

ПРОТОКОЛ
результатов рассмотрения заявок на премирование за публикационную
активность и за регистрацию российских и международных патентов

от 20 марта 2020 г.

В результате рассмотрения Научно-исследовательской частью РХТУ им. Д.И. Менделеева заявок на премирование за высокую публикационную активность и за регистрацию российских и международных патентов согласно приказам от 28.02.2020 №№ 126А, 125А, были отобраны публикации (Q1 и Q2) и патенты на изобретения штатных сотрудников университета по основному месту работы из числа профессорско-преподавательского состава.

В течение установленного срока подачи заявок (с 28 февраля по 13 марта 2020 года) поступило 129 (сто двадцать девять) заявок по публикациям и 18 (восемнадцать) заявок по патентам на изобретения.

Критериям указанным в приказе соответствуют 124 (сто двадцать четыре) публикации (Приложение 1) и 17 (семнадцать) патентов на изобретения (Приложение 2).

Руководитель НИЧ



Сафаров Р.Р.

Приложение 1

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
1	Тарасова Наталья Павловна	Директор	Институт химии и проблем устойчивого развития (на правах факультета)	Synthesis of inorganic polymers under ionizing and super high frequency irradiation: Role of reaction media	Pure and Applied Chemistry Volume 91, Issue 4, 1 April 2019, Pages 671-686	Q1	50,00
	Занин Алексей Андреевич	Доцент	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"				50,00
2	Цирельсон Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	The QM/MM-QTAIM approach reveals the nature of the different reactivity of cephalosporins in the active site of L1 metallo- β -lactamase	New Journal of Chemistry Volume 43, Issue 19, 2019, Pages 7329-7338	Q1	100,00
3	Цирельсон Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Electronic criterion for categorizing the chalcogen and halogen bonds: sulfur-iodine interactions in crystals	Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials Volume 75, Issue 2, April 2019, Pages 117-126	Q1	100,00
4	Цирельсон Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	The N \cdots H hydrogen bond strength in the transition state at the limiting step determines the reactivity of cephalosporins in the active site of L1 metallo- β -lactamase	Mendeleev Communications Volume 29, Issue 5, September - October 2019, Pages 492-494	Q2	100,00
5	Цирельсон Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Identification of the tetrel bonds between halide anions and carbon atom of methyl groups using electronic criterion	Molecules Volume 24, Issue 6, 2019, Номер статьи 1083	Q1	100,00
6	Цирельсон Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Origin of the π -stacking induced shifts in absorption spectral bands of the green fluorescent protein chromophore	Chemical Physics Volume 522, 1 June 2019, Pages 32-38	Q2	100,00
7	Цирельсон Владимир Георгиевич	Заведующий кафедрой	Кафедра квантовой химии	Quantum pressure focusing in solids: a reconstruction from experimental electron density	Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials Volume 75, Issue 2, April 2019, Pages 201-209	Q1	100,00
8	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Effect of aluminum vacancies on the H ₂ O ₂ or H ₂ O interaction with a gamma-AlOOH surface. A solid-state DFT study	International Journal of Quantum Chemistry Volume 119, Issue 13, 5 July 2019, Номер статьи e25920	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квар- тиль	Доля, %
9	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Solving the enigma of weak fluorine contacts in the solid state: A periodic DFT study of fluorinated organic crystals	RSC Advances Volume 9, Issue 22, 2019, Pages 12520-12537	Q1	100,00
10	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Cyclic dipeptide peroxosolvates: First direct evidence for hydrogen bonding between hydrogen peroxide and a peptide backbone	CrystEngComm Volume 21, Issue 33, 2019, Pages 4961-4968	Q1	100,00
11	Венер Михаил Владимирович	Профессор	Кафедра квантовой химии	Local-structure effects on 31 P NMR chemical shift tensors in solid state	Journal of Chemical Physics Volume 150, Issue 14, 14 April 2019, Номер статьи 144706	Q1	100,00
12	Колесников Артем Владимирович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Selective separation of rare-earth metal ions from aqueous solutions on the example of slightly soluble cerium and lanthanum compounds using electroflotation method in a flow-through plant	Separation and Purification Technology Volume 223, 15 September 2019, Pages 260-263	Q1	28,50
	Гайдукова Анастасия Михайловна	Старший преподаватель	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				28,50
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				43,00
13	Колесников Артем Владимирович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Electroflotation recovery of highly dispersed carbon materials from aqueous solutions of electrolyte	Separation and Purification Technology Volume 209, 31 January 2019, Pages 73-78	Q1	50,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				50,00
14	Колесников Артем Владимирович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Electroflotation in Wastewater Treatment from Oil Products, Dyes, Surfactants, Ligands, and Biological Pollutants: A Review	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 53, Issue 2, 1 March 2019, Pages 251-273	Q2	50,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				50,00
15	Либерман Елена Юрьевна	Доцент	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Synthesis and characterization of new isostructural series LnFe _{0.5} Sb _{1.5} O ₆ (Ln = La-Sm) exhibiting high catalytic activity in CO oxidation	Journal of Alloys and Compounds Volume 777, 10 March 2019, Pages 655-662	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
