

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 04.03.001 Химия,
«Фундаментальная химия»**

I. Сведения о научных публикациях, учебниках и учебных пособиях, изданных штатными преподавателями за последние 3 года,
разработках и объектах интеллектуальной собственности

| № п/п | Наименование работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.) | Автор (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание) | Соавторы (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание) | Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.) | Объем, п. л. | Наличие грифа, рецензирование |
|-------|--|--|---|--|--------------|-------------------------------|
| 1. | Reactions of 3-aza-1,5-diketones with N,N- and N,O-bifunctional nucleophiles, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Трофименко Н.Н.- ведущий инженер | 1st Russian-Chinese workshop on organic and supramolecular chemistry. Kazan, Russia, 2018, August 27-29. P. 128. | 0,23 | |
| 2. | Synthesis of 2, 6-diphenylpyrazine by reaction of N,N-diphenacyl-p-toluenesulfonamide with N-nucleophiles, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Трофименко Н.Н. - студентка | 2nd Conference "Modern synthetic methodologies for creating drugs and functional materials" (MOSM2018). Book of abstracts. Yekaterinburg, Russia, 2018, November 15-17. P. 120. | 0,23 | |
| 3. | Investigation of interaction alicyclic diketone 2- (2-oxocyclohexylmethyl) cyclohexanone with hydrogen peroxide in the presence of weak and diluted acids and its use as a radical polymerization initiator, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Писарцева А.И. - студентка | The 5th Annual Student Scientific Conference in English, Vladivostok, 21–24 May 2018 [Electronic resource] : conference proceedings / chief editor S.G. Krasitskaya. – Electr. dat. – Vladivostok: Far Eastern Federal University, 2018. P. 50-51. | 0,12 | |
| 4. | New Tetracyclic Spiro-1,2,4-trioxolanes (Ozonides). Synthesis and Mass Spectrometric Study, статья | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Рыбин В.Г.-доцент, Солдаткина О.А.- аспирант | Russian Journal of Organic Chemistry. 2019. Vol. 55. № 1. P. 101-107. | 0,81 | |
| 5. | Влияние природы заместителей на реакцию алициклических 1,5-дикетонов с пероксидом водорода, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Дудинова Н.А. - студентка | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 15-30 апреля 2019. С. | 0,23 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|---|------|--|
| | | | | 494-495. | | |
| 6. | Получение диастереомерных озонидов 1,5-дикетона - 2-(2-оксоциклогексилметил) циклогексанона, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Пилипенко А.В. - студентка | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 15-30 апреля 2019. С. 505-507. | 0,35 | |
| 7. | Structure and antibacterial activity (mediated by the SOS response) of spiroperidinium salts obtained by cyclization of Mannich bases of arylaliphatic 1,5-diketones, статья | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Букреев А.В., Остерман И.А., Шахтина А.Н., Худякова Ю.В., Герасименко А.В., Сергиев П.В., Донцова О.А., Дерябин П.И., Колычева В.Б. | Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2020. - Vol. 56. - № 6. – P. 756-762. | 0,81 | |
| 8. | Органическая химия. Практикум для химиков: учебное пособие | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Л.Н. Дончак -доцент, Н.П. Багина-доцент | Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 164 с. | 8,61 | |
| 9. | Стереохимические превращения в ряду тетрациклических 1,2,4-триоксоланов (озонидов), тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Пилипенко А.В. - студентка, Дудинова Н.А. - студентка | Сборник тезисов IV Международной конференции "Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2020)". Екатеринбург, 16-20 ноября 2020 г. Доп. том. DR 37. | 0,12 | |
| 10. | Взаимодействие алициклического 1,5,9-трикетона с пероксидом водорода, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Дудинова Н.А. - студентка | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 11-22 мая 2020. С. 430-432. | 0,35 | |
| 11. | Изучение стереохимических особенностей реакции 2-(2-оксоциклогексилметил) циклогексанона с пероксидом водорода в кислой среде, тезисы докладов | Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Пилипенко А.В. - студентка | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 11-22 мая 2020. С. 448-450. | 0,35 | |
| 12. | Hydrolytic Degradation of Some Fused and Spiro Compounds Containing a System of 2-Amino-3-Cyano-4H-Pyran, | Андин А.Н., доцент, к.х.н. | | Russian Journal of Organic Chemistry.- 2018.- Vol. 54. -№ 5.- P. 804-806. | 0,35 | |

| | статья | | | | | |
|-----|---|---|--|--|------|--|
| 13. | Condensation Reactions of Sulfur-Containing Chalcone Analogs, статья | Андин А.Н., доцент, к.х.н | Швалов Д.А.- студентка | Russian Journal of Organic Chemistry.- 2018.- Vol. 54.- № 9.- P. 1329-1332. | 0,46 | |
| 14. | Three-Component Condensation of Cyclic Enamino Ketones with Phenylglyoxal Hydrate and Ethyl Acetoacetate, статья | Андин А.Н., доцент, к.х.н | Красногорова А.А.- студентка | Russian Journal of Organic Chemistry. 2019. Vol. 55. № 9. P. 1295-1298. | 0,46 | |
| 15. | Аддукт 3-метил-4,5-дигидро-1H-пиразол-5-она и 1,4-дифенилбут-2-ен-1,4-диона в реакциях с первичными аминами, статья | Андин А.Н., доцент, к.х.н | | Журнал органической химии. - 2020. - Т. 56. - № 12. - С. 1957-1961. | 0,58 | |
| 16. | Химия гетероциклических соединений: учебное пособие | Андин А.Н., доцент, к.х.н | | Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2020. - 118 с. | 6,86 | |
| 17. | Органический синтез: сборник вопросов и задач, учебно-методическое пособие | Андин А.Н., доцент, к.х.н | | Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2020. - 60 с. | 3,49 | |
| 18. | New composite materials based on activated carbon fibers with specific adsorption and catalytic properties. Статья | Артемьянов А.П., доцент, к.х.н., доцент | Земскова Л.А., ФГБУН Институт химии Дальневосточного отделения РАН (ИХ ДВО РАН), вед. н. сотр., д.х.н. | Materials Today: Proceedings 5 (2018) 25997–26001 (CFPMST 2018) | 0,23 | |
| 19. | Удаление хлорфенолов из растворов адсорбцией и окислением в присутствии модифицированного активированного углеродного волокна | Артемьянов А.П., доцент, к.х.н., доцент | Земскова Л.А., ФГБУН Институт химии Дальневосточного отделения РАН (ИХ ДВО РАН), вед. н. сотр., д.х.н. | Известия вузов. Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. Вып. 6 С. 138-144 | 0,35 | |
| 20. | Разработка моделей успешно работающих специалистов и студентов с использованием нейросетевых технологий. Статья | Батурин Г.И., доцент, к. пед.н. | | Сборник научных трудов «Евразийского Научного Объединения» ISSN 2411-1899 № 7 (53) • Июль, 2019 Часть 4, стр 297-300 | 0,30 | |
| 21. | Разработка концептуальных и теоретических моделей для иерархических систем. Статья | Батурин Г.И., доцент, к. пед.н. | | Сборник научных трудов «Евразийского Научного Объединения» ISSN 2411-1899 № 7 (53) • Июль, 2019. Статья Часть 4, стр 300-303 | 0,40 | |

| | | | | | | |
|-----|---|------------------------------------|--|--|-------|--|
| 22. | Высшая математика. Учебное пособие | Батурин Г.И., доцент, к. пед.н. | | Б 28 Высшая математика. Учебное пособие в трех частях, часть1 / Г.И. Батурин ; Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук.-Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университетата, 2019.- 104с | 6,50 | |
| 23. | Линейная алгебра и аналитическая геометрия :учебное пособие. Линейная алгебра и аналитическая геометрия :учебное пособие Учебное пособие | Батурин Г.И., доцент, к. пед.н. | | Б 28 Линейная алгебра и аналитическая геометрия :учебное пособие / Г.И. Батурин ; Дальневост. федерал. ун-т, Школа естеств. наук.-Владивосток: Изд-во Дальневост.федерал.ун-та, 2019.- 168 с. | 16,75 | |
| 23. | Дифференциальное исчисление функций многих переменных. Учебно- методическое пособие | Батурин Г.И., доцент, к. пед.н. | | Б 28 Дифференциальное исчисление функций многих переменных. Учебное методическое пособие / Г.И. Батурин ; Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных. наук. -Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университетата, 2020.-26 с. | 1,63 | |
| 24. | Элементы интегрального исчисления. Учебно-методическое пособие | Батурин Г.И., доцент, к. пед.н. | | Б 28 Элементы интегрального исчисления. Учебно-методическое пособие / Г.И. Батурин; Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных. наук. -Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета, 2020.-23 с. | 1,40 | |
| 25. | Оптимизация процесса подготовки | Батурин Г.И., доцент, | | Б28 Оптимизация процесса | 7,00 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|--|---|-------|--|
| | специалистов с использованием нейросетевых технологий. Монография | к. пед.н. | | подготовки специалистов с использованием нейросетевых технологий: [монография] / 2019 УДК 378.012:004.81.032.26 ББК 74.484.26в615.2 Б28. ISBN 978-5-7444-4584-3. | | |
| 26 | FeO _x ,SiO ₂ ,TiO ₂ /Ti composites prepared using plasma electrolytic oxidation as photo-Fenton-like catalysts for phenol degradation. Статья | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Руднев В.С. профессор, д.х.н., Зверева А.А. студент, Устинов А.Ю. профессор. д.ф-м.н., профессор, Арефьева О.Д. доцент, к.пед.н., доцент, Куравый В.Г. с.н.с.. к.х.н., Зверев Г.А. н.с., к.х.н. | Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. 2018. V. 356. P. 38-45. DOI: 10.1016/j.jphotochem.2017.12.007 | 0,924 | |
