одно-, двух- и трехзарядных металлов на процессы самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.25-26.				+
13.	Хомич Ю.В., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Воздействие мощного ультрафиолетового импульса на карбид вольфрама (WC-3 % CO) // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.499-500.				+
14.	Хомич Ю.В., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Воздействие мощного ультрафиолетового импульса на полированную бескислородную медь // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.191-192.				+
15.	Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Степанов В.С. Гидродинамические критерии подобия при выращивании монокристаллов парателлурита // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.254-255.				+
16.	Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Деграция платиновых пленок на поверхностях монокристаллов при нагреве // IX Сеждународная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.43-44.				+

17.	Лисицын Я.С., Иванова С.А. Динамика высоты сорного компонента в агроценозах покровного овса различных ландшафтных условиях // Экология и мелиорация агроландшафтов: перспективы и достижения молодых ученых. Материалы VII Международной научно-практической конференции молодых ученых. Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2019. С.41-42.				+
18.	Нотов А.А., Жукова Л.А. Динамика структурных изменений в онтогенезе дерева как основа для формирования эпифитного мохово- лишайникового покрова // Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем. Сборник материалов XVI Международной научной экологической конференции. Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2020. С.93-96.				+
19.	Панкрушина А.Н., Чикурова К.М. Дородовое наблюдение Вич-инфицированных беременных женщин в тверском регионе // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XVI Международной научно-практической конференции. Тольятти: Волжский университет имени В.Н. Татищева (институт), 2019. С.221-224.				+
20.	Габлина Т.В. Жанровая специфика тверских официально-деловых документов XVII века // Тенденции развития современной отечественной филологии. Материалы научно-практической конференции, приуроченной к 65-летию профессора филологического факультета ТвГУ В.В. Волкова. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.96-102.				+
21.	Колесников А.И., Каплунов И.А., Третьяков С.А., Гречишкин Р.М., Ляхова М.Б., Рыбина С.С., Воронцов М.С. Закономерно ориентированные блики при отражении лазерного света от полированных поверхностей монокристаллов // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2018. С.302-303.				+
22.	Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Закономерности протекания процесса самоорганизации в водных растворах серосодержащих аминокислот // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.53.				+

23.	Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Закономерности протекания процесса самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.49.				+
24.	Сучкова О.В. Зачем студенту психологу исследовательские умения // Современный мир психологии глазами молодого ученого: Материалы внутривузовской научно-практической конференции магистрантов факультета психологии. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.4-8.				
25.	Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И., Молчанов С.В. Измерение удельного электросопротивления кристаллов германия методом тепловизионной дефектоскопии // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.294-295.				+
26.	Крестинский С.В. Импликации актов молчания // Проблемы лингвистической прагматики. Доклады Международной научной конференции. Калуга: ФБГОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», 2021. С.116-123.				+
27.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Инвазионные виды растений в лесных экосистемах Верхневолжья // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной научно-практической конференции. Киров: Вятский государственный университет, 2019. С.278-282.				+
28.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Интенсивности переходов кругильных колебаний // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.531-532.				+
29.	Андреева Е.А., Кожеко Л.Г. Искусственные нейронные сети в системах обнаружения вторжений // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.13-17.				+

30.	Андреева Е.А., Кожеко Л.Г. Использование искусственных нейронных сетей в медицине // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.17-21.				+
31.	Андреева Е.А., Кожеко Л.Г. Использование нейронных сетей в задачах управления // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.12-16.				+
32.	Колесников А.И., Третьяков С.А., Каплунов И.А., Гречишкин Р.М., Воронцова Е.Ю., Иванова П.В. Исследования оптических аномалий в одноосных кристаллах методом лазерной коноскопии // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2018. С.42-43.				+
33.	Сучкова О.В. К вопросу о формате исследования в психологическом консультировании // Современный мир психологии глазами молодого ученого. Материалы межвузовской научно-практической конференции магистрантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.5-11.				+
34.	Медянова Г.А., Столярова Г.Н. К вопросу преподавания математики на нематематических факультетах // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.119-122.				+
35.	Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В. Кинетика аутоокисления адреналина в присутствии хлорогеновой кислоты // Окисление, окислительный стресс, антиоксиданты. Международная конференция молодых ученых и VIII школа им. академика Н.М. Эмануэля. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2019. С.236-237.				+
36.	Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика образования нанокластеров в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина и ацетата серебра // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.37-38.				+

