ПРОТОКОЛ
результатов конкурса на единовременную выплату за публикационную активность и за регистрацию российских и международных патентов

от 10 марта 2021 г.

В результате рассмотрения заявок, представленных в Научно-исследовательскую часть РХТУ им. Д.И. Менделеева на конкурсный отбор на единовременную выплату за высокую публикационную активность и за регистрацию российских и международных патентов согласно приказам от 10.02.2020 №№ 44А, 45А, были отобраны публикации (Q1 и Q2) и патенты на изобретения штатных сотрудников университета по основному месту работы.

В течение установленного срока подачи заявок (с 10 по 26 февраля 2021 года) поступило 145 (сто сорок пять) заявок по публикациям и 22 (двадцать две) заявки по патентам на изобретения.

Критериям, указанным в приказах, соответствуют 129 (сто двадцать девять) публикаций (Приложение 1) и 22 (двадцать два) патента на изобретения (Приложение 2).

Руководитель НИЧ Р.Р. Сафаров

Приложение 1

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
1	Гаврилова Наталья Николаевна	Доцент	Кафедра коллоидной химии	Modifications of addition poly(5-vinyl-2-norbornene) and gas-transport properties of the obtained polymers	Reactive and Functional Polymers Volume 149, April 2020, Номер статьи 104513	Q1	100,00
2	Гаврилова Наталья Николаевна	Доцент	Кафедра коллоидной химии	Rheological properties of Ce0.5Zr0.5O2 hydrosols	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Volume 604, 5 November 2020, Номер статьи 125308	Q1	33,00
	Иванов Илья Вячеславович	Старший преподаватель	Кафедра физического воспитания				33,00
	Назаров Виктор Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра коллоидной химии				34,00
3	Вартанян Мария Александровна	Ученый секретарь НИЧ	Научно-исследовательская часть (НИЧ)	Analysis of the Technology for Ceramics Fabrication from Silicon Carbide by the Methods of Experimental Design	Inorganic Materials: Applied Research Volume 11, Issue 4, 1 July 2020, Pages 958-964	Q2	100,00
4	Вартанян Мария Александровна	Ученый секретарь НИЧ	Научно-исследовательская часть (НИЧ)	Preparation and structural characterization of complex oxide eutectic precursors from polymer-salt xerogels obtained by microwave-assisted drying	Materials Volume 13, Issue 8, 1 April 2020, Номер статьи 1808	Q2	50,00
	Горбунова Ирина Юрьевна	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии переработки пластмасс				0,00
	Макаров Николай Александрович	Проректор по учебно-методической работе	Ректорат				50,00
5	Винокуров Евгений Геннадьевич	Профессор	Кафедра аналитической химии	Investigation and simulation of biodegradation suppression in electroless nickel plating baths	Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences Issue 4, 9 August 2020, Pages 103-122	Q2	40,00
	Скичко Алексей Сергеевич	Доцент	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов				40,00
	Бурухина Татьяна Федоровна	Доцент	Кафедра высшей математики				10,00
	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики				10,00
6	Винокуров Евгений Геннадьевич	Профессор	Кафедра аналитической химии	Physicochemical Model of Selection of Complex Compounds for Electroless Metal Plating	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 3, 1 May 2020, Pages 474-481	Q2	85,00
	Бурухина Татьяна Федоровна	Доцент	Кафедра высшей математики				5,00
	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики				10,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
7	Колесов Василий Иванович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота	Time Delay of Initiation of some Primary Explosives and Initiating Mixtures when Exposed to Continuous IR Laser Radiation	Propellants, Explosives, Pyrotechnics Volume 45, Issue 11, 1 November 2020, Pages 1745-1754	Q1	34,00
	Манахова Екатерина Сергеевна	Заведующий лабораторией	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				33,00
	Юдин Николай Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				33,00
8	Королева Марина Юрьевна	Профессор	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Influence of hydrophobic Au nanoparticles on SOPC lipid model systems	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Volume 603, 20 October 2020, Номер статьи 125090	Q1	100,00
9	Королева Марина Юрьевна	Профессор	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Pickering emulsions stabilized with magnetite, gold, and silica nanoparticles: Mathematical modeling and experimental study	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Volume 601, 20 September 2020, Номер статьи 125001	Q1	80,00
	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии				20,00
10	Кусков Андрей Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии химико-фармацевтических и косметических средств	Spongious fillers based on collagen-hydroxyapatite-eugenol acetate with therapeutic potential in bone cancer	Farmacia Volume 68, Issue 2, 2020, Pages 313-321	Q2	100,00
11	Сапунов Валентин Николаевич	Профессор	Кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза	Study of deactivation in suzuki reaction of polymer-stabilized pdnanocatalysts	Processes Volume 8, Issue 12, December 2020, Номер статьи 1653, Pages 1-14	Q2	100,00
12	Сапунов Валентин Николаевич	Профессор	Кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза	A New Green Method for the Production Polyvinylchloride Plasticizers from Fatty Acid Methyl Esters of Vegetable Oils	JAOCS, Journal of the American Oil Chemists' Society Volume 97, Issue 11, November 2020, Pages 1265-1272	Q2	100,00
13	Сапунов Валентин Николаевич	Профессор	Кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза	The main differences in reactivity of mono- and diunsaturated fatty acid esters during aerobic oxidation	Chemical Papers Volume 74, Issue 8, 1 August 2020, Pages 2701-2718	Q2	100,00
14	Кузнецов Виталий Владимирович	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Electrolytic PdMo deposits with high corrosion resistance in relation to palladium	Mendeleev Communications Volume 30, Issue 6, 1 November 2020, Pages 772-774	Q2	50,00
	Тележкина Алина Валерьевна	Учебный мастер I категории	Кафедра аналитической химии				50,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
15	Жуков Александр Федорович	Профессор	Кафедра аналитической химии	A tetradecylphosphonium compounds–based membrane sensor for potentiometric quantitation of pertechnetate-ions in cementitious radioactive waste	Sensors and Actuators, B: Chemical Volume 310, 1 May 2020, Номер статьи 127853	Q1	100,00
16	Богатов Никита Алексеевич	Старший преподаватель	Кафедра физики	Specifics of reduction-oxidation processes exposed to a low-frequency acoustic field	Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences Issue 88, 2020, Pages 80-92	Q2	100,00
17	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Photochemical study of electrocyclization of 4-aryl-5-hetarylimidazolones for information optical recording	Mendeleev Communications Volume 30, Issue 3, May - June 2020, Pages 328-331	Q2	50,00
	Чепцов Дмитрий Андреевич	Ассистент	Кафедра органической химии				50,00
	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"				0,00