16	Лемешев Дмитрий Олегович	Декан	Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов	Effect of B2O3 Concentration on the Properties of Transparent Magnesium Aluminate Spinel Ceramics	Inorganic Materials Volume 55, Issue 8, 1 August 2019, Pages 846-850	Q2	15,00
	Сенина Марина Олеговна	Ассистент	Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров				80,00
	Вершинин Дмитрий Игоревич	Ассистент	Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров				5,00
17	Лемешев Дмитрий Олегович	Декан	Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов	Creation of heat-resistant nanostructure ceramics in ZrO ₂ -MgO system	Tsvetnye Metally Volume 2019, Issue 10, 2019, Pages 61-66	Q2	100,00
18	Лемешев Дмитрий Олегович	Декан	Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов	Understanding the effect of metastable phases on the production of high-density ZrO ₂ – Y ₂ O ₃ ceramics	Tsvetnye Metally Volume 2019, Issue 10, 2019, Pages 50-54	Q2	100,00
19	Аверина Юлия Михайловна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Development of a pyrometallurgical technology for processing synthetic pyrolusite and chemisorption manganese oxide concentrate into metallic manganese and low-carbon ferroalloys	CIS Iron and Steel Review Volume 17, 2019, Pages 25-29	Q1	100,00
20	Аверина Юлия Михайловна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	La-Ni Based Alloy Modification by Ce and Fe for the Next Hydrogen Storage in Low-Temperature Metal Hydrides	Russian Journal of Non-Ferrous Metals Volume 60, Issue 5, 1 September 2019, Pages 492-498	Q2	50,00
	Меньшиков Владимир Викторович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				50,00
21	Аверина Юлия Михайловна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Neutralisation process design for electroplating industry wastewater containing chromium and cyanides	Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences Issue 84, 2019, Pages 70-80	Q2	80,00
	Меньшиков Владимир Викторович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				10,00
	Капустин Юрий Иванович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				10,00
22	Синдицкий Валерий Петрович	Декан	Факультет инженерный химико-технологический	Synthesis of 3,5-ditrazolyl-1,2,4-triazole-based complexes: A strategy for developing C-N-linked triheterocyclic energetic compounds	New Journal of Chemistry Volume 43, Issue 12, 2019, Pages 4975-4979	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
23	Синдицкий Валерий Петрович	Декан	Факультет инженерный химико-технологический	Combustion of CL-20 cocrystals	Combustion and Flame Volume 207, September 2019, Pages 51-62	Q1	50,00
	Егоршев Вячеслав Юрьевич	Старший преподаватель	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				50,00
24	Колесов Василий Иванович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота	Increasing the heating efficiency and ignition rate of certain secondary explosives with absorbing particles under continuous infrared laser radiation	Combustion and Flame Volume 205, July 2019, Pages 407-414	Q1	50,00
	Юдин Николай Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органических соединений азота				50,00
25	Гаврилова Наталья Николаевна	Доцент	Кафедра коллоидной химии	Intensification of dry reforming of methane on membrane catalyst	Chemical Engineering Journal Volume 374, 15 October 2019, Pages 983-991	Q1	33,33
	Сапунов Валентин Николаевич	Профессор	Кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза				33,33
	Скудин Валерий Всеволодович	Профессор	Кафедра химической технологии углеродных материалов				33,34
26	Лотарёв Сергей Викторович	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Ultrafast laser-induced nanogratings in sodium germanate glasses	Optics Letters Volume 44, Issue 7, 1 April 2019, Pages 1564-1567	Q1	25,00
	Липатьев Алексей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				25,00
	Федотов Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				25,00
	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				25,00
27	Лотарёв Сергей Викторович	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Ultrafast-laser vitrification of laser-written crystalline tracks in oxide glasses	Journal of Non-Crystalline Solids Volume 516, 15 July 2019, Pages 1-8	Q1	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
	Федотов Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00
	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				20,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
28	Голубев Никита Владиславович	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Pre-crystallization heat treatment and infrared luminescence enhancement in Ni 2+ -doped transparent glass-ceramics	Journal of Non-Crystalline Solids Volume 515, 1 July 2019, Pages 42-49	Q1	33,40
	Игнатъева Елена Сергеевна	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				33,30
	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				33,30
29	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Responsive charge transport in wide-band-gap oxide films of nanostructured amorphous alkali-gallium-germanosilicate	Journal of Materials Chemistry C Volume 7, Issue 25, 2019, Pages 7768-7778	Q1	33,40
	Игнатъева Елена Сергеевна	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				33,30
	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				33,30
30	Петрова Ольга Борисовна	Доцент	Кафедра химии и технологии кристаллов	Luminescent hybrid materials based on metal-organic phosphors in PbF2 powder and PbF2-containing glass matrix	Optical Materials Volume 88, February 2019, Pages 378-384	Q1	50,00
	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов				50,00
31	Петрова Ольга Борисовна	Доцент	Кафедра химии и технологии кристаллов	Optical Properties Transformation under Laser Treatment of Hybrid Organic-Inorganic Thin Films	Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science Volume 216, Issue 4, 20 February 2019, Номер статьи 1800647	Q2	25,00