37.	Перевозова Т.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика процессов самоорганизации в низкоконцентрированных водных растворах на основе аминокислоты L-цистеин и нитрита серебра // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.286.				+
38.	Шухина К.А., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Кинетика процессов самоорганизации в низкоконцентрированных водных системах на основе глицина, нитрата серебра и ПВС // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.440-441.				+
39.	Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика самоорганизации в водных растворах аминокислоты L-цистеин и ацетата серебра в области низких концентраций // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.35-36.				+
40.	Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика формирования наноагрегатов в водных системах ПВС-глицин-$AgNO_3$ // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.389-390.				+
41.	Лагусева В.С., Филяровская М.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Вишневецкий Д.В. Кинетические особенности формирования гидрогелей на основе L-цистеина, нитрата серебра и галогенидов щелочных металлов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.201-202.				+
42.	Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В. Кинетические характеристики реакции аутоокисления адреналина в присутствии антиоксидантов растительного происхождения // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения. Сборник трудов Седьмой научной конференции с международным участием. Т.12. М.: ФГБНУ ВИЛАР, 2019. С.235-241.				+

43.	Сучкова О.В., Юдичева Е.Д. Когнитивно-поведенческие технологии в тренинговой работе с целью развития жизнестойкости у сотрудников организации // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения Л.В. Занкова. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.24-29.				+
44.	Мейсурова А.Ф., Савинов А.Б., Янсон А.Н. Комплексный анализ фенотипических изменений и элементного состава сныти обыкновенной в городских условиях // Проблемы трансформации естественных ландшафтов в результате антропогенной деятельности и пути их решения. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной Году науки и технологий. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. С.670-673.				+
45.	Сучкова О.В. Конструирование интервью «социальные представления о карьере» // Психология труда, организации и управления в условиях современных технологий: состояние и перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.223-227.				+
46.	Филин С.А., Роголин В.Е., Каплунов И.А. Контроль химической чистоты оптической поверхности элементов эллипсометрическим методом // XI международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2022. С.403-404.				+
47.	Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В. Концентрационные эффекты ингибирующего действия антиоксидантов растительного происхождения в модельной системе аутоокисления адреналина // Биоантиоксидант. материалы X Международной конференции, посвященной 105-летию со дня рождения академика Н.М. Эмануэля. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2020. С.54-55.				+

48.	<u>Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Филин С.А., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Лазерное травление бронзы воздействием мощных ультрафиолетовых импульсов // Сборник научных трудов X Международной конференции по фотонике и информационной оптике. Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2021. С.297-298.</u>				+
49.	<u>Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Филин С.А., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Лазерное травление германия воздействием мощного ультрафиолетового импульса // Сборник научных трудов X Международной конференции по фотонике и информационной оптике. Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2021. С.79-80.</u>				+
50.	<u>Третьяков С.А., Каплунов И.А., Молчанов С.В. Лазерный пробой в приповерхностном слое монокристалла парателлурита // Сборник научных трудов X Международной конференции по фотонике и информационной оптике. Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2021. С.57-58.</u>				+
51.	<u>Зуева Л.В., Андреева Е.А., Алексеева Д.А. Лесовосстановление в Тверской области как способ сохранения природных комплексов Каспийско-Балтийского водораздела // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции. Тольятти: Волжский университет имени В.Н. Татищева (институт), 2021. С.242-245.</u>				+
52.	<u>Андреева Е.А., Кожеко Л.Г. Математическая модель искусственной нейронной сети с запаздыванием // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.16-20.</u>				+
53.	<u>Третьяков С.А., Иванова А.И., Каплунов И.А., Лаврова Е.Ю. Метод тепловизионного контроля для оценки удельного сопротивления и концентрации легирующей примеси в монокристаллах германия // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2018. С.50-51.</u>				+

54.	Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Каплунов И.А., Иванова А.И. Микропроцессы на поверхности латуни после воздействия сканирующим лучом частотно-импульсного ультрафиолетового наносекундного лазера // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.107-108.				+
55.	Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Микрорельеф на поверхности сплава Cu-Cr-Zr после воздействия мощного ультрафиолетового наносекундного лазерного импульса // Оптика и спектроскопия конденсированных сред. Сборник материалов XXVI Международной конференции. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2020. С.210-214.				+
56.	Мидоренко Д.А. Мобильный сбор данных о несанкционированных свалках в границах ООПТ г. Твери // Зеленая инфраструктура городской среды: современное состояние и перспективы развития Сборник статей II международной научно-практической конференции. М.: ООО «КОНВЕРТ», 2018. С.127-130.				+
57.	Неробеев В.Д., Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование процесса созревания цистеин-серебрянного раствора // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.273.				+
58.	Жукова Л.А., Нотов А.А. Моделирование сопряженной динамики ценопопуляций как метод анализа поливариантности биоценозов // Математическое моделирование в экологии. Материалы Шестой Национальной научной конференции с международным участием. Пущино: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, 2019. С.79-80.				+
59.	Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Каплунов И.А., Иванова А.И., Умнов В.О. Модификация поверхности сплава CU-ZR при воздействии мощного ультрафиолетового лазерного импульса // Лазеры в науке, технике, медицине. Сборник научных трудов XXXI международной конференции. М.: Московское НТО радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, 2020. С.230-232.				+