| 27 | Heterogeneous photo-Fenton oxidation of lignin of rice husk alkaline hydrolysates using Fe-impregnated silica catalysts. Статья | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Арефьева О.Д. доцент, к.пед.н., доцент, Земнухова Л.А. г.н.с.. д.х.н., Тимочкина А.С. студент | Environmental Technology (United Kingdom) 2019. Published online: 04 Dec 2019. DOI: 10.1080/09593330.2019.1697376 | 0,78 | |
| 28. | Ti/TiO ₂ -WO ₃ -электроды как pH-сенсоры в потенциометрическом анализе. Статья | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Руднев В.С. профессор, д.х.н., Давыдова А.М. студент | Химическая технология. 2019. Т. 20. № 13. С. 593-597. DOI: 10.31044/1684-5811-2019-20-13- 593-597 | 0,58 | |
| 29. | Anodic-cathodic formation of pH-sensitive TiO ₂ -MoO _x films on titanium. Статья | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Лукиянчук И.В. с.н.с., к.х.н., Устинов А.Ю. профессор. д.ф-м.н., профессор, Щитовская Е.В. доцент, к.х.н., доцент, Маринина Г.И. доцент, к.х.н., доцент | Journal of Electroanalytical Chemistry. 2020. Vol. 873. No 114388. DOI: 10.1016/j.jelechem.2020.114388 | 0,98 | |
| 30. | Приготовление и исследование Ti/TiO ₂ ,SbO _x pH-электродов. Статья | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Руднев В.С. профессор, д.х.н., Забудская Н.Е. студент, Устинов А.Ю. профессор. д.ф-м.н., профессор, Засухина Л.А. студент, Маринина Г.И. доцент, к.х.н., доцент, | Журнал аналитической химии. 2020. Т. 75. № 2. С. 153-161. DOI: 10.31857/S0044450220020188 | 0,88 | |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|---|------|--|
| 31 | Ti/TiO ₂ -CoWO ₄ -Co ₃ (PO ₄) ₂ composites: Plasma electrolytic synthesis, optoelectronic properties, and solar light-driven photocatalytic activity. Статья | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Лукиянчук И.В. с.н.с., к.х.н., Устинов А.Ю. профессор. д.ф.-м.н., профессор, Сергеев А.А. с.н.с., к.ф.-м.н., Сергеева К.А. с.н.с., к.х.н., Курявый В.Г. с.н.с., к.х.н. | Journal of Alloys and Compounds. 2021. V. 863. Номер статьи 158066 doi:10.1016/j.jallcom.2020.158066 | 0,95 | |
| 32 | pH-Sensing properties of mixed oxide films on titanium deposited by plasma electrolytic oxidation. Тезисы доклада | Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Лукиянчук И.В. с.н.с., к.х.н., Арефьева О.Д. доцент, к.пед.н., доцент, Маринина Г.И. доцент, к.х.н., доцент | Vth International Conference "Actual Scientific & Technical Issues of Chemical Safety" (ASTICS-2020) Ka-zan, October 6 - 8, 2020. С. 141. Book of Abstracts eds.: Prof. Alexander V. Roshchin, PhD Elena G. Raevskaya ISBN 978-5-4465-2932-2 DOI:10.25514/CHS.2020.05.7755. | 0,11 | |
| 33 | Synthesis and physicochemical characteristics of polymolybdenum(VI) phenylsiloxanes by means of diferent methods. Статья | Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент, Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В.. доцент, кх.н., Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., Домбай Н.В., студентка | Polymer Bulletin 2019, p.1-14. | 0,82 | |
| 34 | Кремнийорганические эфиры рицинолевой кислоты. Статья | Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент | И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н., Н. В. Маслова, В. Шапкин Н.П., профессор, д.х.н.,,, В. Г. Савченко. | Известия академии наук. Серия химическая. № 7. 2020. С. 1385-1393. | 0,53 | |
| 35 | Syntheses of the marine alkaloids 6-oxofascaplysin, fascaplysin and their derivatives, статья | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Андин А.Н., к.х.н. - доцент, Кантемиров А.В.- аспирант, Кожевников А.В., Кузьмич А.С. | Tetrahedron Letters.- 2018.- Vol. 59.- № 8.- P. 708-711. | 0,46 | |
| 36 | One-step transformation of the marine alkaloid fascaplysin into homofascaplysin B and B-1. The first syntheses of 3-bromohomofascaplysin B and 3- | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Сидорова, М.А., Ляхова И. А. | Tetrahedron Letters.- 2018.- Vol. 59.- № 14.- P. 1417-1420. | 0,46 | |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|--|------|--|
| | bromohomofascaplysin B-1, статья | | | | | |
| 37 | Antitumor Activity of Fascaplysin Derivatives on Glioblastoma Model In Vitro, статья | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Ляхова И.А.-студентка, Брюховецкий И.С., Кудрявцев И.В., Хотимченко Ю.С., Кантемиров А.В.- аспирант | Bulletin of Experimental Biology and Medicine.- 2018.- Vol. 164. - № 5.- P. 666-672. | 0,92 | |
| 38 | A new method for the synthesis of alkaloid 3,10-dibromofascaplysin, тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Смирнова П.А. | The 5th Annual Student Scientific Conference in English, Vladivostok, 21–24 May 2018 [Electronic resource] : conference proceedings / chief editor S.G. Krasitskaya. – Electr. dat. – Vladivostok: Far Eastern Federal University, 2018. P. 58-60. | 0,35 | |
| 39 | A new method for the synthesis of 2-chlorofascaplysin, тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Тряпкин О.А.-аспирант | The 5th Annual Student Scientific Conference in English, Vladivostok, 21–24 May 2018 [Electronic resource] : conference proceedings / chief editor S.G. Krasitskaya. – Electr. dat. – Vladivostok: Far Eastern Federal University, 2018. P. 63-64. | 0,23 | |
| 40 | Total syntheses and preliminary biological evaluation of brominated fascaplysin and reticulatine alkaloids and their analogues, статья | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Смирнова П.А.-аспирант, Тряпкин О.А.-аспирант, Кантемиров А.В.- аспирант, Худякова Ю.В., Маляренко О.С., Ермакова С.П., Григорчук В.П., Кауне М., фон Амсберг Г., Дышловой С.А. | Marine Drugs. 2019. Vol. 17. № 9. 496. | 1,27 | |
| 41 | Органическая химия : семинарские занятия и лабораторный Практикум, учебно-методическое пособие | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Багрина Н.П.-доцент | Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, кафедра органической химии. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2019. – 82 с. | 4,77 | |
| 42 | Целенаправленный синтез органических соединений : учебно-методическое пособие | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | | Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, кафедра органической химии. – Владивосток : Изд-во Дальневост. | 3,95 | |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|---|------|--|
| | | | | федерал. ун-та, 2019. – 68 с. | | |
| 43 | Investigation of the synthesis of 9-amino- and 9-hydroxyfascaplysin, тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Тряпкин О.А.-аспирант | The 6th Annual Student Scientific Conference in English, Vladivostok, 27–31 May 2019 [Electronic resource] : conference proceedings / chief editor A.V. Malyugin. – Electr. dat. – Vladivostok: Far Eastern Federal University, 2019. P. 83-84. | 0,23 | |
| 44 | Синтез некоторых производных фаскаплизина по циклу С, тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Рыбинская Е.В.- студентка, Кантемиров А.В.-аспирант | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 15-30 апреля 2019. С. 511-513. | 0,35 | |
| 45 | Синтез и изучение биологической активности алкалоидов, родственных фаскаплизину, тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Смирнова П.А.-аспирант, Дышловой С.А.-н.с. | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 15-30 апреля 2019. С. 513-514. | 0,23 | |
| 46 | Исследования в области синтеза гидроксипроизводных фаскаплизина, тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Тряпкин О.А.-аспирант., Дышловой С.А.-н.с. | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 15-30 апреля 2019. С. 518-520. | 0,35 | |
| 47 | 3-Bromofascaplysin is a prospective chemical compound for developing new chemotherapy agents in glioblastoma treatment, статья | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Ляхова И., Пяткова М., Хотимченко Ю., Кантемиров А.-аспирант, Хотимченко Р., Брюховецкий А., Шарма А., Шарма Х. С., Брюховецкий И. | International Review of Neurobiology. – 2020. - Vol. 151. - P. 325-343. | 1,04 | |
| 48 | Efficacy and Mechanism of Action of Marine Alkaloid 3,10-Dibromofascaplysin in Drug-Resistant Prostate Cancer Cells, статья | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | С.А. Дышловой, М. Кауне, Дж. Хаушильд, М. Кригс, К. Хоер, Т. Бузенбендер, П. А. Смирнова, Е. В. Поверенная, С. Юнг О-Хоэнхорст, П. В. Спирин, | Marime drugs. - 2020. - Vol. 18.- P. 609. | 1,96 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------|--|
| | | | В. С. Прасолов, Д. Тилки, К. Бокемайер, М. Грэфен, Г. фон Амсберг | | | |
| 49 | Изучение трансформации алкалоида фаскаплизин в культуре дрожжей вида <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , тезисы докладов | Жидков М.Е., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Садаева А.В.-студентка | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 11-22 мая 2020. С. 457-458. | 0,23 | |
| 50 | Высокомолекулярные соединения: Учеб.-метод. пособие. | Калинина Т.А., доцент, к.х.н., доцент | В.А. Каминский, А.Н. Андин. | - Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. - 164 с. | 9,53 | |
| 51 | Изучение взаимодействия оксидов олова(II и IV) и титана(IV) с полифенилсилоксаном в условиях механохимической активации . Статья | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | . Либанов В.В., доцент, кх.н., Рюмина А.А., студентка, Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Бутлеровские сообщения, 2018. Т.56. №12.-с.118-125 | 0,47 | |