	Липатъев Алексей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				25,00
	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				25,00
	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов				25,00
32	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов	A novel candle light-style OLED with a record low colour temperature	Chemical Communications Volume 55, Issue 89, 2019, Pages 13354-13357	Q1	100,00
33	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов	Fundamentals of organometallic electrophosphors synthesis under controlled temperature and ligand partial pressure	Dyes and Pigments Volume 161, February 2019, Pages 482-488	Q1	100,00
34	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов	Crystal growth and luminescent properties of LiNa5Mo9O30	Journal of Crystal Growth Volume 519, 1 August 2019, Pages 35-40	Q2	100,00
35	Аветисов Игорь Христофорович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии кристаллов	Growth of K2Co(SO4)2 · 6H2O Crystals Using Low-Frequency Axial Vibration Control Technique	Crystallography Reports Volume 64, Issue 2, 1 March 2019, Pages 360-362	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
36	Филатова Елена Алексеевна	Доцент	Кафедра аналитической химии	Re-Ni cathodes obtained by electrodeposition as a promising electrode material for hydrogen evolution reaction in alkaline solutions	Electrochimica Acta Volume 317, 10 September 2019, Pages 358-366	Q1	100,00
37	Филатова Елена Алексеевна	Доцент	Кафедра аналитической химии	nRu·mPt·(H x-3n-2m MoO 3) composite prepared by surface redox reaction as a highly active electrocatalyst for carbon monoxide and methanol oxidation	Electrochimica Acta Volume 300, 20 March 2019, Pages 274-283	Q1	100,00
38	Филатова Елена Алексеевна	Доцент	Кафедра аналитической химии	Electrodeposition of corrosion-resistant Cr-P and Cr-P-W coatings from solutions based on compounds of trivalent chromium	Journal of Solid State Electrochemistry Volume 23, Issue 8, 1 August 2019, Pages 2367-2376	Q2	100,00
39	Васильев Владимир Витальевич	Доцент	Кафедра информатики и компьютерного проектирования	Influence of Characteristics of Nickel Complex Compounds on the Rate of Chemical Deposition and Composition of Nickel-Phosphorus Alloy	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 53, Issue 4, 1 July 2019, Pages 544-549	Q2	80,00
	Бурухина Татьяна Федоровна	Доцент	Кафедра высшей математики				20,00
40	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтех "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"	Efficient Photooxidation of Aryl(hetaryl)pyrazolines by Benzoquinone	Photochemistry and Photobiology Volume 95, Issue 4, July/August 2019, Pages 924-930	Q2	50,00
	Иванов Иван Викторович	Доцент	Кафедра органической химии				25,00
	Чепцов Дмитрий Андреевич	Ассистент	Кафедра органической химии				25,00
41	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтех "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"	High-Energy and High-Power-Density Potassium Ion Batteries Using Dihydrophenazine-Based Polymer as Active Cathode Material	Journal of Physical Chemistry Letters Volume 10, Issue 18, 19 September 2019, Pages 5440-5445	Q1	100,00
42	Травень Валерий Федорович	Заведующий кафедрой	Кафедра Сколтех "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"	An ultrafast charging polyphenylamine-based cathode material for high rate lithium, sodium and potassium batteries	Journal of Materials Chemistry A Volume 7, Issue 18, 2019, Pages 11430-11437	Q1	100,00
43	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии	Neutralization of sulfate solutions in complex treatment of diopside-containing processing waste	Obogashchenie Rud Volume 2019, Issue 4, 2019, Pages 38-43	Q2	50,00
	Кручинина Наталия Евгеньевна	Заведующий кафедрой	Кафедра промышленной экологии				50,00
44	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии	Production of complex coagulants based on mineral concentrates and their use in water treatment	Obogashchenie Rud Volume 2019, Issue 3, 2019, Pages 43-48	Q2	50,00
	Кручинина Наталия Евгеньевна	Заведующий кафедрой	Кафедра промышленной экологии				50,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
45	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии	Hydrolysis and Chemical Activity of Aqueous TiCl ₄ Solutions	Inorganic Materials Volume 55, Issue 8, 1 August 2019, Pages 834-837	Q2	50,00
	Кручинина Наталия Евгеньевна	Заведующий кафедрой	Кафедра промышленной экологии				50,00
46	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ (на правах факультета)	A method for properties evaluation of activated charcoal sorbents in iodine capture under dynamic conditions	Nuclear Engineering and Technology Volume 51, Issue 2, April 2019, Pages 641-645	Q2	50,00
	Обручиков Александр Валерьевич	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиозологии				50,00
47	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ (на правах факультета)	Coumarin reactivity in free radical reactions	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Volume 321, Issue 3, 15 September 2019, Pages 823-829	Q2	50,00
	Антропова Ирина Геннадьевна	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиозологии				50,00
48	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ (на правах факультета)	Conditioning Heavy-Oxygen Water by Rectification under Vacuum	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 53, Issue 5, 1 September 2019, Pages 719-724	Q2	100,00
49	Обручиков Александр Валерьевич	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиозологии	Iodomethane Vapor Oxidation in Air Medium	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 53, Issue 4, 1 July 2019, Pages 538-543	Q2	50,00
	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ (на правах факультета)				50,00