18	Иванов Иван Викторович	Доцент	Кафедра органической химии	Photolysis of 3-(1-acyl-5-aryl-3-pyrazolinyl)coumarins—Effective Fluorescence Decay	Photochemistry and Photobiology Volume 96, Issue 4, 1 July 2020, Pages 798-804	Q1	75,00
	Чепцов Дмитрий Андреевич	Ассистент	Кафедра органической химии				25,00
	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"				0,00
19	Иванов Иван Викторович	Доцент	Кафедра органической химии	Steric structure of 3-(5-phenyl-1H-pyrazol-3-yl)coumarins	Journal of Molecular Structure Volume 1207, 5 May 2020, Номер статьи 127765	Q2	50,00
	Чепцов Дмитрий Андреевич	Ассистент	Кафедра органической химии				50,00
	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"				0,00
20	Чепцов Дмитрий Андреевич	Ассистент	Кафедра органической химии	Sensory effects of fluorescent organic dyes	Russian Chemical Reviews Volume 89, Issue 7, July 2020, Номер статьи 713, Pages 713-749	Q1	100,00
	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"				0,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
21	Гусева Елена Владимировна	Доцент	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов	Online database for retrieval information about prebiotics and their activity	Applied Sciences (Switzerland) Volume 10, Issue 9, 1 May 2020, Номер статьи 3328	Q1	40,00
	Кареткин Борис Алексеевич	Доцент	Кафедра биотехнологии				20,00
	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				20,00
	Панфилов Виктор Иванович	Заведующий кафедрой	Кафедра биотехнологии				20,00
22	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Investigation of hexakis[2-formylphenoxy]cyclotriphosphazene structure by single crystal X-ray diffraction and computer simulation	Journal of Molecular Structure Volume 1208, 15 May 2020, Номер статьи 127896	Q2	50,00
	Бобров Михаил Федорович	Доцент	Кафедра квантовой химии				50,00
23	Кузнецов Виталий Владимирович	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Electrodeposited NiMo, CoMo, ReNi, and electroless NiReP alloys as cathode materials for hydrogen evolution reaction	Electrochimica Acta Volume 354, 10 September 2020, Номер статьи 136610	Q1	50,00
	Филатова Елена Алексеевна	Доцент	Кафедра аналитической химии				50,00
24	Кузнецов Виталий Владимирович	Руководитель	НОЦ "Электрохимические процессы и электродные материалы"	Electroreduction of pertechnetate ions in concentrated acetate solutions	Journal of Electroanalytical Chemistry Volume 869, 15 July 2020, Номер статьи 114090	Q1	50,00
	Филатова Елена Алексеевна	Доцент	Кафедра аналитической химии				50,00
25	Тарасова Наталия Павловна	Директор	Институт химии и проблем устойчивого развития	Winners of the 2018 and 2019 IUPAC-SOLVAY International Award for Young Chemists	Pure and Applied Chemistry Volume 92, Issue 5, 1 May 2020, Pages 695-696	Q2	100,00
26	Кручинина Наталия Евгеньевна	Декан факультета	Факультет биотехнологии и промышленной экологии	Adsorption of a textile dye from aqueous solution on natural and modified sawdust	Desalination and Water Treatment Volume 194, 2020, Pages 259-268	Q2	40,00
	Нистратов Алексей Викторович	Доцент	Кафедра промышленной экологии				60,00
27	Аверина Юлия Михайловна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Technological and Organizational Engineering of Paint Processing	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 3, 1 May 2020, Pages 420-424	Q2	85,00
	Меньшиков Владимир Викторович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				15,00
28	Ермоленко Юлия Валерьевна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Application of capillary electrophoresis technique for the enantioseparation of bioactive ferrocene-based compounds versus DFT calculated data	Electrophoresis Volume 41, Issue 23, December 2020, Pages 1969-1979	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
29	Ермоленко Юлия Валерьевна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	How subtle differences in polymer molecular weight affect doxorubicin-loaded PLGA nanoparticles degradation and drug release	Journal of Microencapsulation Volume 37, Issue 3, 2 April 2020, Pages 283-295	Q2	50,00
	Ковшова Татьяна Сергеевна	Младший научный сотрудник	Научно-образовательная лаборатория систем доставки лекарственных веществ				25,00
	Семёнкин Алексей Сергеевич	Младший научный сотрудник	Научно-образовательная лаборатория систем доставки лекарственных веществ				25,00
30	Давидханова Мария Григорьевна	Доцент	Кафедра общей химической технологии	Multicomponent Nonisothermal Diffusion in Thermal Decomposition of Dispersed Ammonium Nitrate	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 1, 1 January 2020, Pages 165-171	Q2	40,00
	Моргунова Елена Павловна	Профессор	Кафедра процессов и аппаратов химической технологии				40,00
	Беспалов Александр Валентинович	Профессор	Кафедра общей химической технологии				20,00
31	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Cellular Automata in Chemistry and Chemical Engineering	Annual Review of Chemical and Biomolecular Engineering Volume 11, 7 June 2020, Pages 87-108	Q1	34,00
	Колнооченко Андрей Викторович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				33,00
	Лебедев Евгений Александрович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				33,00
32	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Complex modeling and design of catalytic reactors using multiscale approach-part 1: Diffusion in porous catalyst	Computation Volume 8, Issue 1, 1 March 2020, Номер статьи 11	Q2	20,00
	Колнооченко Андрей Викторович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
	Лебедев Евгений Александрович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				30,00
	Цыганков Павел Юрьевич	Ведущий инженер	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
	Лебедев Игорь Витальевич	Ведущий инженер	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				30,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
33	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Experimental investigation and cfd modeling of supercritical adsorption process	Polymers Volume 12, Issue 9, September 2020, Номер статьи 1957, Pages 1-13	Q1	30,00
	Ловская Дарья Дмитриевна	Младший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				50,00
	Лебедев Артем Евгеньевич	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				20,00
34	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Intensification methods of supercritical drying for aerogels production	Drying Technology, 2020 (статья в печати)	Q1	25,00
	Цыганков Павел Юрьевич	Ведущий инженер	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				25,00
	Худеев Илларион Игоревич	Старший лаборант	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				25,00
	Лебедев Артем Евгеньевич	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				25,00
35	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Chitosan-based aerogel particles as highly effectivelocal hemostatic agents. Production process and in vivo evaluations	Polymers Volume 12, Issue 9, September 2020, Номер статьи 2055	Q1	45,00
	Ловская Дарья Дмитриевна	Младший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				45,00