| 52 | Mechanochemical Interaction of Boron Difluoride Acetylacetonate with Organosilicon Derivatives of Different Functionality. Статья | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Либанов В.В., доцент, кх.н., Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор Рюмина А.А., студентка | Silicon. – 2019. – Vol. 11, Issue 3. – P. 1489-1495. DOI: 10.1007/s12633-018-9969-y | 0,35 | |
| 53 | Studies of Interaction of Polyphenylsiloxane with Vanadyl Bis-Acetylacetonate. Статья | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В., доцент, кх.н., Токарь Э.А., аспирант | Silicon. – 2019. – Vol. 11, Issue 5. – P. 2261-2266. DOI: 10.1007/s12633-017-9551-z | 0,35 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|---|------|--|
| 54 | Synthesis and physicochemical characteristics of polymolybdenum(VI) phenylsiloxanes by means of diferent methods. Статья | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Шапкин Н.П., профессор,д.х.н., профессор Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В.. доцент, кх.н., Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент, Домбай Н.В., студентка | Polymer Bulletin 2019, p.1-14. | 0,82 | |
| 55 | Solid State of Polymolybdenum(VI) Phenylsiloxanes - Synthesis and Structure. Статья | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Шапкин Н.П., профессор,д.х.н., профессор Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В.. доцент, кх.н., Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент, Домбай Н.В., студентка | Key Engineering Materials. 2019. - Vol. 806. - pp. 57-63 | 0,65 | |
| 56 | Методика преподавания химии в школе. Учебное пособие | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | | Методика преподавания химии в школе. Учебное пособие к лабораторным занятиям, изд. ДВФУ, 2018 г. -88 с | 5,12 | |
| 57 | Общая и неорганическая химия. Практикум для студентов биологических и медицинских специальностей: Учебно-методическое пособие | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | . Хальченко И.Г, доцент, к.х.н., Либанов В.В., доцент, к.х.н. | Общая и неорганическая химия. Практикум для студентов биологических и медицинских специальностей: Учебно-методическое пособие.-СПб.: Издательство «Лань», 2019.-152 с.- (Учебники для вузов. Специальная литература). | 7,98 | |
| 58 | Общая и неорганическая химия. Практикум: Учебное пособие для СО | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | . Хальченко И.Г, доцент, к.х.н., Либанов В.В., доцент, | А.А. Капустина, И.Г. Хальченко, В.В. Либанов. Общая и неорганическая химия. Практикум: Учебное пособие для СО.-СПб.: | 7,98 | |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|--|-------|--|
| | | | к.х.н. | Издательство «Лань», 2020.-152 с | | |
| 59 | Тезисы доклада «Mechanochemical synthesis of elementorganosiloxanes» | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Либанов В.В., доцент, к.х.н. Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Пузырьков З.Н., студент | Book of abstracts V International Conference “Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies”, June 25-28,2018, Novosibirsk, Russia, p.71 | 0,059 | |
| 60 | Тезисы доклада «Полимерные наноконпозиты на основе лестничных кремнийорганических наноконплексов металов и силоксанов” | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Токарь Э. А., аспирант Либанов В. В., доцент, к.х.н.. И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н. | Тезисы докладов V Международной научно-технической конференции «Научоемкие технологии функциональных материалов»: 10–12 октября 2018 г.– СПб.: СПбГИКиТ, 2018. – с. 90 | 0,059 | |
| 61 | Тезисы доклада «Экстракция растворимых продуктов синтеза полиэлементоорганосилоксанов, полученных методом механохимической активации» | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Либанов В. В., доцент, к.х.н.. Рюмина А.А., аспирантка | Международная конференция, посвящённой 90-летию со дня рождения академика Б. А. Пурина: тезисы докладов- Москва: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2018, с. 81-83. | 0,18 | |
| 62 | Тезисы доклада «. Формирование компетенций в области педагогической деятельности у студентов направления «04.03.01 Химия» Дальневосточного федерального университета при изучении дисциплины «Методика преподавания химии в школе» | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | | Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла» (15-16 февраля 2019 г.), г. Ишим: Изд.-во ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, 2019.-с. 53-54. | 0,12 | |
| 63 | Тезисы доклада «.Изучение взаимодействия ацетилацетонатов дигалогенидов бора, германия и олова с полифенилсилоксаном в условиях механохимической активации» | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Либанов В. В., доцент, к.х.н.. Рюмина А.А., аспирантка, Пузырьков З.Н., студент | Сборник тезисов XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург, 9-13 сентября 2019 г., Т.1, с.419 | 0,059 | |
| 64 | Тезисы доклада «Изучение взаимодействия полифенилсилесквиоксана с бис-ацетилацетонатами дихлоридов германия, олова и титана в условиях механохимической активации» | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Либанов В. В., доцент, к.х.н.. Пузырьков З.Н., студент. Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам : III Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 75-летию Института химии твердого тела и механохимии СЦ РАН : Тезисы докладов / Институт химии твердого тела и механохимии | 0,059 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|-------|--|
| | | | | СО РАН ; Новосибирский государственный университет. - Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019, с. 94 | | |
| 65 | Тезисы доклада «Механохимический синтез полиэлементоорганосилоксанов на основе полифенилсилесквиоксана и ацетилацетонатов некоторых р- И d-элементов» | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент | Либанов В. В., доцент, к.х.н., Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | II Научная конференция «Динамические процессы в химии элементоорганических соединений», посвященная 75-летию ИОФХ им. А.Е. Арбузова и Казанского научного центра РАН (Казань, 2020): тезисы докладов. – Казань: ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, 2020-с.115. | 0,059 | |
| 66 | Влияние наноструктурированного анодным окислением покрытия диоксида титана на формирование гидрата метана . Статья | Кондриков Н.Б., профессор, д.х.н., профессор | Ем Ю.М., зав. Лабораторией. ИШ, Гульков А.Н., профессор ИШ, д.техн.наук, Тимофеева Я.И., магистрант | Journal- Chemical Technology, v.12, P. 535-543 | 0,47 | |
| 67 | Comparison of ordering characteristics of anodicformed nanostructured aluminum and titanium oxides coatings. Статья | Кондриков Н.Б., профессор, д.х.н., профессор | Титов П.Л., доцент ИШ, к.ф-м наук, Щеголева С.А., доцент ИШ , к.ф-м. наук, Черепанов В.Б., студент, Васильева М.С., д.х.н., профессор | Journal- Solid State Phenomena, 2020, v.312, pp.349 | 0,06 | |
| 68 | Effect of the Process Conditions for the Preparation of CoNiFeSiB Amorphous Alloys on Their Structure and Properties. Статья | Кондриков Н.Б., профессор, д.х.н., профессор | Пустовалов Е.В., д-ф-м н., профессор, Косолец А.- аспирант | Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 13(4), 600-608, 2019. | 0,47 | |
| 68 | Comparison of ordering characteristics of anodicformed nanostructured aluminum and titanium oxides coatings. Тезисы докладов | Кондриков Н.Б., профессор, д.х.н., профессор | Титов П.Л., доцент ИШ, к.ф-м наук, Щеголева С.А., доцент ИШ , к.ф-м. наук, Черепанов В.Б., студент, Васильева М.С., д.х.н., профессор | Materials, Vladivostok, Russia, July 30 –August 03, 2020: Fifth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Proceedings.–Vladivostok : Dalnauka Publishing, 2020. –199 | 0,06 | |
| 70 | Функциональные материалы для процесса утилизации радиоактивных отходов. Статья | Красицкая С.Г., доцент, к.х.н., доцент | Федотов М.А., Коваленко , Фолманис Г.Э. д.х.н., профессор, Самусь М.А. аспирант , Тананаев И.Г. д.х.н., член-корр. РАН | Российские нанотехнологии. 2019. Т. 13, №11-12, С23-29 | 0,41 | |
| 71 | Тезисы «Современные технологии | Красицкая С.Г., доцент, | Картавцев Ю.Ф. д.б.н., | В сборнике : Всероссийской | 0,12 | |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|-------|--|
| | контроля различных типов антропогенного загрязнения водной среды и оценки их влияния на морские биологические ресурсы» | к.х.н., доцент | профессор, Голов В.И., Тананаев И.Г. д.х.н., член-корр. РАН | научной конференции «Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований» 26 марта 2019 г., Владивосток С. 218-219 | | |
| 72 | Цементирование высокосолевых САО в присутствии дисперсных магнитных оксидных материалов. Статья | Красицкая С.Г., доцент, к.х.н., доцент | М.А. Федотов, Г.Э. Фолманис, С.В. Мялов, Д.А. Саланин, М.А. Самусь, аспирант И.Г. Тананаев д.х.н., член- корр. РАН | Вопросы радиационной безопасности, № 2, 2019, с. 22-30 | 0,43 | |
| 73 | Поиск оптимальных условий процессов переработки монацитового концентрата. Статья | Красицкая С.Г., доцент, к.х.н., доцент | Федорова А.Г., Машкин А.Н., Семенов М.А., Ворошилов Ю.А., Хасанов Р.Н., Сарычев Г.А., Тананаев И.Г. д.х.н., член-корр. РАН, Мясоедов Б.Ф. д.х.н., академик РАН | Вопросы радиационной безопасности, № 3, 2020, с. 63-69 | 0,43 | |
| 74 | Макропористые магнитные оксиды железа и их композиты для жидкофазного каталитического окисления. Статья | Красицкая С.Г., доцент, к.х.н., доцент | Номеровский А.Д. студент, Азон А.С. студент, Главинская В.О. студент, Шичалина В.А., аспирант, Буравлев И.Ю., Драньков А.Н., аспирант, Шапкин Н.П., профессор, Огнев А.В. профессор, Самардак А.С. профессор, Тананаев И.Г. докт. хим наук, член- корр. РАН, Папынов Е.К., к.х.н. | Журнал неорганической химии, 2020 том 65, № 11, с. 1–12 | 0,70 | |