60.	Крестинский С.В. Молчание как способ выражения эмоционального состояния коммуникантов // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.15-21.				+
61.	Мидоренко Д.А. Мониторинг площадок сбора твёрдых коммунальных отходов населения в жилой зоне г. Твери средствами ГИС-технологий // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты. Материалы международной научно-практической конференции. Т.2. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2019. С.232-238.				+
62.	Мейсурова А.Ф. Мониторинг природных комплексов города Твери с использованием индикаторных видов лишайников // Труды шестой международной научно-практической конференции «Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование». М.: Буки-Веди, 2018. С.516–521.				
63.	Бревдо Е.Ю., Мейсурова А.Ф., Спирина У.Н. Морфологические особенности ORTHOTRICHUM OBTUSIFOLIUM BRID. в условиях загрязнения атмосферы выбросами автотранспорта // ХимБиоSeasons 2022. Сборник тезисов докладов Форума молодых исследователей. Кемерово: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2022. С.7.				+
64.	Кожеко Л.Г., Андреева Е.А. Некоторые методические рекомендации по курсу «Математическое моделирование и компьютерные технологии» // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.98-103.				+
65.	Жуков Д.В., Нотов А.А. Некоторые результаты акклиматизации копытных животных в национальном парке «Завидово» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: Современное состояние и перспективы. Материалы всероссийской (с международным участием) конференции. Кологрив: ФГБУ «Государственный природный заповедник «Кологривский лес» имени М.Г. Синицына», 2018. С.263-267.				+

66.	Нотов А.А. Некоторые результаты изучения индикаторных видов биологически ценных лесов в Тверской области // Труды шестой международной научно-практической конференции «Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование». М.: Буки-Веди, 2018. С.522-527.				
67.	Рогалин В.Е., Филин С.А., Каплунов И.А. Неразрушающий контроль прозрачных материалов с помощью ИК лазерной томографии // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.161.				+
68.	Степанова Е.Н., Петухова Л.В. О подготовке специалистов лесного хозяйства в тверском регионе // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения. Материалы II международной научно-практической конференции.. Киров: Вятский государственный университет, 2019. С.373-376.				+
69.	Конькова Н.Е., Иванова С.А., Андреева Е.А. О проблеме сохранения биоразнообразия некоторых усадебных парков Тверской области // Биоразнообразии, состояние и динамика природных и антропогенных экосистем России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2021. С.50-55.				+
70.	Козлова И.И., Зуева Л.В. О проблеме сохранения биоразнообразия орхидных на юго-западе Валдайской возвышенности // Биоразнообразии, состояние и динамика природных и антропогенных экосистем России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2021. С.44-49.				+
71.	Каплунов И.А., Кропотов Г.И., Рогалин В.Е., Шахмин А.А. О прозрачности некоторых кристаллических фторидов в терагерцовой области спектра // Оптика и спектроскопия конденсированных сред. Сборник материалов XXVI Международной конференции. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2020. С.206-209.				+
72.	Крестинский С.В., Голубева В.А. О релевантности молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.154-158.				+