50	Тюпина Екатерина Александровна	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиозологии	The influence of acid modification on the structure of montmorillonites and surface properties of bentonites	Applied Clay Science Volume 172, May 2019, Pages 1-10	Q1	100,00
51	Тюпина Екатерина Александровна	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиозологии	Cesium sorption and desorption on glauconite, bentonite, zeolite, and diatomite	Minerals Volume 9, Issue 10, October 2019, Номер статьи 625	Q2	100,00
52	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Curing of epoxy resin DER-331 by hexakis(4-acetamidophenoxy)cyclotriphosphazene and properties of the prepared composition	Polymers Volume 11, Issue 7, 1 July 2019, Номер статьи 1191	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
53	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Factors Influencing the Fire-Resistance of Epoxy Compositions Modified with Epoxy-Containing Phosphazenes	Inorganic Materials: Applied Research Volume 10, Issue 6, 1 November 2019, Pages 1429-1435	Q2	100,00
54	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Thermal polycondensation of hexakis(p-acetylphenoxy)-cyclotriphosphazene	Mendeleev Communications Volume 29, Issue 1, January - February 2019, Pages 99-101	Q2	60,00
	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс				40,00
55	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Synthesis, characterization and epoxidation of hexakis-4-(2-(4-((β-methylallyl)oxy)phenyl)propan-2-yl)phenoxy cyclotriphosphazene	Tetrahedron Letters Volume 60, Issue 5, 31 January 2019, Pages 444-448	Q2	60,00
	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс				40,00
56	Чистяков Евгений Михайлович	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс	Preparation of films based on β-diketophosphazene and different amines and study their properties	Materials Chemistry and Physics Volume 223, 1 February 2019, Pages 353-359	Q2	60,00
	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс				40,00
57	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс	Synthesis of bisphenol a based phosphazene-containing epoxy resin with reduced viscosity	Polymers Volume 11, Issue 12, 1 December 2019, Номер статьи 1914	Q1	15,00
	Сиротин Игорь Сергеевич	Декан	Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов				70,00
	Биличенко Юлия Викторовна	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс				15,00
58	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс	Synthesis of resorcinol-based phosphazene-containing epoxy oligomers	Polymers Volume 11, Issue 4, 1 April 2019, Номер статьи 614	Q1	11,00
	Сиротин Игорь Сергеевич	Декан	Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов				78,00
	Биличенко Юлия Викторовна	Доцент	Кафедра химической технологии пластических масс				11,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
59	Налетов Владислав Алексеевич	Старший преподаватель	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов	Information-Probabilistic Approach to the Organization of a Binary Distillation Process	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 53, Issue 3, 1 May 2019, Pages 410-418	Q2	30,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				10,00
	Глебов Михаил Борисович	Заведующий кафедрой	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов				30,00
	Налетов Алексей Юрьевич	Профессор	Кафедра химической технологии углеродных материалов				30,00
60	Трошкина Ирина Дмитриевна	Профессор	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе	Сорбция скандия активированными углями из сернохлоридных растворов	Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2019. № 5. С. 49-55.	Q2	100,00
61	Абрашов Алексей Александрович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Адгезионные конверсионные покрытия под лакокрасочные покрытия на магниевых сплавах	Цветные металлы, 2019 (10), pp. 66-72	Q2	50,00
	Григорян Неля Сетраковна	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				50,00
62	Межуев Ярослав Олегович	Профессор	Кафедра биоматериалов	Morphological and chemical composition of particulate matter in buses exhaust	TOXICOLOGY REPORTS, Том: 6, Стр.: 120-125	Q2	100,00
63	Межуев Ярослав Олегович	Профессор	Кафедра биоматериалов	Supercritical fluid technology and supercritical fluid chromatography for application in ginseng extracts	FARMACIA Том: 67 Выпуск: 2 Стр.: 202-212	Q2	100,00
64	Крушева Маря Анатольевна	Ассистент	Кафедра общей и неорганической химии	Thermochemistry of fullerene c60 solutions in toluene, o-xylene and o-dichlorobenzene	Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences, (84), pp. 89-95	Q2	50,00
	Соловьев Сергей Николаевич	Профессор	Кафедра общей и неорганической химии				50,00
65	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Luminescent-plasmonic core-shell microspheres, doped with Nd ³⁺ and modified with gold nanoparticles, exhibiting whispering gallery modes and SERS activity	Journal of Rare Earths. Том: 37 Выпуск: 11 Стр.: 1152-1156	Q2	50,00
	Шахгильдян Георгий Юрьевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				50,00
66	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Laser-induced modification and formation of periodic surface structures (ripples) of amorphous GST225 phase change materials	Optics and Laser Technology, Том: 113. p 87-94	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
67	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	Effect of moisture adsorption on the broadband dielectric response of SiO ₂ -based nanoporous glass	Journal of Applied Physics. Том: 126 Выпуск: 22 Номер статьи: 224303	Q2	50,00
	Шахгильдян Георгий Юрьевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов				50,00