| 75 | Тезисы доклада «Изучение взаимодействия ацетилацетонатов дигалогенидов бора, германия и олова с полифенилсилоксаном в условиях механохимической активации» | Либанов В.В., доцент, к.х.н. | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент Рюмина А.А., аспирантка, Пузырьков З.Н., студент | Сборник тезисов XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт- Петербург, 9-13 сентября 2019 г., Т.1, с.419 | 0,059 | |
| 76 | Mechanochemical Interaction of Boron Difluoride Acetylacetonate with Organosilicon Derivatives of Different Functionality. Статья | Либанов В.В., доцент, к.х.н. | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент Шапкин Н.П., профессор, | Silicon. – 2019. – Vol. 11, Issue 3. – P. 1489-1495. DOI: 10.1007/s12633-018- 9969-y | 0,35 | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|---|------|--|
| | | | д.х.н., профессор Рюмина А.А., студентка | | | |
| 77 | Studies of Interaction of Polyphenylsiloxane with Vanadyl Bis-Acetylacetonate. Статья | Либанов В.В., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент Токарь Э.А., аспирант | Silicon. – 2019. – Vol. 11, Issue 5. – P. 2261-2266. DOI: 10.1007/s12633-017-9551-z | 0,35 | |
| 78 | Synthesis and physicochemical characteristics of polymolybdenum(VI) phenylsiloxanes by means of different methods. Статья | Либанов В.В., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент, Домбай Н.В., студентка | Polymer Bulletin 2019, p.1-14. | 0,82 | |
| 79 | Solid State of Polymolybdenum(VI) Phenylsiloxanes - Synthesis and Structure. Статья | Либанов В.В., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент, Домбай Н.В., студентка | Key Engineering Materials. 2019. - Vol. 806. - pp. 57-63 | 0,65 | |
| 80 | Приготовление и исследование Ti/TiO ₂ , SbO _x pH-электродов. Статья | Маринина Г.И., доцент, к.х.н., доцент | Руднев В.С. профессор, д.х.н., Забудская Н.Е. студент, Устинов А.Ю. профессор. д.ф.-м.н., | Журнал аналитической химии. 2020. Т. 75. № 2. С. 153-161. DOI: 10.31857/S0044450220020188 | 0,88 | |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|------|--|
| | | | профессор, Засухина Л.А. студент, Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | | | |
| 81 | Anodic-cathodic formation of pH-sensitive TiO ₂ -MoO _x films on titanium. Статья | Маринина Г.И., доцент, к.х.н., доцент | Лукиянчук И.В. с.н.с., к.х.н., Устинов А.Ю. профессор, д.ф-м.н., профессор, Щитовская Е.В. доцент, к.х.н., доцент, Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Journal of Electroanalytical Chemistry. 2020. Vol. 873. No 114388. DOI: 10.1016/j.jelechem.2020.114388 | 0,98 | |
| 82 | pH-Sensing properties of mixed oxide films on titanium deposited by plasma electrolytic oxidation. Тезисы доклада | Маринина Г.И., доцент, к.х.н., доцент | Лукиянчук И.В. с.н.с., к.х.н., Арефьева О.Д. доцент, к.пед.н., доцент, Васильева М.С., профессор, д.х.н., доцент | Vth International Conference “Actual Scientific & Technical Issues of Chemical Safety” (ASTICS-2020) Ka-zan, October 6 - 8, 2020. С. 141. Book of Abstracts eds.: Prof. Alexander V. Roshchin, PhD Elena G. Raevskaya ISBN 978-5-4465- 2932-2 DOI:10.25514/CHS.2020.05.7755. | 0,11 | |
| 83 | Флавоноиды <i>Serratula komarovii</i> Пјин (семейство Asteraceae. Статья | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Химия растительного сырья. 2020. №1. С. 141-148. | 0,49 | |
| 84 | Flavonoids from inflorescences of <i>Synurus deltoides</i> . Статья | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН | Chemistry of Natural Compounds. 2020. Vol. 56. №2, P. 343-344. | 0,65 | |
| 85 | Особенности состава флавоноидов в серпухе венценосной (<i>Serratula coronata</i> L.s.l.) Сибири и Дальнего Востока России. Статья | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент Кечайкин А.А., ведущий агроном, к.б.н. | Химия растительного сырья. 2020. №2. С. 171-179. | 0,59 | |
| 86 | Arbutin content in the Far-Eastern species <i>Serratula komarovii</i> Пјин. Статья | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Минеев С.А., магистрант Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Pharmaceutical Chemistry Journal. 2020. Vol. 54. №4. pp 377-379. | 0,19 | |

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------------------|--|---|------|--|
| | | | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Гердасова Е.Д., магистрант | | | |
| 87 | Оценка загрязнения донных ландшафтов бухты Находка нефтепродуктами. Статья | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Блиновская Я.Ю., профессор, д.т.н., профессор | Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2020. №3. С. 9-12. | 0,24 | |
| 88 | Флавоноиды восточноазиатского вида <i>Serratula manshurica</i> Kitag. Статья | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | .Химия растительного сырья. 2021. №1. С. 167-173. | 0,41 | |
| 89 | Методы аналитического контроля в производстве материалов современной энергетики: Учебное пособие | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | - | . Методы аналитического контроля в производстве материалов современной энергетики: Учеб.-метод. пособие.-Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2020.-16с. | 1,0 | |
| 90 | Аналитическая химия: Учебное пособие | Мягчилов А.В., доцент, к.х.н. | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Аналитическая химия: Учеб.-метод. пособие.-Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2020.-36с. | 2,1 | |
| 91 | Spectroscopic and quantum chemical study of difluoroboron β -diketonate luminophores: Isomeric acetylnaphtholate chelates. Статья | Осьмушко И.С., доцент, к.ф.-м.н., | Tikhonov, E.V. Fedorenko, A.G. Mirochnik, I.S. Skitnevskaya, A.V. Trofimov, V.I. Vovna – д.х.н., профессор | Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. – 2019. – Vol. 21. – P. 67-78 | 0,70 | |
| 92 | Electronic structure of binuclear acetylacetonates of boron difluoride. Статья | Осьмушко И.С., доцент, к.ф.-м.н., | S.A. Tikhonov, I.V. Svistunova, I.S. Samoilov, A.V. Borisenko, V.I. Vovna- д.х.н., профессор | Journal of Molecular Structure. – 2018. – Vol. 1160. – P. 92-100. | 0,65 | |
| 93 | Electronic structure and optical properties of boron difluoride naphthaloyl- and anthracenoylacetonates. Статья | Осьмушко И.С., доцент, к.ф.-м.н., | S.A. Tikhonov, V.I. Vovna д.х.н., профессор, I.B. Lvov, A.V. Borisenko, E.V. Fedorenko, A.G. Mirochnik | Journal of Luminescence. – 2018. – Vol. 195. – P. 79-86 | 0,47 | |
| 94 | Boron difluoride dibenzoylmethane derivatives: Electronic structure and luminescence. Статья | Осьмушко И.С., доцент, к.ф.-м.н., | S.A. Tikhonov, V.I. Vovna д.х.н., профессор, E.V. Fedorenko, A.G. Mirochnik | Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. – 2018. – Vol. 189. – P. 563-570 | 0,47 | |
| 95 | Silication of Dimensionally Stable | Постнова И.В., доцент, | Хлебников О.Н. – н.с. ИХ | Colloid Journal. – 2020. – Vol. 82 (4). | 0,70 | |

| | | | | | | |
|----|---|---------------------------------------|--|---|------|--|
| | Cellulose Aerogels for Improving Their Mechanical Properties. Статья | к.х.н., доцент | ДВО РАН, Chen, L.-J. – профессор Национального университета Тайваня, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член - корр. РАН, профессор | – P. 448-459. | | |
| 96 | Enhanced Photocatalytic Activity of ZnS:Mn ²⁺ Quantum Dots. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Сергеева К.А. – н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Сергеев А.А. – с.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н., Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Semiconductors. – 2019. – Vol. 53 (16). – P. 2151-2154. | 0,18 | |
| 97 | The Formation of Macropores in a Bimodal Silica Synthesized on P123 Block Copolymer as a Template. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Chen, L.-J. – профессор Национального университета Тайваня, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член - корр. РАН, профессор | . Colloid Journal. – 2019. – Vol. 81. – P. 158-164. | 0,35 | |
| 98 | Dimensionally Stable Cellulose Aerogel Strengthened by Polyurethane Synthesized In Situ. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Verdolotti, L. – н.с., Stanzione – н.с., M., Lavorgna, M. – руководитель лаборатории Consiglio Nazionale delle Ricerche (Итальянский исследовательский совет), Хлебников О.Н. – н.с. ИХ ДВО РАН, Силантьев В.Е. – м.н.с., ИХ ДВО РАН, к.х.н., Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Macromolecular Chemistry and Physics. – 2019. – Vol. 220 (1). статья № 1800372. | | |
| 99 | Manganese Doped Zinc Sulfide Quantum Dots as Efficient Photocatalyst for Dye | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Сергеева К.А. – н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.- | .Semiconductors. – 2018. – Vol. 52 (16). – P. 2143-2145. | 0,18 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|---|---|-------|--|
| | Decolorization.. Статья | | м.н., Сергеев А.А. – с.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н. | | | |
| 100 | Luminescent Methane Sensor Based on Energy Transfer from ZnS:Mn ²⁺ Quantum Dots to Analyte Molecule. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Сергеева К.А. – н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Сергеев А.А. – с.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Леонов А.А. – м.н.с. ИАПУ ДВО РАН, Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н. | Semiconductors. – 2018. – Vol. 52 (14). – P. 1846-1848. | 0,18 | |