73.	Васильева И.М., Гудкова Ю.Д., Степанова Л.Р., Андреева Е.А., Зуева Л.В., Иванова С.А. Озеленение урбанизированных территорий в городе Твери // Экология и мелиорация агроландшафтов: перспективы и достижения молодых ученых. Материалы VII Международной научно-практической конференции молодых ученых. Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2019. С.59-60.				+
74.	Андреева Е.А., Кожеко Л.Г. Оптимизация искусственных нейронных сетей в математической модели иммунной системы // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.18-21.				+
75.	Третьяков С.А., Каплунов И.А., Вайсбург Н.Я. Оптические аномалии в элементах из парателлурида при эксплуатации устройств на их основе // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.304-305.				+
76.	Каплунов И.А., Кропотов Г.И., Роголин В.Е. Оптические свойства NaCl, KCl, KBr, CsI в терагерцовой области спектра // Оптика спектроскопия конденсированных сред. Материалы XXV Международной конференции. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2019. С.130-137.				+
77.	Каплунов И.А., Кропотов Г.И., Роголин В.Е., Евстигнеев В.Л., Колесников А.И. Оптические свойства монокристаллического германия в ТГц области спектра // Материалы XXIV Международной конференции «Оптика и спектроскопия конденсированных сред». Краснодар: Кубанский государственный университет, 2018. С.237-240.				+
78.	Каплунов И.А., Роголин В.Е., Кропотов Г.И., Шахмин А.А., Третьяков С.А. Оптическое пропускание монокристаллов парателлурида // XI международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2022. С.465-466.				+
79.	Богатырева О.П., Мурашкина Э.В., Федоренко С.Е. Особенности преподавания иностранного языка в больших разноуровневых группах // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.11-13.				+

80.	Панкрушина А.Н., Чикурова К.М., Игнатъев Д.И. Оценка загрязнения проб воды в озерах Пеновского района Тверской области // Актуальные проблемы сохранения природного наследия Верхневолжья. Материалы региональной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.15-19.				+
81.	Зудина П.Ю., Мейсурова А.Ф. Оценка загрязнения среды металлами с помощью аэс-исп-анализа разных видов эпифитных лишайников // Актуальные проблемы экологии и природопользования. Сборник научных трудов XX Международной научно-практической конференции. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2019. С.106-11.				+
82.	Исаева Л.В., Федоренко С.Е. Параграфемика и пропозициональная структура поликодового рекламного текста // Россия и Запад: диалог культур. Материалы XXI международной научной конференции. М.: Центр по изучению взаимодействия культур, 2020. С.158-163.				+
83.	Рогожин М.В., Рогалин В.Е., Крымский М.И., Каплунов И.А. Повышение ресурса выходных окон высокомошных лазеров с неустойчивым резонатором // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.162.				+
84.	Сучкова О.В. Представления о себе как о профессионале у сотрудников организации (на примере работников библиотеки) // Информационное общество – будущее человечества в III тысячелетии: сборник статей Международной научно-практической конференции. М.: ООО «Импульс», 2018. С.330-335.				
85.	Зингерман К.М., Каплунов И.А. Приближенный аналитический метод расчета напряженного состояния вблизи эллиптической полости, образованной в волокнистом композите, при конечных деформациях // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.128.				+
86.	Вдовенко А.А. Проблемы развития малых форм бизнеса в России // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.21-26.				+

87.	Андреева Е.А., Зуева Л.В., Богданова Л.А. Проблемы экологии и природопользования. Постагрогенные леса в ландшафтах Тверской области // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции. Тольятти: Волжский университет имени В.Н. Татищева (институт), 2021. С.228-231.				+
88.	Крестинский С.В. Пропозициональное содержание акта молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.105-109.				+
89.	Петухова Л.В., Степанова Е.Н. Разнообразие корневых систем травянистых растений // Ботаника в современном мире. Труды XIV съезда русского ботанического общества и конференции. Махачкала: ООО «АЛЕФ», 2018. С.196-197.				+
90.	Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Талызин И.В., Третьяков С.В. Растекание германия по поверхности кварца: парадоксы термодинамики смачивания // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.324-325.				+
91.	Сучкова О.В. Роль когнитивных техник в развитии жизнестойкости личности // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Х.И. Лейбовича. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.23-28.				+
92.	Колесников А.И., Каплунов И.А., Ляхова М.Б., Третьяков С.А., Семенова Е.М., Иванов А.М., Айдинян Н.В., Воронцов М.С., Рыбина С.С., Иванова П.В. Роль нановыступов в появлении бликов на полированных поверхностях монокристаллов германия при отражении лазерного света // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.163.				+
93.	Емельянова А.А. Сезонная изменчивость одонтологических признаков европейской рыжей полевки (<i>myodesglareolus schreber</i>) // Современное состояние, проблемы и перспективы исследований в биологии, географии и экологии. Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием. Рязань: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, 2019. С.17-21.				+