	Мочалова Мария Сергеевна	Старший лаборант	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
36	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Intelligent systems for design of drying processes	Drying Technology Volume 38, Issue 1-2, 2 January 2020, Pages 147-157	Q1	60,00
	Матасов Алексей Вячеславович	Начальник управления	Управление информатизации				40,00
37	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Alginate-based aerogel particles as drug delivery systems: Investigation of the supercritical adsorption and in vitro evaluations	Materials Volume 13, Issue 2, 1 January 2020, Номер статьи 329	Q2	40,00
	Ловская Дарья Дмитриевна	Младший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				60,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
38	Гордиенко Мария Геннадьевна	Ведущий научный сотрудник	Научно-исследовательская часть	The alginate–chitosan composite sponges with biogenic Ag nanoparticles produced by combining of cryostructuration, ionotropic gelation and ion replacement methods	International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials 2020	Q2	20,00
	Пальчикова Вера Викторовна	Старший лаборант	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				20,00
	Каленов Сергей Владимирович	Доцент	Кафедра биотехнологии				20,00
	Лебедев Евгений Александрович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				20,00
	Белов Алексей Алексеевич	Профессор	Кафедра биотехнологии				10,00
	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
39	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Modelling of hollow fiber membrane bioreactor for mammalian cell cultivation using computational hydrodynamics	Bioprocess and Biosystems Engineering Volume 43, Issue 3, 1 March 2020, Pages 549-567	Q2	33,30
	Гусева Елена Владимировна	Доцент	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов				33,40
	Сафаров Руслан Рафиг Оглы	Руководитель	Научно-исследовательская часть				33,30
40	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Complex modelling and design of catalytic reactors using multiscale approach—part 2: Catalytic reactions modelling with cellular automata approach	Computation Volume 8, Issue 4, December 2020, Номер статьи 87, Pages 1-23	Q2	10,00
	Колнооченко Андрей Викторович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
	Лебедев Евгений Александрович	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
	Троянкин Александр Юрьевич	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				5,00
	Лебедев Игорь Витальевич	Ведущий инженер	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				25,00
	Дашкин Ратмир Ринатович	Ассистент	Кафедра химии и технологии органического синтеза				20,00
	Бурдейный Максим Львович	Ассистент	Кафедра химии и технологии органического синтеза				10,00
	Шишанов Михаил Валентинович	Ведущий инженер	Инжиниринговый центр "Продукты и технологии органического синтеза"				10,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
41	Меньшутина Наталья Васильевна	Руководитель	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий	Modeling of isocyanate synthesis by the thermal decomposition of carbamates	Computation Volume 8, Issue 4, December 2020, Номер статьи 89, Pages 1-26	Q2	10,00
	Лебедев Артем Евгеньевич	Старший научный сотрудник	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				20,00
	Лебедев Игорь Витальевич	Ведущий инженер	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				20,00
	Дашкин Ратмир Ринатович	Ассистент	Кафедра химии и технологии органического синтеза				40,00
	Цыганков Павел Юрьевич	Ведущий инженер	Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий				10,00
52	Либерман Елена Юрьевна	Доцент	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Comparative study on redox properties in CO oxidation of layered oxides LnFe0.5Sb1.5O6 (Ln = La, Ce, Pr) synthesized by different methods	Ceramics International Volume 46, Issue 17, 1 December 2020, Pages 27725-27733	Q1	100,00
43	Конькова Татьяна Владимировна	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Mechanism of Inversion of Montmorillonite Sorption Properties by Cationic Surfactant	Inorganic Materials: Applied Research Volume 11, Issue 5, 1 September 2020, Pages 1110-1115	Q2	100,00
44	Боева Ольга Анатольевна	Доцент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	The H2-D2 exchange reaction catalyzed by gold nanoparticles supported on γ-Al2O3: Effect of particle size on the reaction rate	Catalysis Communications Volume 133, 5 January 2020, Номер статьи 105840	Q1	80,00
	Жаворонкова Ксения Николаевна	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				20,00
45	Боева Ольга Анатольевна	Доцент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Synthesis of Pd−Rh Bimetallic Nanoparticles with Different Morphologies in Reverse Micelles and Characterization of Their Catalytic Properties	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces Volume 56, Issue 1, 1 January 2020, Pages 63-74	Q2	90,00
	Жаворонкова Ксения Николаевна	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				10,00
46	Розенкевич Михаил Борисович	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Concept Design of the Tritium Plant on the TRINITI Site for the Tokamak Ignitor Project Tasks	Fusion Science and Technology Volume 76, Issue 3, 2 April 2020, Pages 297-303	Q2	25,00
	Букин Алексей Николаевич	Доцент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				25,00
	Марунич Сергей Андреевич	Старший научный сотрудник	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				25,00
	Пак Юрий Самдорович	Ведущий научный сотрудник	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				25,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
47	Розенкевич Михаил Борисович	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Development of Technology for Liquid Radioactive Waste Detritiation by Two-Temperature Catalytic Isotope Exchange Method in a Water-Hydrogen System	Fusion Science and Technology Volume 76, Issue 3, 2 April 2020, Pages 358-365	Q2	20,00
	Букин Алексей Николаевич	Доцент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				20,00
	Марунич Сергей Андреевич	Старший научный сотрудник	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				20,00
	Пак Юрий Самдорович	Ведущий научный сотрудник	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				20,00
	Мосеева Валерия Сергеевна	Ведущий инженер	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				20,00
48	Петрова Ольга Борисовна	Профессор	Кафедра химии и технологии кристаллов	Nd/La, Nd/Lu-co-doped transparent lead fluoroborate glass-ceramics	Journal of Non-Crystalline Solids Volume 531, 1 March 2020, Номер статьи 119858	Q1	20,00
	Зыкова Марина Павловна	Научный сотрудник	Лаборатория функциональных материалов и структур для фотоники и электроники (ФМСиФЭ)				20,00
	Хомяков Андрей Владимирович	Ведущий инженер	Кафедра химии и технологии кристаллов				20,00
	Аветисов Роман Игоревич	Старший научный сотрудник	Лаборатория функциональных материалов и структур для фотоники и электроники (ФМСиФЭ)				20,00
	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов				20,00