| 101 | Dimensionally stable cellulosic aerogels functionalized by titania. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Хлебников О.Н. – н.с. ИХ ДВО РАН, Силантьев В.Е. – м.н.с., ИХ ДВО РАН, к.х.н., Щипунов Ю.А. – гл.н.с. ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | . Pure and Applied Chemistry. - 2018. – Vol. 90 (11). – P. 1755-1771. | 0,24 | |
| 102 | Cellulose Mineralization as a Route for Novel Functional Materials. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Щипунов Ю.А. – гл.н.с. ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Advanced Functional Materials. – 2018. – P. 28 (27). статья № 1705042. | 0,059 | |
| 103 | Photonic materials prepared through the entrapment of quantum dots into silica. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н., Сергеев А.А. – с.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Галкина А.Н. – м.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Кульчин Ю.Н. – директор ИАПУ ДВО РАН, академик РАН, профессор, Щипунов Ю.А. – гл.н.с. ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2018. – Vol. 536. – P. 3-9. | 0,41 | |
| 104 | Chitosan hydrogels and bionanocomposites formed through the mineralization and regulated charging. | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Силантьев В.Е. – м.н.с., ИХ ДВО РАН, к.х.н., Сарин С.А. – н.с. ИХ | Chemical Record. – 2018. – Vol. 18 (7-8). – P. 1247-1260. | 0,24 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|---|---|-------|--|
| | Статья | | ДВО РАН, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | | | |
| 105 | One-stage immobilization of the microalga <i>Porphyridium purpureum</i> using a biocompatible silica precursor and study of the fluorescence of its pigments. Статья | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н., Попик А.Ю. – н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Гамаюнов Е.Л. – с.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Орлова Т.Ю. – с.н.с. Институт биологии моря ДВО РАН, к.б.н., Маркина Ж.В. – н.с. Институт биологии моря ДВО РАН, к.б.н., Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | European Biophysics Journal. – 2018. Vol. 47 (1). – P. 75-85. | 0,65 | |
| 106 | Photocatalytically active titania prepared by directional sol-gel processing. Тезисы докладов | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Силантьев В.Е. – м.н.с., ИХ ДВО РАН, к.х.н., Суполова Я.И. – студентка ДВФУ, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Book of abstr. 5 Int. Conf. on Colloid Chem. and Physicochem. Mechanics; S. Petersburg; 10-14 September 2018. Inno-Mir. P. 282. | 0,059 | |
| 107 | Photonic materials with regulated photoluminescence of quantum dots entrapped into silica matrix. Тезисы докладов | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н., Сергеев А.А. – с.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Галкина А.Н. – м.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н., Кульчин Ю.Н. – директор ИАПУ ДВО РАН, академик РАН, профессор, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Book The 16th Int. Nanotech Symp & Nano-Convergence Exhibition NANO KOREA 2018, Ilsan, Korea, 11-13 July 2018. P. 38. | 0,059 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|-------|--|
| 108 | Chitosan Bionanocomposites Formed in Self-Organized Regime. Тезисы докладов | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Силантьев В.Е. – м.н.с., ИХ ДВО РАН, к.х.н., Сарин С.А. – н.с. ИХ ДВО РАН, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Book of abstracts of the 14th International Conference on Nanostructured Materials. June 24-29, 2018. Hong Kong. - 27 p. | 0,059 | |
| 109 | Silica-quantum dots nanocomposites with photonic properties. Тезисы докладов | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Гебель К.Е. – студентка ДВФУ, Вознесенский С.С. – гл.н.с. ИАПУ ДВО РАН, д.ф.-м.н., Галкина А.Н. – м.н.с. ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н, Кульчин Ю.Н. – директор ИАПУ ДВО РАН, академик РАН, профессор, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | Book of abstr. 5 Int. Conf. on Colloid Chem. and Physicochem. Mechanics; S. Petersburg; 10-14 September 2018. Inno-Mir. P. 255. | 0,059 | |
| 110 | Self-assembly of Chitosan in Solutions of Biopolymers and Nanoparticles with the Formation of Biocomposites and Bionanocomposites. Тезисы докладов | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Сарин С.А. – н.с. ИХ ДВО РАН, Зинченко А.А. – доцент Нагойского университета, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | International Conference on Materials for Advanced Technologies (ICMAT), June 23-28, 2019, Singapore. | 0,353 | |
| 111 | Cellulose Functionalization: New Approaches - Novel Materials. Тезисы докладов | Постнова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Хлебников О.Н. – н.с. ИХ ДВО РАН, Сарин С.А. – н.с. ИХ ДВО РАН, Щипунов Ю.А. – гл.н.с ИХ ДВО РАН, член -корр. РАН, профессор | FAPS 2019 Polymer Congress. Polymers for Cutting-Edge Technological Innovations. October 27-30, 2019, Taipei, Taiwan. P. 31. | 0,059 | |
| 112 | Structure and vibrational spectra of iodo-, acetoxy- and thiocyanato-substituted acetylacetonates of boron difluoride. Статья | Рябченко О.Б., доцент, к.ф.-м.н., доцент | Kuarton, L.A., Svistunova, I.V., Bukvetskii, B.V. | Journal of Molecular Structure- 2019.- 1175, с. 512-523 | 0,53 | |
| 113 | Newevidenceonnon-covalentinteractions in crystalline halo-substitutedborondifluorideacetylacetonates | Рябченко О.Б., доцент, к.ф.-м.н., доцент | Куартон Л.А., доцент кафедры общей и экспериментальной | Journal of Molecular Structure 1227(2021) 129532 Journal of MolecularStructure | 0,64 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|------|--|
| | from vibrational spectra, model calculations and visualization program tools, Статья | | физики, к.ф.-м.н., доцент Свистунова И.В., доцент кафедры общей, неорганической и элементоорганической химии, к.х.н. | | | |
| 114 | Design, synthesis, and crystallization-induced emission of boron difluorides β -ketoiminates. Статья | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | E.V. Fedorenko, A.G. Mirochnik, A.Yu. Beloliptsev, G.O. Tretyakova, ст. преподаватель | ChemPlusChem. – 2018. – V. 83, N 3. – P.117- 127. | 0,65 | |
| 115 | Electronic structure of binuclear acetylacetonates of boron difluoride. Статья | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Tikhonov, S.A., Samoilov, I.S., Osmushko, I.S., Borisenko, A.V., Vovna, V.I. | Journal of Molecular Structure. – 2018. – V. 1160. – P. 92-100 | 0,53 | |
| 116 | Mechanofluorochromism and Thermofluorochromism of Boron Difluoride 3-Methylamino-1,3-diphenyl-2-propen-1-one. Статья | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Mirochnik, A.G., Tretyakova, G.O., ст. преподаватель, Podlozhnyuk, N.D., студент, Fedorenko, E.V.- | Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)- 2018. -125(4).- с. 512-515 | 0,24 | |
| 117 | Modeling of cationic and excited states of γ -substituted boron difluoride acetylacetonates. Статья | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Tikhonov, S.A., Samoilov, I.S., Krauklis, I.V., Vovna, V.I. | Journal of Molecular Structure.- 2019 .-1197, p. 108-111. | 0,24 | |
| 118 | . Synthesis and structure of boron difluoride binuclear β -diketonates . Статья | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Sharutin, V.V., Tretyakova, G.O., Puzyrkov, Z.N | Inorganica Chimica Acta - 2020. – V 501-p.134-142 | 0,52 | |
| 119 | New evidence on non-covalent interactions in crystalline halo-substituted boron difluoride acetylacetonates from vibrational spectra, model calculations and visualization program tools. Статья | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | Ryabchenko, O.B., Kuarton, L.A., | Journal of Molecular Structure- 2021 -1227.-129532 | 0,64 | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|--|------|--|
| 120 | Fluorescence and phosphorescence of α - and β -isomers of boron Difluoride naphthaloylacetonates/ Fedorenko, | Свистунова И.В., доцент, к.х.н., доцент | E.V., Mirochnik, A.G., Gerasimenko, A.V., (.Sergeev, A.A. - | Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2021.-412,113220 | | |
| 121 | New Cyano-Group-Containing 1,3-Oxaselenoles: Nucleophilic Substitution of a Cyano Group with Rearrangement, статья | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Качанов А.В.-н.с., Замаев А.В.-студент, Герасименко А.В., Маслов К.В.-ведущий инженер., Каминский В.А.-профессор | Synlett.- 2018.- Vol. 29.- № 15.- P. 2035-2038. | 0,46 | |
| 122 | Исследование окислительного сочетания производных пиридо[1,2-a]бензимидазола с продуктами самоконденсации малонитрила, тезисы докладов | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Васин Е.А.-студент | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 16–30 апреля 2018 г. - С. 426-428. | 0,35 | |
| 123 | Synthesis of N-Arylquinone Diimine Derivatives of 2H-Benzimidazo[2,1-e]acridine and Their Reactions with Aromatic Amines, статья | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Каминский В.А. - профессор | Russian Journal of Organic Chemistry. 2019. Vol. 55. № 2. P. 152-160. | 0,92 | |
| 124 | Heterocyclization of alicyclic 1,5-diketones. Synthesis of N-substituted 5-(4,5,6,7-tetrahydro-1H-indol-2-yl)pentanoic acids on the basis of (2,2'-methanediy)biscyclohexanone and primary amines, статья | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Андин А.Н.-доцент, Маслов К.В. -ведущий инженер, Худякова Ю.В., Каминский В. -профессор А. | Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2019. Vol. 55. № 11. P. 1060-1064. | 0,46 | |