94.	Иовлева А.М., Панкрушина А.Н. Сезонные особенности заражения собак бабезиозом в г. Тверь // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Тольятти: Волжский университет имени В.Н. Татищева (институт), 2020. С.232-235.				+
95.	Рогалин В.Е., Каплунов И.А., Крымский М.И., Колчин С.С., Аранчий С.М. СО2 Лазерный аппарат для купирования хронического болевого синдрома // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.559-560.				+
96.	Гожая А.А., Иванова С.А., Нотов В.А. Современное экологическое состояние рекреационных зон города Бежецка (Тверская область) // Биоразнообразие, состояние и динамика природных и антропогенных экосистем России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2021. С.114-119.				+
97.	Вдовенко А.А. Современные аспекты развития рынка криптовалют // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.48-55.				+
98.	Филин С.А., Рогалин В.Е., Каплунов И.А. Создание моющих композиций в аэрозольном исполнении для защиты высокоточных металлических зеркал от воздействия неблагоприятных климатических факторов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.277-278.				+
99.	Витякова А.С., Иванова С.А. Состояние сосняков после низовых пожаров в Калининском районе Тверской области // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана. Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием. Вологда: ВоГУ, 2018. С.195-200.				+
100.	Аверкин Д.В., Иванова А.И., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Способ получения фоточувствительных нанокomпозиционных материалов на основе L-цистеина и ацетата серебра при введении молибдат-анионов // Органические и гибридные наноматериалы. VIII Всероссийская школа-конференция молодых ученых. Иваново: Ивановский государственный университет, 2021. С.82-85.				+

101.	Борисова Е.А., Мейсурова А.Ф., Нотов А.А. Сравнительный анализ содержания металлов в разных видах эпифитных лишайников в условиях слабой антропогенной нагрузки // Проблемы трансформации естественных ландшафтов в результате антропогенной деятельности и пути их решения. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной Году науки и технологий. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. С.708-711.				+
102.	Зудина П.Ю., Мейсурова А.Ф. Сравнительный анализ содержания тяжелых металлов в эпифитных лишайниках из разных районов Тверской области (на примере городов Старица и Зубцов) // Материалы XVI научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.50–53.				
103.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В. Среднеевропейские виды растений во флоре Тверской области: пути и способы иммиграции // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: Материалы II Международной конференции (к 90-летию со дня рождения профессора А.Г. Еленевского). М.: МПГУ, 2018. С.159–163.				
104.	Нотов А.А., Зуева Л.В., Мейсурова А.Ф., Андреева Е.А. Среднеевропейские растения во флоре тверской области: распространение и флорогенетический статус // Ботаника в современном мире. Труды XIV съезда русского ботанического общества и конференции. Махачкала: ООО «АЛЕФ», 2018. С.170-172.				+
105.	Васильев А.И., Петухова Л.В. Структура почвенного покрова в Бобачевской роше города Твери // ХимБиоSeasons 2022. Сборник тезисов докладов Форума молодых исследователей. Кемерово: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2022. С.10.				+
106.	Нотов А.А. Структурная эволюция модульных организмов: специфика модусов и результатов семофилеза // Глобалистика-2020: глобальные проблемы и будущее человечества. Сборник статей Международного научного конгресса. М.: Межрегиональная общественная организация содействия изучению, пропаганде научного наследия Н.Д. Кондратьева, 2020. С.93-99.				+

107.	<u>Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе L-цистеина и ацетата серебра в среде D2O // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.36-37.</u>				+
108.	<u>Перезовова Т.В., Хижняк С.Д. Супрамолекулярные гидрогели на основе серосодержащих аминокислот L-цистеин, N-ацетил-L-цистеин и нитрита серебра // Химия и химическая технология в XXI веке. Материалы XIX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2018. С.219-220.</u>				+
109.	<u>Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Точный учет вклада одномерного внутреннего вращения в термодинамические свойства веществ // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул. Сборник научных статей IX Всероссийская молодежная школа-конференция. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.233-236.</u>				+
110.	<u>Филин С.А., Роголин В.Е., Каплунов И.А. Физико-химическая подготовка растворителей для очистки силовой металлооптики с целью увеличения ее ресурса // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.160.</u>				+
111.	<u>Филин С.А., Роголин В.Е., Каплунов И.А. Физико-химические свойства растворителей для очистки металлооптики // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.396-397.</u>				+
112.	<u>Еремеева О.А., Мейсурова А.Ф. Фитоиндикация биотопов в Ржевско-Старицком Поволжье с помощью фенететического анализа подорожника большого // Охрана окружающей среды - основа безопасности страны. Сборник статей по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной 100-летию КубГАУ. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. С.345-348.</u>				+