49	Зыкова Марина Павловна	Научный сотрудник	Лаборатория функциональных материалов и структур для фотоники и электроники (ФМСиФЭ)	Nd/La, Nd/Lu-co-doped transparent lead fluoroborate glass-ceramics	Journal of Non-Crystalline Solids Volume 531, 1 March 2020, Номер статьи 119858	Q1	34,00
	Степанова Ирина Владимировна	Доцент	Кафедра химии и технологии кристаллов				33,00
	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов				33,00
50	Кузнецов Виталий Владимирович	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	An effective electrochemical destruction of non-ionic surfactants on bismuth-modified lead dioxide anodes for wastewater pretreatment	Journal of Solid State Electrochemistry Volume 24, Issue 1, 1 January 2020, Pages 173-183	Q2	30,00
	Филатова Елена Алексеевна	Доцент	Кафедра аналитической химии				30,00
	Капустин Егор Сергеевич	Дежурный по общежитию	Студенческий городок				30,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				10,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
51	Тарасова Наталия Павловна	Директор	Институт химии и проблем устойчивого развития	Reaction of 1,3-dimethylimidazolium dimethylphosphate with elemental sulfur	Pure and Applied Chemistry Volume 92, Issue 8, 1 August 2020, Pages 1297-1304	Q2	22,00
	Кривобородов Ефрем Георгиевич	Ассистент	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"				21,00
	Егорова Анна Николаевна	Доцент	Кафедра квантовой химии				15,00
	Занин Алексей Андреевич	Доцент	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"				21,00
	Межуев Ярослав Олегович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов				21,00
52	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Specific Features of Formation of Laser-Induced Periodic Surface Structures on Ge2Sb2Te5 Amorphous Thin Films under Illumination by Femtosecond Laser Pulses	Physica Status Solidi (B) Basic Research Volume 257, Issue 11, November 2020, Номер статьи 1900617	Q2	100,00
53	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Space-selective crystallization of glass by an optical vortex beam	CrystEngComm Volume 22, Issue 3, 2020, Pages 430-434	Q1	20,00
	Федотов Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Липатьев Алексей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Липатьева Татьяна Олеговна	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Лотарев Сергей Викторович	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
54	Федотов Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Plastic deformation as nature of femtosecond laser writing in YAG crystal	Scientific Reports Volume 10, Issue 1, December 2020, Номер статьи 19385	Q1	100,00
55	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Laser-induced cavities with a controllable shape in nanoporous glass	Optics Letters Volume 45, Issue 19, 1 October 2020, Pages 5424-5427	Q1	20,00
	Федотов Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Липатьев Алексей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Шахгильдян Георгий Юрьевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Лотарев Сергей Викторович	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
56	Мурашова Наталья Михайловна	Доцент	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Chemical Polishing of Aluminum Using Acid-Containing Reverse Microemulsions	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces Volume 56, Issue 3, 1 May 2020, Pages 560-566	Q2	50,00
	Левчишин Станислав Юрьевич	Доцент	Кафедра физической химии				20,00
	Субчева Елена Николаевна	Ассистент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				20,00
	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии				10,00
57	Баринова Ольга Павловна	Доцент	Кафедра общей технологии силикатов	First test of a Li2WO4(Mo) bolometric detector for the measurement of coherent neutrino-nucleus scattering	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment Volume 949, 1 January 2020, Номер статьи 162784	Q1	34,00
	Кирсанова Светлана Викторовна	Доцент	Кафедра общей технологии силикатов				33,00
	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов				33,00
58	Тураев Дмитрий Юрьевич	Научный сотрудник	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Technology for the Purification of Electroplating Washwater from Cadmium Ions by Membrane and Membraneless Electrolysis	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 1, 1 January 2020, Pages 200-207	Q2	100,00
59	Кутасевич Антон Викторович	Ведущий инженер	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Unexpected Aldehyde-Catalyzed Reaction of Imidazole N -Oxides with Ethyl Cyanoacetate	Synlett Volume 31, Issue 2, 2020, Pages 179-182	Q2	34,00
	Перевалов Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				33,00
	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				33,00
60	Кутасевич Антон Викторович	Ведущий инженер	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Synthesis of highly functional imidazole derivatives via assembly of 2-unsubstituted imidazole N-oxides with CH-acids and arylglyoxals	Tetrahedron Volume 76, Issue 8, 21 February 2020, Номер статьи 130947	Q2	20,00
	Перевалов Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				20,00
	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				20,00
	Колдаева Татьяна Юрьевна	Старший научный сотрудник	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				20,00
	Мирошников Владимир Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				20,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
61	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Structure-based inhibitors targeting the alpha-helical domain of the Spiroplasma melliferum histone-like HU protein	Scientific Reports Volume 10, Issue 1, 1 December 2020, Номер статьи 15128	Q1	100,00
62	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Combined X-ray crystallographic, IR/Raman spectroscopic, and periodic DFT investigations of new multicomponent crystalline forms of anthelmintic drugs: A case study of carbendazim maleate	Molecules (Basel, Switzerland) Volume 25, Issue 10, May 2020, Номер статьи 2386	Q1	100,00
63	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Stabilization of hydrogen peroxide by hydrogen bonding in the crystal structure of 2-aminobenzimidazole perhydrate	CrystEngComm Volume 22, Issue 16, 28 April 2020, Pages 2866-2872	Q1	100,00
64	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Interplay of π-stacking and inter-stacking interactions in two-component crystals of neutral closed-shell aromatic compounds: Periodic DFT study	RSC Advances Volume 10, Issue 47, 13 July 2020, Pages 27899-27910	Q1	100,00
65	Юдин Николай Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота	Solvate of 2,4,6,8,10,12-Hexanitro-2,4,6,8,10,12-Hexaazaisowurtzitane (CL-20) with both N2O4 and Stable NO2 Free Radical	ChemPlusChem Volume 85, Issue 9, 1 September 2020, Pages 1994-2000	Q1	25,00
	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический				25,00
	Филатов Сергей Анатольевич	Младший научный сотрудник	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				25,00
	Серушкин Валерий Викторович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				25,00