| 125 | Новый способ получения тетрагидроиндолилвалериановых кислот на основе 1,5-дикетонов, тезисы докладов | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Маслов К.В. -ведущий инженер, Андин А.Н. - доцент, Каминский В.А. - профессор | Тезисы III Международной конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов». Екатеринбург, 13-16 ноября 2019. | 0,12 | |
| 126 | Исследование продуктов реакции аддукта димедона и дибензоилэтилена с аминофуразан-3-карбоксамидоксимом, тезисы докладов | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Монастыршин Е.И.-студент, Маслов К.В.-ведущий инженер | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 15-30 апреля 2019. С. 503-504. | 0,23 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|------|--|
| 127 | Окислительные превращения пиридобензимидазола на основе 4,4'-диметоксихалкона, тезисы докладов | Слабко О.Ю., доцент, к.х.н., доцент | Лысякова Л.Н.-студентка | Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам. Владивосток, 11-22 мая 2020. С. 439-441. | 0,35 | |
| 128 | Флавоноиды <i>Serratula komarovii</i> Пjin (семейство Asteraceae). Статья | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Мягчилов А. В., к.б.н., доцент | . Химия растительного сырья. 2020. №1. С. 141-148. | 0,46 | |
| 129 | Flavonoids from inflorescences of <i>Synurus deltoides</i> . Статья | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Мягчилов А. В., к.б.н., доцент, Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН | Chemistry of Natural Compounds. 2020. Vol. 56. №2, P. 343-344. | 0,30 | |
| 130 | Особенности состава флавоноидов в серпухе венценосной (<i>Serratula coronata</i> L.s.l.) Сибири и Дальнего Востока России. Статья | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Мягчилов А. В., к.б.н., доцент, Кечайкин А.А., ведущий агроном, к.б.н. | Химия растительного сырья. 2020. №2. С. 171-179. | 0,32 | |
| 131 | Arbutin content in the Far-Eastern species <i>Serratula komarovii</i> Пjin. Статья | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Минеев С.А., магистрант Мягчилов А. В., к.б.н., доцент, Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН Гердасова Е.Д., магистрант | Pharmaceutical Chemistry Journal. 2020. Vol. 54. №4. pp 377-379. | 0,35 | |
| 132 | Оценка состояния подводных ландшафтов в портовой акватории бухты Находка (Японское море). Статья | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Блиновская Я.Ю., профессор, д.т.н., профессор | Гидрометеорология и экология. 2020. №59. С. 84-93 | 0,50 | |
| 133 | Флавоноиды восточноазиатского вида <i>Serratula manshurica</i> Kitag. Статья | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Горовой П.Г., зав. лабораторией, профессор, д.б.н., академик РАН | .Химия растительного сырья. 2021. №1. С. 167-173. | 0,65 | |

| | | | | | | |
|-----|---|--|---|--|-------|--|
| | | | Мягчилов А. В., к.б.н., доцент | | | |
| 134 | Определение сульфид-ионов в сточной и морской воде методом капиллярного электрофореза. Тезисы доклада | Соколова Л.И., профессор, к.х.н., доцент | Хуторная И. Ю., студентка | IV Всероссийская конференция «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез» с международным участием. Туапсе. Россия. 27.09.-03.10.2020. С.101 | 0,059 | |
| 135 | Design, synthesis, and crystallization-induced emission of boron difluorides β -ketoiminates. Статья | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Федоренко Е.В. д.х.н. внс ИХ ДВО РАН, Мирочник А.Г., д.х.н., зав. лабораторией ИХ ДВО РАН, Белолищев А.Ю., ведущий инженер ИХ ДВО РАН,, Свистунова И.В., к.х.н., доцент | ChemPlusChem. – 2018. – V 83. N 3. – P. 117-127 | 0,69 | |
| 136 | Mechanofluorochromism and thermofluorochromism of boron difluoride 3-methylamino-1,3-diphenyl-2-propen-1-one. Статья | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Мирочник А.Г., д.х.н., зав. лабораторией ИХ ДВО РАН,, Свистунова И.В., к.х.н., доцент, Подложнюк Н.Д., студент, Федоренко Е.В. д.х.н. внс ИХ ДВО РАН,, | Optics and Spectroscopy. – 2018. – V. 125. N 4. – P. 512-515. | 0,25 | |
| 137 | Synthesis and structure of boron difluoride binuclear β -diketonates. Статья | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Свистунова И.В., к.х.н., доцент, Пузырьков З.Н., вед. инженер, аспирант, Шарутин В.В. д.х.н. | Inorganica Chimica Acta - 2020 - V. 501. - P. 119230-119235 | 0,37 | |
| 138 | Люминесцентные свойства енаминдибензоилметанатов дифторида бора и их кислородных аналогов. Статья | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Мирочник А.Г., д.х.н. ИХ ДВО РАН,, зав. лабораторией, Федоренко Е.В. д.х.н. внс ИХ ДВО РАН,,Подложнюк Н.Д., студент, | Оптика и спектроскопия – 2021 – Т.129, Вып. 5 | 0,25 | |
| 139 | Координационные соединения бора и лантанидов: молекулярный дизайн, люминесценция, механо- и хемосенсорные свойства. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией ИХ ДВО РАН,, Калиновская И.В., д.х.н., внс ИХ ДВО РАН,, | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XV Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2018. – С 25. | 0,059 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-------|--|
| | | | Петроченкова Н.В., к.х.н., доцент, Федоренко Е.В., д.х.н., внс ИХ ДВО РАН,, Жихарева П.А., к.х.н., снс ИХ ДВО РАН,, Седакова Т.В.,к.х.н., снс ИХ ДВО РАН, Шишов А.С., мнс ИХ ДВО РАН,, Емелина Т.Б., к.х.н., снс ИХ ДВО РАН,,Буквецкий Б.В. к.х.н., нс | | | |
| 140 | Рентгеновские фотоэлектронные спектры и электронная структура биядерных комплексов бора. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Самойлов И.С., аспирант, Тихонов С.А. к.х.н., Свистунова И.В., к.х.н., доцент, Вовна В.И., д.х.н., профессор | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XV Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2018. – С 129. | 0,059 | |
| 141 | Термо- и механохромизм енаминдибензоилметонатов дифторида бора. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Подложнюк Н.Д., студент, Федоренко Е.В., д.х.н., внс Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, Стещенко А.А., магистрант Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XV Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2018. – С 299. | 0,059 | |
| 142 | Синтез и исследование спектров поглощения и люминесценции дикетонатов дифторида бора. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Стещенко А.А., магистрант | Научная конференция «Динамические процессы в химии элементорганических соединений», посвященная 115-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова: тезисы докладов. – Казань: ИОФХ им. А.Е. Арбузова, 2018. С. 49. | 0,059 | |
| 143 | Супрамолекулярная архитектура, термо и механохромизм дибензоилметаната дифторида бора и его азотсодержащих | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Федоренко Е.В., д.х.н., внс Мирочник А.Г., д.х.н., зав | Научная конференция «Динамические процессы в химии элементорганических | 0,060 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-------|--|
| | аналогов.Тезисы докладов | | лабораторией, Подложнюк Н.Д., студент, Стещенко А.А., магистрант Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | соединений», посвященная 115- летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова: тезисы докладов. – Казань: ИОФХ им. А.Е. Арбузова, 2018. С. 52. | | |
| 144 | Molecular design and criteria for the formation of Luminescent mechano-and chemosensory properties in Boron and lanthanides complexes. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, Калиновская И.В., д.х.н., внс. Емелина Т.Б., к.х.н., снс Буквецкий Б.В. к.х.н., нс Жихарева П.А., к.х.н., снс, Седакова Т.В.,к.х.н., снс доцент, Федоренко Е.В., д.х.н., внс. Шишов А.С., мнс Петроченкова Н.В., к.х.н., | XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Book 1: Abstracts. – Saint Petersburg, 2019 — P. 82 | 0,060 | |
| 145 | Mechanochromism of β -diketonates and β -ketoiminats of boron difluoride. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Подложнюк Н.Д., студент, Свистунова И.В., к.х.н., доцент, Федоренко Е.В., д.х.н., внс Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, | XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Book 1: Abstracts. – Saint Petersburg, 2019 — P. 239 | 0,060 | |
| 146 | Synthesis and study of pyrocatechol derivatives of β -ketoiminates of boron. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Пузырьков З.Н., аспирант Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Book 1: Abstracts. – Saint Petersburg, 2019 — P. 247 | 0,060 | |
| 147 | Crystallization-induced emission of boron difluorides β -ketoiminates.Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Федоренко Е.В., д.х.н., внс Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, | XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Book 1: Abstracts. – Saint Petersburg, 2019 — P. 239 | 0,06 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|------|--|
| | | | Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | | | |
| 148 | Crystallization-induced emission of boron difluorides β -ketoiminates. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Федоренко Е.В., д.х.н., внс Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Book 1: Abstracts. – Saint Petersburg, 2019 — P. 297 | 0,06 | |