113.	Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Иванова С.А. Функциональная динамика экосистем с участием видов-полемохоров // Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем. Сборник материалов XVI Международной научной экологической конференции. Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2020. С.163-167.				+
114.	Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н., Иванова С.А., Петухова Л.В., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Чемпионаты «Worldskills Russia» как средство развития компетентного подхода в высшей школе // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: Материалы II Международной конференции (к 90-летию со дня рождения профессора А.Г. Еленевского). М.: МПГУ, 2018. С.118-121.				
115.	Мейсурова А.Ф., Сойма Д.И., Сквознова Л.А. Экологический мониторинг территорий в окрестностях бывшего полигона ТБО // Актуальные проблемы экологии и природопользования. Сборник научных трудов XX Международной научно-практической конференции. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2019. С.284-288.				+
116.	Христенко Е.А., Емельянова А.А. Экология оседлых видов рукокрылых (chiroptera) в местах массовых зимовок в Тверской области // Современное состояние, проблемы и перспективы исследований в биологии, географии и экологии. Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием. Рязань: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, 2019. С.69-72.				+
117.	Мейсурова А.Ф., Нотов А.А. Элементный состав некоторых видов рода hurogymnia в условиях загрязнения воздушной среды // Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем. Сборник материалов XVI Международной научной экологической конференции. Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2020. С.224-227.				+
118.	Панкрушина А.Н., Горшкова Н.О., Горшкова М.А. Эпизоотическая ситуация по демодекозу собак в городе Твери и Тверской области // Новое слово в науке. Сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Чебоксары: ООО «Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс», 2018. С.34-35.				

Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Гужова Т.И., Мамедов Н.В., Голоулина Е.А. Antigravity (антигравити) - комплексная фитнес-методика упражнений с использованием подвесных устройств (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-56.				+
2.	Петухова Л.В., Иванова С.А., Степанова Е.Н., Андреева Е.А., Кшуева М.И., Лазарева Д.А. Интродуценты в окрестностях города Твери // Труды по интродукции и акклиматизации растений. Ижевск: УдмФИЦ УрО РАН, 2021. С.205-207.				+
3.	Андреева Е.А., Кожеко Л.Г. Использование искусственных нейронных сетей в медицине // Математические методы управления. Сборник научных трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.4-9.				+
4.	Мамедов Н.В., Иванов М.С., Голоулина Е.А., Левичева Л.С. Комплектование сборной университета по мини-футболу по показателям эффективности игровой деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.69-75.				+
5.	Петушков М.Н., Папин М.А. Общие неспецифические адаптационные реакции организма у спортсменов высокой квалификации в подготовительном периоде // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.57-60.				+
6.	Нотов А.А. Роль Центрально-Лесного заповедника и национального парка «Завидово» в изучении разнообразия лишайников лесных и болотных экосистем южной тайги // Труды Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. Выпуск 7. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2020. С.121-135.				
7.	Зуева Л.В., Андреева Е.А., Гудкова Ю.Д. Создание тематических экспозиций как элемент деятельности по сохранению биоразнообразия <i>ex situ</i> // Труды по интродукции и акклиматизации растений. Ижевск: УдмФИЦ УрО РАН, 2021. С.325-329.				+
8.	Кожеко Л.Г. Численная реализация некоторых импульсно-управляемых задач коррекции // Математические методы управления. Сборник научных трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.66-75.				+