66	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический	Furazan-Fused Azacyclic Nitramines: Influence of Structural Features on the Combustion and the Thermolysis	ChemistrySelect Volume 5, Issue 44, 30 November 2020, Pages 13868-13877	Q2	50,00
	Серушкин Валерий Викторович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				50,00
67	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический	Thermal decomposition behavior of CL-20 co-crystals	Thermochimica Acta Volume 691, September 2020, Номер статьи 178703	Q2	50,00
	Юдин Николай Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				50,00
68	Юдин Николай Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота	The effect of aliphatic alcohol additives on the radiolytic degradation of TODGA in Isopar-M	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Volume 326, Issue 2, 1 November 2020, Pages 1185-1192	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
69	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический	Tetrazole and Azido Derivatives of Pyrimidine: Synthesis, Mechanism, Thermal Behaviour & Steering of Azido–Tetrazole Equilibrium	ChemistrySelect Volume 5, Issue 18, 14 May 2020, Pages 5414-5421	Q2	100,00
70	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический	Synthesis and investigation of alkaline energetic coordination polymers based on 1,2,3-triazole-4,5-dicarboxylic acid for green component of pyrotechnics	CrystEngComm Volume 22, Issue 22, 14 June 2020, Pages 3768-3776	Q1	100,00
71	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический	Origins of salt formation and cocrystallization: A combined experimental and theoretical study	Crystal Growth and Design Volume 20, Issue 9, 2 September 2020, Pages 5834-5842	Q1	100,00
72	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический	Increasing the burning rate through energetic compound tuning: Hybrids of the furazan and [1,2,4]triazolo[4,3-b][1,2,4,5]tetrazine ring systems	Combustion and Flame Volume 213, March 2020, Pages 343-356	Q1	100,00
73	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Gypsum crystallization during reverse osmosis desalination of water with high sulfate content in presence of a novel fluorescent-tagged polyacrylate	Crystals Volume 10, Issue 4, April 2020, Номер статьи 309	Q2	45,00
	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				55,00
74	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Synthesis and visualization of a novel fluorescent-tagged polymeric antiscalant during gypsum crystallization in combination with bisphosphonate fluorophore	Crystals Volume 10, Issue 11, November 2020, Номер статьи 992, Pages 1-16	Q2	45,00
	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				55,00
75	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Naphthalimide-functionalized bisphosphonates for fluorescence detection of calcification in soft tissues	Sensors and Actuators, B: Chemical Volume 314, 1 July 2020, Номер статьи 128047	Q1	30,00
	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				70,00
76	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Fluorescence detection of phosphonates in water by a naphthalimide-based receptor and its derived cryopolymers	New Journal of Chemistry Volume 44, Issue 28, 28 July 2020, Pages 12113-12121	Q1	100,00
	Ощепкова Маргарита Владимировна	Старший преподаватель	Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий				0,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
77	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Natural and synthetic cytokinins and their applications in biotechnology, agrochemistry and medicine	Russian Chemical Reviews Volume 89, Issue 8, August 2020, Pages 787-810	Q1	45,00
	Калистратова Антонида Владимировна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				55,00
78	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Initial stages of gypsum nucleation: The role of “nano/microdust”	Minerals Volume 10, Issue 12, December 2020, Номер статьи 1083, Pages 1-13	Q2	50,00
	Почиталкина Ирина Александровна	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				50,00
79	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Microflow synthesis of fluorescent markers based on 1,8-naphthalimide for polylactide nanoparticles and bioimaging	Mendeleev Communications Volume 30, Issue 6, 1 November 2020, Pages 747-749	Q2	45,00
	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				45,00
	Соловьева Инна Николаевна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				10,00
80	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Continuous flow microfluidic implementation of a fluorescent marker into a polyacrylate moiety	Journal of Flow Chemistry Volume 10, Issue 3, 1 September 2020, Pages 545-550	Q1	45,00
	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				45,00
	Соловьева Инна Николаевна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				10,00
81	Коваленко Леонид Владимирович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Synthesis of new compounds in the series of aryl-substituted ureas with cytotoxic and antioxidant activity	Mendeleev Communications Volume 30, Issue 2, March - April 2020, Pages 153-155	Q2	34,00
	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				33,00
	Калистратова Антонида Владимировна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				33,00
82	Штильман Михаил Исаакович	Профессор	Кафедра биоматериалов	COVID-19 vaccines: ethical framework concerning human challenge studies	DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences Volume 28, Issue 2, December 2020, Pages 807-812	Q2	100,00
83	Штильман Михаил Исаакович	Профессор	Кафедра биоматериалов	Towards effective COVID-19 vaccines: Updates, perspectives and challenges	International journal of molecular medicine Volume 46, Issue 1, 1 July 2020, Pages 3-16	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
84	Межуев Ярослав Олегович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	The advances and limitations in biodiesel production: feedstocks, oil extraction methods, production, and environmental life cycle assessment	Green Chemistry Letters and Reviews Volume 13, Issue 4, 1 October 2020, Pages 11-30	Q2	100,00
85	Межуев Ярослав Олегович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	Aquatic toxicity and mode of action of CdS and ZnS nanoparticles in four microalgae species	Environmental Research Volume 186, July 2020, Номер статьи 109513	Q1	100,00
86	Межуев Ярослав Олегович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies	Toxicology Reports Volume 7, 2020, Pages 637-648	Q1	100,00
87	Гришин Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра экспертизы в допинг- и наркоконтроле	Radical addition of tetrahydrofuran to imines assisted by tert-butyl hydroperoxide	Tetrahedron Letters Volume 61, Issue 30, 23 July 2020, Номер статьи 152150	Q2	60,00
	Коваленко Алексей Евгеньевич	Заведующий кафедрой	Кафедра экспертизы в допинг- и наркоконтроле				20,00
	Баберкина Елена Петровна	Доцент	Кафедра экспертизы в допинг- и наркоконтроле				10,00
	Костягина Вера Анатольевна	Доцент	Высший химический колледж Российской академии наук				10,00