| 149 | Synthesis and research of luminescent properties of boron difluoride dibenzoylmethane diculfide. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Гузова А.А., аспирант, Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | / XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Book 1: Abstracts. – Saint Petersburg, 2019 — P. 356 | 0,06 | |
| 150 | Молекулярный дизайн, люминесцентные механо- и хемосенсорные свойства координационных соединений лантанидов и бора. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, Калиновская И.В., д.х.н., внс Федоренко Е.В., д.х.н., внс. Емелина Т.Б., к.х.н., снс Буквецкий Б.В. к.х.н., нс Жихарева П.А., к.х.н., снс, Седакова Т.В., к.х.н., снс доцент, Шишов А.С., мнс Петроченкова Н.В., к.х.н., | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XVI Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2019. – С. 52. | 0,06 | |
| 151 | Люминесцентные координационные соединения лантанидов и бора как эффективные механо- и хемосенсоры. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, Калиновская И.В., д.х.н., внс Петроченкова Н.В., к.х.н., Федоренко Е.В., д.х.н., внс. Жихарева П.А., к.х.н., снс, Седакова Т.В., к.х.н., снс доцент, Шишов А.С., мнс | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XVII Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2020. – С. 89. | 0,06 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|------|--|
| | | | Емелина Т.Б., к.х.н., снс Буквецкий Б.В. к.х.н., нс | | | |
| 152 | Синтез и исследование дибензоилметанатных комплексов бора с карбоновыми кислотами. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Пузырьков З.Н., аспирант Свистунова И.В., к.х.н., доцент, | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XVII Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2020. – С. 129. | 0,06 | |
| 153 | Синтез и исследование дибензоилметанатных комплексов бора с карбоновыми кислотами. Тезисы докладов | Третьякова Г.О., старший преподаватель, к.х.н. | Подложнюк Н.Д., студент, Федоренко Е.В., д.х.н., внс. Свистунова И.В., к.х.н., доцент, Мирочник А.Г., д.х.н., зав лабораторией, | Спектроскопия координационных соединений: тез. докл. XVII Международной конференции. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2020. – С. 420. | 0,06 | |
| 154 | Direct femtosecond laser fabrication of chemically functionalized ultra-black textures on silicon for sensing applications. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Borodaenko, Y., Gurbatov, S., Tutov, M., Zhizhchenko, A., Kulinich, S.A., Kuchmizhak, A., Mironenko, | (2021) Nanomaterials, 11 (2), статья № 401, pp. 1-9. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100259863&doi=10.3390%2fnano11020401&partnerID=40&md5=59257dd491270f288ea2aaef358e43c DOI: 10.3390/nano11020401 IF= 4.034 | 1.1 | |
| 155 | Synthesis and optical properties of rhodamine terminated organosilicon dendrimers.Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Шамич Н.И., студент Чепак А.К., студент | (2021) Dyes and Pigments, 184, № 108783 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089997503&doi=10.1016%2fj.dyepig.2020.108783&partnerID=40&md5=a8b865d8bff74dfab67238a86bbce16a DOI: 10.1016/j.dyepig.2020.108783 IF=4.613 | 1.0 | |
| 156 | Development and practical evaluation of the scheme for ¹³⁷ Cs concentrating from seawater using chitosan and mixed ferrocyanides of Zn-K and Ni-K. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Токарь Е., аспирант Егорин А., научный сотрудник | (2020) Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 325 (2), pp. 567-575. https://www.scopus.com/inward/record | 1.0 | |

| | | | | | | |
|-----|--|-------------------------------|--|--|------|--|
| | | | | d.uri?eid=2-s2.0-85086165348&doi=10.1007%2fs10967-020-07248-9&partnerID=40&md5=de69e39652310a534e447ae9b72d19d0 DOI: 10.1007/s10967-020-07248-9 IF=0.983 | | |
| 157 | Hierarchical anti-reflective laser-induced periodic surface structures (LIPSSs) on amorphous Si films for sensing applications. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Dostovalov, A., Bronnikov, K., Korolkov, V., Babin, S., Mitsai, E., Mironenko, A., Tutov, M., Zhang, D., Sugioka, K., Maksimovic, J., Katkus, T., Juodkasis, S., Zhizhchenko, A., Kuchmizhak, A. | (2020) Nanoscale, 12 (25), pp. 13431-13441. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087629407&doi=10.1039%2fd0nr02182b&partnerID=40&md5=b2f94535b1f5e101608d9e9839abc42f DOI: 10.1039/d0nr02182b IF=6.895 | 1.2 | |
| 158 | Resorcinol-formaldehyde resins for cesium removal from solutions produced after processing spent ion-exchangers .Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Токарь Е., аспирант Мацкевич А., аспирант Егорин А., научный сотрудник | (2020) Key Engineering Materials, 842 KEM, pp. 107-114. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087001569&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fKEM.842.107&partnerID=40&md5=434a5c843b0589d4c26acfc293d7f2cd DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.842.107 | 0.85 | |
| 159 | One-step fabrication and functionalization of nanostructured silicon surfaces for advanced sensing applications. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Чепак А.К., студент | (2020) Solid State Phenomena, 312 SSP, pp. 154-159. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097604658&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fSSP.312.154&partnerID=40&md5=4d474842144741ac2a2931fac63a2534 DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.312.154 | 0.7 | |
| 160 | Highly-sensitive fluorescent detection of chemical compounds via photonic nanojet | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Шамич Н.И., студент | (2020) Sensors and Actuators, B: Chemical, 305, статья № 127354, . | 1.0 | |

| | | | | | | |
|-----|--|-------------------------------|--|--|-----|--|
| | excitation. Статья | | | https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075481882&doi=10.1016%2fj.snb.2019.127354&partnerID=40&md5=7831802d1d6d5fe9c1ed23fed74caea DOI: 10.1016/j.snb.2019.127354 IF= 6.393 | | |
| 161 | Synthesis and sorption properties of porous resorcinol–formaldehyde resins prepared by polymerization of the emulsion dispersion phase. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Токарь Е., аспирант Егорин А., научный сотрудник | (2019) Journal of Materials Science, 54 (23), pp. 14330-14342. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071320470&doi=10.1007%2fs10853-019-03908-8&partnerID=40&md5=5f8fcca9a86adc3902c6ecb2fdc8ca7d DOI: 10.1007/s10853-019-03908-8 IF= 3.442 | 0.8 | |
| 162 | Ultratrace Nitroaromatic Vapor Detection via Surface-Enhanced Fluorescence on Carbazole-Terminated Black Silicon. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | | (2019) ACS Sensors, 4 (11), pp. 2879-2884. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074480806&doi=10.1021%2facssensors.9b01063&partnerID=40&md5=7e6f7b36787ad7ce5b82ed29f32a0e68 DOI: 10.1021/acssensors.9b01063 IF= 6.944 | 0.8 | |
| 163 | Porous Resorcinol-Formaldehyde Resins (RFR) as Sorbents for Radiocesium Removal. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Егорин А., научный сотрудник | (2019) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 272 (3), статья № 032083, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068744853&doi=10.1088%2f1755-1315%2f272%2f3%2f032083&partnerID=40&md5=c2df097b078e7a9eb0cb2287a8d42a47 DOI: 10.1088/1755-1315/272/3/032083 | 1.0 | |
| 164 | A novel rhodamine-based turn-on probe for fluorescent detection of Au 3+ and colorimetric detection of Cu 2+ . Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Чепак А.К., студент | (2019) Tetrahedron, 75 (11), pp. 1492-1496. https://www.scopus.com/inward/record | 1.0 | |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|--|--|-----|--|
| | | | | d.uri?eid=2-s2.0-85061087261&doi=10.1016%2fj.tet.2019.01.068&partnerID=40&md5=0a9294f391cfdd1d512a184ee42d5211 DOI: 10.1016/j.tet.2019.01.068 IF= 2.379 | | |
| 165 | Deactivation of Spent Ion-exchange Resins Contaminated by Cesium and Cobalt Radionuclides [ДЕЗАКТИВАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЦЕЗИЯ И КОБАЛЬТА]. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Егорин А., научный сотрудник Токарь Е., аспирант | (2019) Ecology and Industry of Russia, 23 (4), pp. 20-24. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065500612&doi=10.18412%2f1816-0395-2019-04-20-24&partnerID=40&md5=f8c7d3a9e5488a1b87d8363cad32a773 DOI: 10.18412/1816-0395-2019-04-20-24 | 0.7 | |
| 166 | Dendrimeric rhodamine-derived chemosensor for Au ³⁺ . Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | | (2019) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 11024, статья № 110240H, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061023688&doi=10.1117%2f12.2315110&partnerID=40&md5=70c772fe44d9d4e3f87fa998211316fa DOI: 10.1117/12.2315110 | | |
| 167 | Synthesis of porous resorcinol-formaldehyde resins and study of the their sorption characteristics toward Cs in highly mineralized alkaline media. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Токарь Е., аспирант Егорин А., научный сотрудник | (2019) Radiochimica Acta https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064429581&doi=10.1515%2fract-2018-3046&partnerID=40&md5=0b4f7d2423e187a06db54c7c39989089 DOI: 10.1515/ract-2018-3046 IF= 1.339 | | |
| 168 | Dendrimeric rhodamine based fluorescent probe for selective detection of Au. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | | (2018) Sensors and Actuators, B: Chemical, 273, pp. 916-920. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049419239&doi=10.1016%2fj.snb | 0.7 | |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------------------------------|---|---|------|--|