68	Антипов Анатолий Евгеньевич	Доцент	Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий	Bromate electroreduction in acidic solution inside rectangular channel under flow-through porous electrode conditions	Electrochimica Acta. Том: 323 Номер статьи: UNSP 134799	Q1	100,00
69	Антипов Анатолий Евгеньевич	Доцент	Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий	Hydrogen-bromate flow battery: can one reach both high bromate utilization and specific power?	Journal of Solid State Electrochemistry. Том: 23 Выпуск: 11 Стр.: 3075-3088	Q2	100,00
70	Мазурова Диана Викторовна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Распределение и физико-механические свойства гальванических медных покрытий сквозных отверстий печатных плат малого диаметра	Цветные металлы № 10. стр. 55-61	Q2	50,00
	Ваграмян Тигран Ашотович	Заведующий кафедрой	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				50,00
71	Петропавловский Игорь Александрович	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Graphic Study of the Dihydrate-Hemihydrate Process for the Synthesis of Phosphoric Acid According to the Diagram of the CaO-P ₂ O ₅ -SO ₃ -H ₂ O System	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Том: 53 Выпуск: 3 Стр.: 364-369	Q2	50,00
	Почиталкина Ирина Александровна	Доцент	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				50,00
72	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ (на правах факультета)	Distribution of Heavy Hydrogen and Oxygen Isotopes in Water Distillation	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Том: 53 Выпуск: 2 Стр.: 151-158	Q2	50,00
	Растунова Ирина Леонидовна	Доцент	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики				50,00
73	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Self-sorting processes in a stimuli-responsive supramolecular systems based on cucurbituril, cyclodextrin and bisstyryl guests	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, Том: 94, Выпуск: 3-4, Стр.: 201-210, Специальный выпуск: SI	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
74	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Insight into the Mechanisms of Scale Inhibition: A Case Study of a Task-Specific Fluorescent-Tagged Scale Inhibitor Location on Gypsum Crystals	ChemNanoMat, V. 5. № 5 p 586-592	Q1	50,00
	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов				50,00
75	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	A new insight into the mechanism of the scale inhibition: DLS study of gypsum nucleation in presence of phosphonates using nanosilver dispersion as an internal light scattering intensity reference	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects V560 p122-129	Q2	100,00
76	Мазурова Диана Викторовна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Optimization of low-temperature crystalline phosphatization of steel surfaces	CIS Iron and Steel Review, 17, pp. 43-46	Q1	25,00
	Григорян Неля Сетраковна	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				25,00
	Капустин Юрий Иванович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				25,00
	Ваграмян Тигран Ашотович	Заведующий кафедрой	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				25,00
77	Макарова Анна Сергеевна	Доцент	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	Research on green technologies for immobilizing mercury in waste to minimize chemical footprint	Pure and Applied Chemistry	Q1	100,00
78	Коршак Юрий Васильевич	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Pyrrole oxidative polymerization by manganese oxide (IV) on silica gel surface	Polymer, v.180 p.121717	Q1	33,34
	Дятлов Валерий Александрович	Профессор	Кафедра химической технологии пластических масс				33,33
	Межуев Ярослав Олегович	Профессор	Кафедра биоматериалов				33,33
79	Яровая Оксана Викторовна	Доцент	Кафедра коллоидной химии	Doxorubicin-loaded PLGA nanoparticles for the chemotherapy of glioblastoma: Towards the pharmaceutical development	International Journal of Pharmaceutics. Том: 572 Номер статьи: 118733	Q1	50,00
	Кобец Ульяна Леонидовна	Старший преподаватель	Кафедра коллоидной химии				50,00
80	Кольцова Элеонора Моисеевна	Заведующий кафедрой	Кафедра информационных компьютерных технологий	Continuous Flow Asymmetric Transfer Hydrogenation with Long Catalyst Lifetime and Low Metal Leaching	European Journal of Organic Chemistry т 45 с 7499-7505	Q1	50,00
	Митричев Иван Игоревич	Старший преподаватель	Кафедра информационных компьютерных технологий				50,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квар- тиль	Доля, %
81	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Prototropic Tautomerism and Some Features of the IR Spectra of 2-(3- Chromenyl)-1- hydroxyimidazoles	Australian Journal of Chemistry, 72 (9), pp. 699-709	Q2	33,33
	Мирошников Владимир Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				33,33
	Перевалов Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей				33,34
82	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Synthesis of substituted benzofuran-3-ylacetic acids based on three- component condensation of polyalkoxyphenols, arylglyoxals and Meldrum's acid	Mendelev Communications, Том: 29, Выпуск: 5, Стр.: 587-588	Q2	100,00
83	Штильман Михаил Исаакович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	In vitro blood compatibility and in vitro cytotoxicity of amphiphilic poly-N- vinylpyrrolidone nanoparticles	Food and Chemical Toxicology, V 12, p 42-52	Q1	40,00
	Кусков Андрей Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии химико- фармацевтических и косметических средств				60,00
84	Штильман Михаил Исаакович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	Poly(3- hydroxybutyrate-CO-3- hydroxyvalerate) PHBHV biocompatible nanocarriers for 5-FU delivery targeting colorectal cancer	Drug Delivery, Том: 26, Выпуск: 1, Стр.: 318-327	Q1	100,00