88	Малиновская Юлия Александровна	Младший научный сотрудник	Научно-образовательная лаборатория систем доставки лекарственных веществ	Release kinetics of fluorescent dyes from PLGA nanoparticles in retinal blood vessels: In vivo monitoring and ex vivo localization	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Volume 150, May 2020, Pages 131-142	Q2	50,00
	Семёнкин Алексей Сергеевич	Младший научный сотрудник	Научно-образовательная лаборатория систем доставки лекарственных веществ				50,00
89	Бредов Николай Сергеевич	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Linear 2-ethylhexyl imidophosphoric esters as effective rare-earth element extractants	Applied Sciences (Switzerland) Volume 10, Issue 4, 1 February 2020, Номер статьи 1229	Q1	33,40
	Горлов Михаил Владимирович	Заместитель начальника управления	Управление научных и технологических проектов				33,30
	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс				33,30
	Есин Андрей Сергеевич	Главный специалист	Управление научных и технологических проектов				0,00
90	Сафонова Вера Дмитриевна	Старший преподаватель	Кафедра информатики и компьютерного проектирования	A Study of Thickness Variations in Multiple-Cavity Molds in the Production of Axisymmetric Items	Polymer Science - Series D Volume 13, Issue 3, 1 July 2020, Pages 349-352	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
91	Тарасова Наталия Павловна	Директор	Институт химии и проблем устойчивого развития	Green Chemistry and Chemophobia	Herald of the Russian Academy of Sciences Volume 90, Issue 2, 1 March 2020, Pages 245-250	Q1	50,00
	Макарова Анна Сергеевна	Профессор	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"				50,00
92	Макарова Анна Сергеевна	Профессор	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	Research on green technologies for immobilizing mercury in waste to minimize chemical footprint	Pure and Applied Chemistry Volume 92, Issue 4, 1 April 2020, Pages 557-565	Q2	100,00
93	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Heat- and Fire-Resistant Composite Nanomaterials Based on Unsaturated Polyester Resins	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 4, 1 July 2020, Pages 719-725	Q2	100,00
94	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Variations of quantum electronic pressure under the external compression in crystals with halogen bonds assembled in Cl3-, Br3-, I3-synthons	Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials Volume 76, 1 August 2020, Pages 514-523	Q1	100,00
95	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Revealing electronic features governing hydrolysis of cephalosporins in the active site of the L1 metallo-β-lactamase	RSC Advances Volume 10, Issue 15, 27 February 2020, Pages 8664-8676	Q1	100,00
96	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Orbital-free quantum crystallography: View on forces in crystals	Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials Volume 76, 1 October 2020, Pages 769-778	Q1	100,00
97	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Benchmark studies of hydrogen bond governing reactivity of cephalosporins inL1metallo-beta-lactamase: Efficient and reliableQSPRequations	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY Том: 121 Выпуск: 4 Номер статьи: e26451	Q2	100,00
98	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Discrimination of enzyme–substrate complexes by reactivity using the electron density analysis: peptide bond hydrolysis by the matrix metalloproteinase-2	Mendeleev Communications Volume 30, Issue 5, 1 September 2020, Pages 583-585	Q2	100,00
99	Цирельсон Владимир Григорьевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Dynamical properties of enzyme-substrate complexes disclose substrate specificity of the SARS-CoV-2 main protease as characterized by the electron density descriptors	Physical Chemistry Chemical Physics Volume 22, Issue 34, 14 September 2020, Pages 19069-19079	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
100	Дорская Елена Владимировна	Ассистент	Кафедра экспертизы в допинг- и наркоконтроле	Study of the in vitro lipoprotein plasmasorption and physicochemical properties of polymeric sorbents with substituted amino groups	Periodico Tche Quimica Volume 17, Issue 34, 2020, Pages 188-199	Q1	100,00
101	Новиков Василий Тимофеевич	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Carbon nanotube modified by (O, n, p) atoms as effective catalysts for electroreduction of oxygen in alkaline media	Catalysts Volume 10, Issue 8, August 2020, Номер статьи 892, Pages 1-10	Q2	100,00
102	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	A Potential-Integral-Index Algorithm for Analyzing the Pressure Fluctuations of Gas Flows in Complex Pipelines	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 6, November 2020, Pages 1229-1234	Q2	40,00
	Бутусов Олег Борисович	Профессор	Кафедра логистики и экономической информатики				60,00
103	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Systems Analysis of the Efficiency of Imitation Processes of the Chemical Immobilization of Mercury in Waste Using Multivariant Visualization Tools	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 5, September 2020, Pages 872-878	Q2	30,00
	Макарова Анна Сергеевна	Профессор	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"				70,00
104	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Mechanism of the Intensification of a Heterogeneous Reduction Reaction with the Liberation of Gas Bubbles	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 2, 1 March 2020, Pages 304-312	Q2	100,00
105	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Analysis of the Thermophysical and Chemical-Technological Properties of Mining and Processing Waste Materials	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 1, 1 January 2020, Pages 157-164	Q2	100,00
106	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Logical-information model of energy-saving production of organic sulfur compounds from low-molecular sulfur waste fuel oil	Energies Volume 13, Issue 20, October 2020, Номер статьи 5286	Q2	100,00
107	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	An accurate inverse model for the detection of leaks in sealed landfills	Sustainability (Switzerland) Volume 12, Issue 14, July 2020, Номер статьи 5598	Q2	100,00
108	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Identification of Organic Matter Dispersions Based on Light Scattering Matrices Focusing on Soil Organic Matter Management	ACS Omega Volume 5, Issue 51, 29 December 2020, Pages 33214-33224	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
109	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Mathematical simulation of chemical and energotechnological processes and procedures of coke fines burning in agglomerated layer	CIS Iron and Steel Review Volume 19, 2020, Pages 13-17	Q1	100,00
110	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Chlorination of Quartz-Leucoxene Concentrate of Yarega Field	Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science Volume 51, Issue 3, 1 June 2020, Pages 906-915	Q2	100,00