Монографии

1. [Kurtto A., Sennikov A.N., Lampinen R., Ahti T., Czopyk V.I., Edmondson J., Shuka L., Niklfeld H., Dubovik D.V., Notov A.A. Atlas Florae Europaeae: Distribution of vascular plants in Europae. Helsinki: The Cominittee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo, 2018. 132 С.](#)
2. [Крестинский С.В. Коммуникативно значимое молчание в структуре языкового общения. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 252 С.](#)
3. [Барсукова Н.Е., Веселов И.Н., Каплунов И.А., Ключникова Е.В., Мальцева А.А., Монахов И.А., Пилипчук Н.В. Практико-ориентированные научно-технические клубы творческого развития студентов и школьников как новый формат организации дополнительного инженерного образования. \[Электронный ресурс\]. М.: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. 372 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. Крестинский С.В. Актуальная грамматика немецкого языка: Deutsche Grammatik von heute. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 178 С.
2. [Панкрушина А.Н., Игнатъев Д.И. Безопасность продуктов питания. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 89 С.](#)
3. Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Зуева Л.В., Спирина У.Н., Курочкин С.А., Нотов А.А., Степанова Е.Н., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Нотов В.А., Кратович П.В. Биоразнообразие лесных экосистем Тверской области: учебное пособие для студентов бакалавриата направления 35.03.01. Лесное дело. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 142 С.
4. Андреева Е.А., Зуева Л.В., Нотов А.А., Нотов В.А. Дендрология. Ч. 2: Покрытосеменные: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 116 С.
5. Андреева Е.А., Зуева Л.В., Нотов А.А., Нотов В.А. Дендрология. Ч.1: Голосеменные: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 102 С.
6. Курочкин С.А. Изучение грибов Тверской области: учебно-практическое пособие для студентов биологов. Часть 1. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 172 С.
7. Курочкин С.А. Изучение грибов Тверской области: учебно-практическое пособие для студентов биологов. Часть 2. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 240 С.
8. Зуева Л.В., Андреева Е.А., Нотов А.А., Нотов В.А. Лесные питомники. Ч.1: Организация и роль в лесовосстановлении: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.01. Лесное дело, 35.03.05 Садоводство. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 186 С.
9. Николаева Н.Е., Емельянова А.А. Методика полевых исследований по зоологии беспозвоночных: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 118 С.
10. Емельянова А.А., Николаева Н.Е. Методика полевых исследований по зоологии позвоночных: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 105 С.
11. Николаева Н.Е. Общая и лесная энтомология: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 111 С.

12. [Горшкова М.А., Зиновьев А.В., Панкрушина А.Н., Игнатъев Д.И. Пособие к производственной практике \(руководство-атлас по диагностике кожных заболеваний кошек и собак\). Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 80 С.](#)
13. Зуева Л.В., Нотов А.А., Андреева Е.А. Технология выращивания посадочного материала: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело. Ч. 1: Основы агротехники. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 166 С.
14. Зуева Л.В., Нотов А.А., Андреева Е.А. Технология выращивания посадочного материала: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело. Ч. 2: Способы размножения растений. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 144 С.
15. Мидоренко Д.А. Топография. Топографические карты и планы: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 80 С.
16. [Иванова С.А., Нотов В.А., Нотов А.А. Устойчивое развитие человечества: учебное пособие для студентов магистратуры направления 06.04.01 Биология и бакалавриата направления 06.03.01 Биология. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 196 С.](#)
17. Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Степанова Е.Н., Зуева Л.В., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Нотов А.А., Курочкин С.А., Спирина У.Н., Кратович П.В., Нотов В.А. Флористика как искусство и культурная традиция: учебное пособие для студентов бакалавриата направления 35.03.05 Садоводство. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 154 С.
18. Мейсурова А.Ф., Иванова С.А. Человек и биосфера: учебное пособие. Ч.1. Учение о биосфере. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 241 С.
19. Мейсурова А.Ф., Иванова С.А. Человек и биосфера: учебное пособие. Ч.2. Глобальные экологические проблемы. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 140 С.
20. Мейсурова А.Ф., Кратович П.В. Экологический мониторинг: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 161 С.

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Каплунов И.А. Разработка физических принципов и методов управляемого влияния микрорельефа поверхностей оптических материалов на их прозрачность (3.5786.2017/БЧ) (2017 - 2019).
2. Каплунов И.А. Организация и проведение комплекса мероприятий в рамках программы «Ты-предприниматель» в Тверской области (2018).
3. Каплунов И.А. Организация и проведение Девятой международной конференции "Химическая термодинамика и кинетика" (2019).

Объекты интеллектуальной собственности

Патенты:

1. Адамян А.Н., Овчинников М.М., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения супрамолекулярного гидрогеля. № 2641111. 16.01.2018. (Изобретение).
2. Иванов М.А., Каплунов И.А. Способ очистки поверхности расплава при выращивании монокристаллов германия. № 2641760. 22.01.2018. (Изобретение).
3. Мейсурова А.Ф., Нотов А.А., Межеумов И.Н. Способ биомониторинга аэрозольного загрязнения атмосферы металлами. № 2650739. 17.04.2018. (Изобретение).