85	Штильман Михаил Исаакович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	The blood-brain barrier and beyond: Nano- based neuropharmacology and the role of extracellular matrix	Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine Том: 17 Стр.: 359-379	Q1	100,00
86	Штильман Михаил Исаакович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	Reprogramming of CaCo2 colorectal cancer cells after using the complex of poly-(N- vinylpyrrolidone) with small non-coding RNAs	Toxicology Reports, Том: 6, Стр.: 186- 192	Q2	100,00
87	Штильман Михаил Исаакович	Заведующий кафедрой	Кафедра биоматериалов	New nanosized macro- molecular system and their interaction with biopolymers and living objects	Toxicology Letters , Том: 314, p S45- S45	Q1	50,00
	Кусков Андрей Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии химико- фармацевтических и косметических средств				50,00
88	Макарова Анна Сергеевна	Доцент	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	Environmental performance assessment of the chemical industries involved in the Responsible Care Program: Case study of the Russian Federation	Journal of Cleaner Production. Том: 222 Стр.: 971-985	Q1	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
89	Аверина Юлия Михайловна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Metal surface treatment in a low-frequency exposure field	TsvetnyeMetally, 2019 (10), pp. 73-77	Q2	67,00
	Богатов Никита Алексеевич	Ассистент	Кафедра физики				33,00
90	Аверина Юлия Михайловна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Очистка сточных вод в гальванического производства с использованием комплексных коагулянтов-восстановителей	TsvetnyeMetally, 2019 (10), pp. 91-96	Q2	33,00
	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии				67,00
91	Кругликов Сергей Скреевич	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	On the Mechanism of the Quasi-Potentiostatic Mode in the Template Electrochemical Synthesis of Nanowires	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 53 (6), pp. 1024-1027	Q2	80,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				20,00
92	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Optimization of Energy and Resource Efficiency in a Multistage Drying Process of Phosphate Pellets	Energies, Том: 12, Выпуск: 17, Номер статьи: 3376	Q1	100,00
93	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Automated Decision Support System in the Energy- and Resource-Efficiency Management of a Chemical-Energy Engineering System for Roasting Phosphorite Pellets	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 53 (6), pp. 960-966	Q2	100,00
94	Богомолов Борис Борисович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	Intelligent Logical Information Algorithm for Choosing Energy- and Resource-Efficient Chemical Technologies	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, Том: 53, Выпуск: 5, Стр.: 709-718	Q2	20,00
	Зубарев Андрей Михайлович	Ассистент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				20,00
	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики				30,00
	Меньшиков Владимир Викторович	Профессор	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии				30,00
95	Мешалкин Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра логистики и экономической информатики	Generalized Model for Engineering and Controlling a Complex Multistage Chemical Energotechnological System for Processing Apatite-Nepheline Ore Wastes	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 53 (6), pp. 463-471	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
96	Ахапкина Татьяна Евгеньевна	Ассистент	Кафедра общей и неорганической химии	Уравнение для расчета теплоемкости электролита в неассоциированном растворе	Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки»	Q2	30,00
	Соловьев Сергей Николаевич	Профессор	Кафедра общей и неорганической химии				40,00
	Кожевникова Светлана Валерьевна	Доцент	Кафедра общей и неорганической химии				30,00
97	Ермоленко Юлия Валерьевна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	Toxicological study of doxorubicin-loaded PLGA nanoparticles for the treatment of glioblastoma	International Journal of Pharmaceutics Volume 554, 10 January 2019, Pages 161-178	Q1	100,00
98	Жуков Александр Васильевич	Доцент	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе	Heterophase Synthesis of Zirconium Hydroxide from Zirconium Oxychloride	Inorganic Materials Volume 55, Issue 10, 1 October 2019, Pages 994-1000	Q2	50,00
	Чижевская Светлана Владимировна	Профессор	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе				50,00
99	Бояринцев Александр Валентинович	Доцент	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе	Reprocessing of simulated voloxidized uranium-oxide SNF in the CARBEX process	Nuclear Engineering and Technology Volume 51, Issue 7, October 2019, Pages 1799-1804	Q2	50,00
	Степанов Сергей Илларионович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе				25,00
	Чекмарев Александр Михайлович	Профессор	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе				25,00
100	Вишняков Анатолий Васильевич	Профессор	Кафедра физической химии	Chemical Interaction of InAs with Zinc	Journal of Electronic Materials Volume 48, Issue 11, 1 November 2019, Pages 7099-7104	Q2	50,00
	Гребенник Андрей Владимирович	Доцент	Кафедра физической химии				50,00
101	Красноштанова Алла Альбертовна	Профессор	Кафедра биотехнологии	Use of aminoacids and the protein hydrolysates from yeast to recover copper from ore by dissolution	Tsvetnye Metally Volume 2019, Issue 10, 2019, Pages 12-17	Q2	50,00
	Панфилов Виктор Иванович	Заведующий кафедрой	Кафедра биотехнологии				50,00
102	Кареткин Борис Алексеевич	Доцент	Кафедра биотехнологии	A quantitative model of Bacillus cereus ATCC 9634 growth inhibition by bifidobacteria for synbiotic effect evaluation	World Journal of Microbiology and Biotechnology Volume 35, Issue 6, 1 June 2019, Номер статьи 89	Q2	25,00