111	Атласкин Артём Анатольевич	Ведущий инженер	Лаборатория мирового уровня "SMART полимерных материалов и технологий"	A highly-efficient hybrid technique – Membrane-assisted gas absorption for ammonia recovery after the Haber-Bosch process	Chemical Engineering Journal 2020, Номер статьи 127726	Q1	100,00
112	Атласкин Артём Анатольевич	Ведущий инженер	Лаборатория мирового уровня "SMART полимерных материалов и технологий"	Synthesis and characterization of novel nanoporous GL-POSS-branched polymeric gas separation membranes	Membranes Volume 10, Issue 5, May 2020, Номер статьи 110	Q2	100,00
113	Атласкин Артём Анатольевич	Ведущий инженер	Лаборатория мирового уровня "SMART полимерных материалов и технологий"	Acidic gases solubility in bis(2-ethylhexyl) sulfosuccinate based ionic liquids using the predictive thermodynamic model	Membranes Volume 10, Issue 12, December 2020, Номер статьи 429, Pages 1-11	Q2	100,00
114	Атласкин Артём Анатольевич	Ведущий инженер	Лаборатория мирового уровня "SMART полимерных материалов и технологий"	Comprehensive experimental study of acid gases removal process by membrane-assisted gas absorption using imidazolium ionic liquids solutions absorbent	Separation and Purification Technology Volume 239, 15 May 2020, Номер статьи 116578	Q1	100,00
115	Соловьев Сергей Николаевич	Профессор	Кафедра общей и неорганической химии	Nickel sulfate aqueous solutions thermal chemistry and enthalpy of Ni2+ cation formation at the temperature 298.15 K	Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences Issue 88, 2020, Pages 93-99	Q2	35,00
	Кожевникова Светлана Валерьевна	Доцент	Кафедра общей и неорганической химии				35,00
	Ожогина Александра Николаевна	Специалист по закупкам	Отдел организации и сопровождения закупок				30,00
116	Соловьев Сергей Николаевич	Профессор	Кафедра общей и неорганической химии	Thermodynamic characteristics of the dissolution of fullerene c60 in benzene, toluene, o-xylene, o-dichlorobenzene, and carbon disulfide at different temperatures	Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences Issue 90, 2020, Pages 107-118	Q2	50,00
	Крушева Мария Анатольевна	Ассистент	Кафедра общей и неорганической химии				50,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
117	Абрашов Алексей Александрович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	On the mechanism of formation of conversion titanium-containing coatings	Coatings Volume 10, Issue 4, 1 April 2020, Номер статьи 328	Q2	25,00
	Григорян Неля Сетраковна	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				25,00
	Ваграмян Тигран Ашотович	Заведующий кафедрой	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				25,00
	Аснис Наум Аронович	Ведущий инженер	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				25,00
118	Абрашов Алексей Александрович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Development of a Process for Applying Cerium-Containing Protective Coatings to Alloy Steel	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces Volume 56, Issue 7, December 2020, Pages 1311-1314	Q2	30,00
	Григорян Неля Сетраковна	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				30,00
	Ваграмян Тигран Ашотович	Заведующий кафедрой	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				30,00
	Жуков Александр Федорович	Профессор	Кафедра аналитической химии				5,00
	Жуков Александр Петрович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				5,00
119	Покальчук Вероника Сергеевна	Старший лаборант	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии	Estimation of the Separation Coefficient of Oxygen Isotopes in Aqueous Salt Solutions	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 6, November 2020, Pages 1127-1130	Q2	25,00
	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ				25,00
	Растунова Ирина Леонидовна	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				25,00
	Чеботов Александр Юрьевич	Ассистент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				25,00
120	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ	Fractionation of D/H and 18O/16O Water Isotopes in a Packed Distillation Column	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 3, 1 May 2020, Pages 389-396	Q2	50,00
	Растунова Ирина Леонидовна	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				50,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
121	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ	Distribution of Hydrogen Isotopes between Phases at Vapor–Liquid Equilibrium in Aqueous Salt Solutions	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 54, Issue 1, 1 January 2020, Pages 132-138	Q2	100,00
122	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ	Perturbed Angular Correlation as a Tool to Study Precursors for Radiopharmaceuticals	Inorganic Chemistry Volume 59, Issue 17, 8 September 2020, Pages 12209-12217	Q1	100,00
123	Тюпина Екатерина Александровна	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии	Conditioning of spent electrolyte surrogate LiCl-KCl-CSCl using magnesium potassium phosphate compound	Energies Volume 13, Issue 8, April 2020, Номер статьи 19	Q2	100,00
124	Буравченко Галина Игоревна	Ассистент	Кафедра органической химии	Discovery of derivatives of 6(7)-amino-3-phenylquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxides: novel, hypoxia-selective HIF-1α inhibitors with strong antiestrogenic potency	Bioorganic Chemistry Volume 104, November 2020, Номер статьи 104324	Q1	100,00
125	Тихомиров Александр Сергеевич	Старший преподаватель	Кафедра органической химии	Amides of pyrrole- and thiophene-fused anthraquinone derivatives: A role of the heterocyclic core in antitumor properties	European Journal of Medicinal Chemistry Volume 199, 1 August 2020, Номер статьи 112294	Q1	100,00
126	Тихомиров Александр Сергеевич	Старший преподаватель	Кафедра органической химии	A facile access to 2-substituted naphtho[2,3-g]quinoline-3-carboxylic acid esters via intramolecular cyclization and PyBOP-promoted functionalization	Tetrahedron Volume 76, Issue 36, 4 September 2020, Номер статьи 131418	Q2	100,00
127	Сиротин Игорь Сергеевич	Декан факультета	Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов	Synthesis of phosphazene-containing, bisphenol a-based benzoxazines and properties of corresponding polybenzoxazines	Polymers Volume 12, Issue 6, 1 June 2020, Номер статьи 1225	Q1	70,00
	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс				5,00
	Горбунова Ирина Юрьевна	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии переработки пластмасс				5,00
	Борносуз Наталья Витальевна	Ассистент	Кафедра технологии переработки пластмасс				5,00
	Петракова Виктория Вячеславовна	Ассистент	Кафедра органической химии				15,00
	Онучин Денис Вячеславович	Начальник управления	Управление научных и технологических проектов				0,00
	Кузмич Анастасия Анатольевна	Инженер I категории	Деканат Факультета нефтегазохимии и полимерных материалов				0,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квартиль	Доля, %
128	Сергеева Анна Владимировна	Главный специалист	Приемная комиссия	Cerium(IV) ammonium nitrate promoted synthesis of O-phthalimide oximes from vinyl azides and N-hydroxyphthalimide	Tetrahedron Letters Volume 61, Issue 47, 19 November 2020, Номер статьи 152533	Q2	100,00