4. Колесников А.И., Каплунов И.А., Талызин И.В., Третьяков С.А., Колесникова О.Ю., Шмидт В.А., Иванова П.В. Способ измерения температуры локальных участков поверхности расплава в тигле при выращивании методом Чохральского монокристаллов веществ с температурой плавления выше 650°C. № 2652640. 28.04.2018. (Изобретение).
5. Рогалин В.Е., Филин С.А., Каплунов И.А. Способ оптической томографии прозрачных материалов. № 2656408. 05.06.2018. (Изобретение).
6. Каплунов И.А., Иванов М.А. Способ получения слитка германия, очищенного от примесей. № 2660788. 09.07.2018. (Изобретение).
7. Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ изготовления прекурсоров для ориентационного вытягивания пленочных нитей из СВМПЭ. № 2671120. 29.10.2018. (Изобретение).
8. Лагусева В.С., Овчинников М.М., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения тиксотропных супрамолекулярных гидрогелей заданной прочности. № 2676473. 29.12.2018. (Изобретение).
9. Третьяков С.А., Колесников А.И., Каплунов И.А., Иванова А.И. Способ определения степени однородности одноосных кристаллов. № 2694790. 16.07.2019. (Изобретение).
10. Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения гелей для медицинских целей на основе L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта. № 2709181. 18.12.2019. (Изобретение).
11. Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. ИК-спектроскопический способ контроля качества прекурсоров для ориентационного вытягивания пленочных нитей из сверхвысоко-молекулярного полиэтилена. № 2709407. 17.12.2019. (Изобретение).
12. Каплунов И.А., Рогалин В.Е., Филин С.А. Детектор лазерного излучения ИК-диапазона. № 2709413. 17.12.2019. (Изобретение).
13. Вишневецкий Д.В., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения макропористой пленки медицинского назначения на основе L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта. № 2746882. 21.04.2021. (Изобретение).
14. Аверкин Д.В., Межеумов И.Н., Бельский Д.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения стандартов сравнения для измерения электрокинетического (дзета) потенциала. № 2746992. 23.04.2021. (Изобретение).
15. Третьяков С.А., Молчанов С.В., Иванова А.И., Каплунов И.А. Способ определения удельного электросопротивления полупроводников с помощью инфракрасной оптики. № 2750427. 28.06.2021. (Изобретение).
16. Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Тихомиров О.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ выделения границ водных объектов и ареалов распространения воздушно-водной растительности по многоспектральным данным дистанционного зондирования Земли. № 2750853. 05.07.2021. (Изобретение).
17. Вишневецкий Д.В., Потапенкова Т.В., Аверкин Д.В., Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения супрамолекулярного геля, содержащего наночастицы серебра. № 2761210. 06.12.2021. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Адриянова Я.В. Способ получения матрицы на основе цистеин-серебряных гидрогелей для переноса биоактивных веществ в виде катионов металлов. № 01-112-2018. 29.06.2018. (Ноу-хау).
2. Мейсурова А.Ф., Жуков Г.И. База данных дипломных работ студентов биологического факультета ТвГУ по направлениям «Биология», «Садоводство», «Лесное дело». № 2018620104. 16.01.2018. (База данных).

3. Мидоренко Д.А., Зиновьев А.В. Мобильный регистратор видов позвоночных животных. № 2018663970. 08.11.2018. (Программа для ЭВМ).
4. Мейсурова А.Ф., Кратович П.В., Иванова С.А., Спирина У.Н., Зуева Л.В., Нотов А.А., Курочкин С.А., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Степанова Е.Н. Основы флористики по стандартам World Skills. № 2020620755. 30.04.2020. (База данных).
5. Мейсурова А.Ф., Кратович П.В., Спирина У.Н., Зуева Л.В., Нотов А.А., Курочкин С.А., Петухова Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А., Степанова Е.Н., Нотов В.А. Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг. № 2020621373. 06.08.2020. (База данных).
6. Мейсурова А.Ф., Кратович П.В. Экологический мониторинг. № 2020621848. 12.10.2020. (База данных).
7. Николаева Н.Е. Биология размножения и развития. № 2020622182. 06.11.2020. (База данных).
8. Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н. Экология и рациональное природопользование. № 2020622219. 11.11.2020. (База данных).
9. Емельянова А.А. Генетика. № 2020622220. 11.11.2020. (База данных).
10. Зуева Л.В. Флора и география Тверской области. № 2020622286. 16.11.2020. (База данных).
11. Петушков М.Н. Биофизика. № 2020622309. 18.11.2020. (База данных).
12. Зиновьев А.В., Мидоренко Д.А. База данных гнездовых Белого аиста (*Ciconia ciconia*) Тверской области. № 2021621246. 09.06.2021. (База данных).
13. Мидоренко Д.А. База данных географических координат границ избирательных участков Твери и Тверской области. № 2021621281. 16.06.2021. (База данных).
14. Мидоренко Д.А. База данных объектов доступной (безбарьерной) среды г. Твери. № 2021621593. 22.07.2021. (База данных).