	Гусева Елена Владимировна	Доцент	Кафедра кибернетики химико-технологических процессов				25,00
	Грошева Вероника Дмитриевна	Доцент	Кафедра биотехнологии				25,00
	Панфилов Виктор Иванович	Заведующий кафедрой	Кафедра биотехнологии				25,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
103	Белов Алексей Алексеевич	Профессор	Кафедра биотехнологии	Antimicrobial activity of silver salt and silver nanoparticles in different forms against microorganisms of different taxonomic groups	Journal of Hazardous Materials Volume 378, 15 October 2019, Номер статьи 120754	Q1	50,00
	Каленов Сергей Владимирович	Доцент	Кафедра биотехнологии				50,00
104	Каленов Сергей Владимирович	Доцент	Кафедра биотехнологии	Comparison of the Wild-Type Obligate Methylophilic Bacterium <i>Methylophilus quaylei</i> and its Isogenic Streptomycin-Resistant Mutant via Metal Nanoparticle Generation	Biological Trace Element Research Volume 193, Issue 2, 1 February 2020, Pages 564-573	Q2	50,00
	Суясов Николай Александрович	Доцент	Кафедра биотехнологии				50,00
105	Розенкевич Михаил Борисович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Scope of modification of the TRINITI site fuel cycle complex for the IGNITOR project tasks: System of isotopes storage	Fusion Engineering and Design Volume 146, September 2019, Pages 924-927	Q2	100,00
106	Розенкевич Михаил Борисович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Criticism of: "Effects of various factors on the hydrogen isotope separation efficiency of a novel hydrophobic platinum-polytetrafluoroethylene catalyst"	International Journal of Hydrogen Energy Volume 44, Issue 21, 23 April 2019, Pages 11275-11276	Q1	100,00
107	Розенкевич Михаил Борисович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики	Safety of Air Detritiation System Operation	Fusion Science and Technology Volume 75, Issue 1, 2 January 2019, Pages 24-35	Q2	100,00
108	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	One-pot synthesis of substituted pyrrolo[3,4-b]pyridine-4,5-diones based on the reaction of N-(1-(4-hydroxy-6-methyl-2-oxo-2H-pyran-3-yl)-2-oxo-2-arylethyl)acetamide with amines	Beilstein Journal of Organic Chemistry Volume 15, 25 November 2019, Pages 2840-2846	Q2	100,00
109	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Unexpected photochemical transformation of imidazole derivatives containing the 5-hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-one moiety. Environmentally friendly method for the synthesis of substituted imidazo[1,5-a]pyridine-5,8-diones	Tetrahedron Letters Volume 60, Issue 39, 26 September 2019, Номер статьи 151080	Q2	100,00
110	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Ultraviolet irradiation of terarylenes: A facile, efficient, and environmentally friendly method for the synthesis of fused polycyclic products	Tetrahedron Letters Volume 60, Issue 26, 27 June 2019, Pages 1745-1747	Q2	100,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Квар- тиль	Доля, %
111	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Synthesis of Benzocarbazole Derivatives by Photocyclization	European Journal of Organic Chemistry Volume 2019, Issue 6, 14 February 2019, Pages 1335-1340	Q1	100,00
112	Митянов Виталий Сергеевич	Доцент	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Dihetarylethene photocyclization as a synthetic route to fluorescent compounds	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry Volume 369, 15 January 2019, Pages 34-43	Q1	100,00
113	Мурашова Наталья Михайловна	Доцент	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Microemulsions and Lyotropic Liquid Crystals of Lecithin as Systems for Transdermal Drug Delivery	Nanotechnologies in Russia Volume 14, Issue 1- 2, 1 January 2019, Pages 68-73	Q2	70,00
	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии				30,00
114	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Emulsions stabilized with mixed SiO ₂ and Fe ₃ O ₄ nanoparticles: Mechanisms of stabilization and long- term stability	Physical Chemistry Chemical Physics Volume 21, Issue 3, 2019, Pages 1536- 1545	Q1	100,00
115	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Controlling pore sizes in highly porous Poly (Styrene- Divinylbenzene) sponges for preferable oil sorption	Polymer Testing Volume 77, August 2019, Номер статьи 105931	Q1	100,00
116	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Highly porous polymeric sponges for oil sorption	Mendeleev Communications Volume 29, Issue 2, March - April 2019, Pages 176-177	Q2	100,00
117	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Modeling droplet aggregation and percolation clustering in emulsions	Arabian Journal of Chemistry Volume 12, Issue 8, December 2019, Pages 4458-4465	Q2	100,00
118	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	Demulsification of water-in-oil emulsions by exposure to magnetic field	Journal of Petroleum Science and Engineering Volume 179, August 2019, Pages 600-605	Q1	100,00
119	Бурдейный Максим Львович	Ассистент	Кафедра химии и технологии органического синтеза	Inhibition of growth of the pathogenic fungi in the presence of organic thiocyanates	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	Q1	100,00
120	Конькова Татьяна Владимировна	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Sorption of rare earth metals, iron and aluminum from phosphoric acid by sulfocationites	Tsvetnye Metally Issue 9, 2018, Pages 54-57	Q2	100,00
121	Кругликов Сергей Скреевич	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	Role of Macro- and Microdistribution in the Formation of Metal and Alloy Layers in the Production of Printed Circuits and Other Components of Electronic Devices	Theoretical Foundations of Chemical Engineering Volume 52, Issue 6, 1 November 2018, Pages 975-986	Q2	80,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов				20,00