129	Почиталкина Ирина Александровна	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Effect of Physicomechanical Factors on Textural Characteristics of Silica-Rich Phosphorite	Inorganic Materials Volume 55, Issue 8, Pages 793-797	Q2	100,00

Приложение 2

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	№ патента	Название патента	Доля, %
1	Невмятуллина Хадия Абдрахмановна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	2734986	Способ электрохимического нанесения хромовых покрытий из саморегулирующегося электролита на основе соединений трехвалентного хрома	0,00
	Винокуров Евгений Геннадьевич	Профессор	Кафедра аналитической химии			100,00
2	Панфилов Виктор Иванович	Заведующий кафедрой	Кафедра биотехнологии	2725827	Способ обработки семян	33,00
	Марквичев Николай Семенович	Доцент	Кафедра биотехнологии			34,00
	Белов Алексей Алексеевич	Профессор	Кафедра биотехнологии			33,00
3	Панфилов Виктор Иванович	Заведующий кафедрой	Кафедра биотехнологии	2725818	Способ посадки и дальнейшего выращивания растений	33,00
	Марквичев Николай Семенович	Доцент	Кафедра биотехнологии			34,00
	Белов Алексей Алексеевич	Профессор	Кафедра биотехнологии			33,00
4	Иванов Иван Викторович	Доцент	Кафедра органической химии	2725766	Светочувствительный полимерный материал с флуоресцентным считыванием информации, активируемый трихлорацетилпиразолином, и способ его получения	75,00
	Чепцов Дмитрий Андреевич	Ассистент	Кафедра органической химии			25,00
	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"			0,00
5	Кузнецов Александр Евгеньевич	Доцент	Кафедра биотехнологии	2712703	Способ получения молочной кислоты	100,00
6	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	2734552	Способ получения инкапсулированных магнитных частиц на основе железа, устойчивых в кислой среде	60,00
	Юдаев Павел Александрович	Ведущий инженер	Кафедра химической технологии пластических масс			20,00
	Масленникова Виолетта Валерьевна	Старший лаборант	Кафедра химической технологии пластических масс			20,00
	Филатов Сергей Николаевич	Проректор по учебной работе	Ректорат			0,00
7	Клушин Виталий Николаевич	Профессор	Кафедра промышленной экологии	2715538	Способ получения активного угля из косточек плодовых деревьев	50,00
	Нистратов Алексей Викторович	Доцент	Кафедра промышленной экологии			50,00
8	Клушин Виталий Николаевич	Профессор	Кафедра промышленной экологии	2714083	Способ получения активного угля из стеблей растения	50,00
	Нистратов Алексей Викторович	Доцент	Кафедра промышленной экологии			50,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	№ патента	Название патента	Доля, %
9	Хорошилов Алексей Владимирович	Директор	Центр коллективного пользования имени Д.И. Менделеева	2729797	Массообменная колонна	100,00
10	Либерман Елена Юрьевна	Доцент	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	2714077	Способ получения сорбента на основе природного бентонита	10,00
	Конькова Татьяна Владимировна	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			90,00
11	Баринова Ольга Павловна	Доцент	Кафедра общей технологии силикатов	2726082	Способ получения кристаллического порошка хромоникелевой шпинели	50,00
	Захаров Александр Иванович	Заведующий кафедрой	Кафедра общей технологии силикатов			50,00
12	Розенкевич Михаил Борисович	Профессор	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	2711576	Способ отбора проб тритированной воды из газовой среды	20,00
	Букин Алексей Николаевич	Доцент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики			20,00
	Марунич Сергей Андреевич	Старший научный сотрудник	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики			20,00
	Пак Юрий Самдорович	Ведущий научный сотрудник	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики			20,00
	Мосеева Валерия Сергеевна	Ведущий инженер	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики			20,00
13	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ	2711559	Способ получения коллоидного раствора наночастиц серебра с экстрактами листьев растений	34,00
	Антропова Ирина Геннадьевна	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии			33,00
	Смолянский Александр Сергеевич	Ведущий программист	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии			33,00
14	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ	2717818	Композиционный материал для сорбционной очистки воздуха от летучих форм радиоактивного иода	33,34
	Обручиков Александр Валерьевич	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии			33,33
	Меркушкин Алексей Олегович	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии			33,33
15	Левшенков Антон Игоревич	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота	2739325	Способ получения 4-амино-1,2,4-триазола	50,00
	Синдицкий Валерий Петрович	Декан факультета	Факультет инженерный химико-технологический			25,00
	Серушкин Валерий Викторович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота			25,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	№ патента	Название патента	Доля, %
16	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	2715531	Способ получения оболочек диоксида кремния на поверхности неорганических наночастиц	100,00
17	Кручинина Наталия Евгеньевна	Декан факультета	Факультет биотехнологии и промышленной экологии	2711226	Способ получения треххлористого титана	50,00
	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии			50,00
18	Кручинина Наталия Евгеньевна	Декан факультета	Факультет биотехнологии и промышленной экологии	2720790	Способ получения комплексного алюминийсодержащего коагулянта	50,00
	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии			50,00
19	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии	2734513	Способ переработки кварц-лейкоксенового концентрата	50,00
	Кручинина Наталия Евгеньевна	Декан факультета	Факультет биотехнологии и промышленной экологии			25,00
	Спиридонов Юрий Алексеевич	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			25,00
20	Попков Сергей Владимирович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии органического синтеза	2730490	Замещенные 4-(азол-1-илметил)-1,6-бисфенилдиспиро[2.1.2.3]декан-4-олы, способ их получения и фунгицидная композиция на их основе	75,00
	Алексеенко Анна Леонидовна	Ведущий инженер	Кафедра химии и технологии органического синтеза			25,00
21	Катасонова Ирина Андреевна	Заведующий лабораторией	Кафедра химии и технологии органического синтеза	2730492	Способ получения алкил 2-[([1,1'-бифенил]-4-карбонил)амино]-3-(1н-азол-1-ил) пропаноатов	34,00
	Нефедов Павел Андреевич	Ассистент	Кафедра химии и технологии органического синтеза			33,00
	Попков Сергей Владимирович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии органического синтеза			33,00
22	Кругликов Сергей Сергеевич	Доцент	Кафедра аналитической химии	2712325	Способ извлечения кадмия из промывных вод, содержащих цианиды	100,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			0,00
	Губин Александр Федорович	Ведущий научный сотрудник	Технологический центр "Экохимпроект"			0,00
	Перфильева Анна Владимировна	Научный сотрудник	Технологический центр "Экохимпроект"			0,00