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	Название статьи	Выходные данные	Кварталь	Доля, %
122	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии	Очистка оборотных и сточных вод металлургической промышленности с использованием комплексных коагулянтов	CIS Iron and Steel Review том 18, № 2019, с. 72-75	Q1	50,00
	Кручинина Наталия Евгеньевна	Заведующий кафедрой	Кафедра промышленной экологии				50,00
123	Обручиков Александр Валерьевич	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии	Removal of radioactive methyl iodide from the gas stream with a composite sorbent based on polyurethane foam	Nuclear Engineering and Technology 2019	Q2	50,00
	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии - ИФХ (на правах факультета)				50,00
124	Жуков Александр Васильевич	Доцент	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе	Nanostructured YAG and Er:YAG Powders Synthesized via Glycine-Nitrate Technique for Optically Transparent Ceramics	Combustion Science and Technology 2019	Q2	50,00
	Чижевская Светлана Владимировна	Профессор	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе				50,00

Приложение 2

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	№ патента	Название патента	Доля, %
1	Конькова Татьяна Владимировна	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	2688945	Способ получения высокодисперсного каталитически активного материала для очистки газовых выбросов от монооксида углерода	50,00
	Либерман Елена Юрьевна	Доцент	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			50,00
2	Невмятуллина Хадия Абдрахмановна	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	2676934	Способ химического нанесения антифрикционного покрытия	75,00
	Первалов Валерий Павлович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей			25,00
3	Федотов Сергей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	2677519	Способ резки стекла	25,00
	Лотарев Сергей Викторович	Доцент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			25,00
	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			25,00
	Липатев Алексей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			25,00
4	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	2707626	Способ лазерного модифицирования стекла	33,33
	Липатев Алексей Сергеевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			33,33
	Шахгильдян Георгий Юрьевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			33,34
5	Сигаев Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов	2680622	Способ получения пористого стекла	50,00
	Шахгильдян Георгий Юрьевич	Ассистент	Кафедра химической технологии стекла и ситаллов			50,00
6	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	2680044	Способ получения макропористого полимерного композиционного материала с магнитными наночастицами для устранения разливов нефтепродуктов с поверхности воды	100,00
7	Кручинина Наталия Евгеньевна	Декан	Факультет биотехнологии и промышленной экологии	2707362	Способ получения треххлористого титана	50,00
	Кузин Евгений Николаевич	Доцент	Кафедра промышленной экологии			50,00
8	Квасников Михаил Юрьевич	Профессор	Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий	2705343	Антикоррозионная система лакокрасочных покрытий со способностью к самовосстановлению	100,00
9	Юртов Евгений Васильевич	Заведующий кафедрой	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	2683752	Эмалевая композиция для изготовления терморегулирующего покрытия	33,33
	Мурадова Айтан Галандар Кызы	Доцент	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии			33,34
	Шарапаев Александр Игоревич	Старший преподаватель	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии			33,33

№	ФИО автора	Должность	Подразделение	№ патента	Название патента	Доля, %
10	Кругликов Сергей Сергеевич	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	2677583	Способ регенерации медно-хлоридного травильного раствора	90,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			10,00
11	Кругликов Сергей Сергеевич	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	2691791	Способ регенерации хроматных растворов пассивирования	90,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			10,00
12	Кругликов Сергей Сергеевич	Профессор	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	2685840	Способ регенерации хроматного раствора пассивирования цинка	90,00
	Колесников Владимир Александрович	Заведующий кафедрой	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			10,00
13	Макарова Анна Сергеевна	Доцент	Кафедра ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	2710315	Способ обезвреживания ртутьсодержащих отходов	100,00
14	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Директор	Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии	2711559	Способ получения коллоидного раствора наночастиц серебра с экстрактами листьев растений	50,00
	Антропова Ирина Геннадьевна	Доцент	Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии			50,00
15	Коваленко Леонид Владимирович	Заведующий кафедрой	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов	2678096	Способ получения триалкиловых эфиров фосфонуксусной кислоты	40,00
	Ткаченко Сергей Витальевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов			20,00
	Ощепков Максим Сергеевич	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов			25,00
	Сольвьева Ирина Николаевна	Доцент	Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов			15,00
16	Захарычев Владимир Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органического синтеза	2698300	Замещенные метил-п-метоксикарбаматы	80,00
	Кузенков Александр Владимирович	Доцент	Кафедра химии и технологии органического синтеза			20,00
17	Абрашов Алексей Александрович	Доцент	Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии	2677579	Композиция для бесхроматной пассивации оцинкованной стальной поверхности	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			40,00