| | | | | 2018.05.117&partnerID=40&md5=991457ab9e2e7134adfc9deb0800a5f4 DOI: 10.1016/j.snb.2018.05.117 IF= 6.393 | | |
| 169 | Hydroxyl-functionalized alkyl-terminated silsesquioxanes as surface modifiers of friction geomodifiers. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Шаршина Е.А., аспирант Леонтьев Л.Б., профессор Шапкин Н.П., профессор | (2018) Mendeleev Communications, 28 (2), pp. 138-139. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044715443&doi=10.1016%2fj.mencom.2018.03.008&partnerID=40&md5=c7cbc08ca599e1e6563d2ffc4512ac31 DOI: 10.1016/j.mencom.2018.03.008 IF= 2.010 | 0.25 | |
| 170 | Sol-gel synthesis of novel siliconorganic sulfur-containing sorption materials. Статья | Тутов М.В., доцент, к.х.н. | Токарь Е., аспирант Егорин А., научный сотрудник | (2018) Defect and Diffusion Forum, 386 DDF, pp. 365-369. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054790570&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fDDF.386.365&partnerID=40&md5=061ee6ad5b4bf81fa3c8091c5df77fe4 DOI: 10.4028/www.scientific.net/DDF.386.365 | 0.7 | |
| 171 | Исследование реакции присоединения диорганилдитиофосфорных кислот к винилсилоксанам. Статья | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Славин Д. А., студент, Акимова Т. И., профессор, д.х.н., профессор, Хальченко И. Г., доцент, к.х.н. | . Бутлеровские сообщения. 2018. Т.55. №8. С. 1-9. | 0,53 | |
| 172 | Hybrid Composite Materials Based on Natural Layered Silicates. Статья | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Shapkin N.P., Khal'chenko, I.G., Panasenko, A.E. Leont'ev, L.B., Razov, V.I. | Inorganic Materials. V. 54, № 9, 2018, P. 965-969. | 0,29 | |
| 173 | Получение композитов на основе модифицированного вермикулита и исследование их поверхности.Статья | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Хальченко И. Г., доцент, к.х.н., Соколова Л. И., профессор, к.х.н., Шкуратов А. Л., доцент, | . Бутлеровские сообщения. 2019. Т. 58. №6. С. 19-33. | 0,88 | |

| | | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|---|---|-------|--|
| | | | к.х.н., Разов В. И., доцент, д.ф.-м.н., Гальченко Д. С., аспирант, Смирнова М. Г., Каткова С. А., доцент, к.х.н., Апанасенко О. А., доцент, к.х.н. | | | |
| 174 | Кремнийорганические эфиры рицинолевой кислоты. Известия академии наук. Статья | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н., Н. В. Маслова, В. В. Грибова, доцент, к.х.н., В. Г. Савченко. | . Серия химическая. № 7. 2020. С. 1385-1393. | 0,53 | |
| 175 | СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МАГНИТНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА, ВЕРМИКУЛИТА И РИСОВОЙ ШЕЛУХИ.Статья | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, А. Е. Панасенко, к.х.н., И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н., В. С. Печников, доцент, к.ф.-м.н., В. Ю. Майоров, Н. В. Маслова, В. И. Разов, доцент, к.ф.-м.н., Е. К. Папынов, к.х.н. | Журнал неорганической химии, 2020, Т. 65, № 10, стр. 1416-1425. | 0,59 | |
| 176 | Magnetic Composites Based on Cobalt Ferrite, Vermiculite, and Rice Husks: Synthesis and Properties. Статья | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Shapkin N.P., E. Panasenko, I. G. Khal'chenko, V. S. Pechnikov, V. Yu. Maiorov, N. V. Maslova, V. I. Razov, and E. K. Papunov. | Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2020, V. 65, No. 10, pp. 1614–1622. DOI: 10.1134/S0036023620100186 | 0,53 | |
| 177 | Тезисы докладов «Динамические процессы в химии элементоорганических соединений» | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Д. А. Славин, студент, И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н. | Исследование реакции присоединения диорганилдитиофосфорных кислот к винилсилоксанам. Научная конференция «Динамические процессы в химии элементоорганических соединений», посвящённая 115-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова: тезисы докладов. – Казань: ИОФХ им. Арбузова – | 0,059 | |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------------------------------|--|--|-------|--|
| | | | | обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, 2018. – 220 с. | | |
| 178 | Materials Science Forum «FarEastCon» | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Shapkin N.P., Khalchenko, I.G., Razov, V.I., Korochentsev, V.V. | Electroconducting nanocomposite of polyaniline on based of the natural layered silicate. Materials Science Forum.V. 945. 2019. pp. 395-400. FarEastCon - Materials and Construction. | 0,35 | |
| 179 | Сборник тезисов Менделеевского съезда по общей и прикладной химии | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Маслова Н.В. | ЭФИРЫ ТРИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЛСИЛАНОВ НА ОСНОВЕ РИЦИНОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ. Сборник тезисов Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Санкт-Петербург. Т 1. 2019. С. 469. | 0,059 | |
| 180 | Сборник тезисов Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. Токарь Э.А., аспирант, Мацкевич А.И., аспирантка, Папынов Е.К., к.х.н. Майоров В. Ю., к.х.н. Панасенко А. Е., к.х.н., Маслова Н.В. | СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО АЛЮМОСИЛИКАТА. Сборник тезисов Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Т. 2а. Санкт-Петербург. 2019. С. 402 | 0,059 | |
| 181 | Патент | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, Папынов Е.К., к.х.н., Шичалин О.О., к.х.н., Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н., | Способ получения формованной керамической мембраны. Патент РФ № 2682634. Бюл. № 8. 19.03.2019 | 0,24 | |
| 182 | Патент | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор, А. И. Мацкевич, аспирантка, Э. А. Токарь, аспирант, Е. К. Папынов, к.х.н., А. П. Завьялов | Способ получения сорбентов для извлечения ионов цезия. Патент РФ № 2701530. Бюл. № 27. 27.09.2019 | 0,24 | |

| | | | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|--|---|-------|--|
| 183 | Тезисы доклада «Адсорбция ксилолов из водных сред сорбентами разной природы» | Цветнов М.А., доцент, к.х.н., доцент | Заяц Е.М. студент, Моргун Н.П. к.х.н., с.н.с., Кондриков Н.Б. д.х.н. профессор | Сборник тезисов XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии 9 –13 сентября 2019 г., Санкт-Петербург, т. 2а с. 409-410 | 0,059 | |
| 184 | Тезисы доклада «Исследование массообмена бензойной кислоты при адсорбции на АУВ «Актилен-Б» в условиях навязанного электрического потенциала» | Цветнов М.А., доцент, к.х.н., доцент | Моргун Н.П. к.х.н., с.н.с., Кондриков Н.Б. д.х.н. профессор | Материалы Всероссийского интернет-симпозиума с международным участием "Физико-химические проблемы адсорбции, структуры и химии поверхности нанопористых материалов" 14-18 октября 2019 года, Москва, с. 105 - 108 | 0,059 | |
| 185 | Тезисы доклада «Характеристика массопереноса L-гистидина при адсорбции – десорбции на активированном углеродном волокне» | Цветнов М.А., доцент, к.х.н., доцент | Моргун Н.П. к.х.н., с.н.с., Кондриков Н.Б. д.х.н. профессор | Материалы Всероссийского интернет-симпозиума с международным участием, посвященный 160-летию Н.Д. Зелинского "Физико-химические проблемы адсорбции и технологии нанопористых материалов" 19 октября – 15 ноября 2020 года, Москва, 2020 С. 149 - 152. | 0,059 | |
| 186 | Тезисы доклада «Сорбция паров воды и низкотемпературная сорбция азота некоторыми углеродными тканями» | Цветнов М.А., доцент, к.х.н., доцент | Моргун Н.П. к.х.н., с.н.с., Кондриков Н.Б. д.х.н. профессор | Материалы Всероссийского симпозиума с международным участием «Физико - химические проблемы адсорбции в нанопористых материалах» 21-25 мая 2018 года, Москва, 2018 с. 98-100 | 0,059 | |
| 187 | СОВРЕМЕННЫЕ УРОВНИ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ (ХОП) В АБИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТАХ ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА. Глава в монографии. | Черняев А.П., доцент, к.х.н., доцент | Лягуша М.С., Черняев А.П. | В книге: Стойкие органические загрязняющие вещества (СОЗ) в Дальневосточном регионе: моря, организмы, человек. Коллективная монография. Владивосток, 2020. С. 101-127. 0 | 0,41 | |
| 188 | METHOD FOR DETERMINING COPPER IN HUMAN BIOLOGICAL FLUIDS FOR THE PURPOSE OF WILSON-KONOVALOV DISEASE | Черняев А.П., доцент, к.х.н., доцент | Лысак С.А.-студент, Колычева В.Б. -доцент | В книге: The 7th annual student scientific conference in English. conference proceedings. Electronic resource. 2020. С. 48-50. | 0,18 | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|--|------|--|
| | DIAGNOSTIC Lysak S.A., Chernyaev A.P., Kolycheva V.V. Статья. | | | | | |
| 189 | СОДЕРЖАНИЕ АКЛИЛФЕНОЛОВ В ГИДРОБИОНТАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА. Тезисы доклада. | Черняев А.П., доцент, к.х.н., доцент | Буравкин Д.М.- студент | В сборнике: Актуальные вопросы развития образования и науки в АТР. Международная научная конференция : сборник материалов. Электронный ресурс. 2018. С. 27-29. | 0,18 | |
| 190 | МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕДИ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ ЧЕЛОВЕКА С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА. Тезисы доклада. | Черняев А.П., доцент, к.х.н., доцент | Лысак С.А.-студент | В сборнике: Актуальные вопросы развития образования и науки в АТР. Международная научная конференция : сборник материалов. Электронный ресурс. 2018. С. 43-45 | 0,18 | |
| 191 | Исследование реакции присоединения диорганилдитиофосфорных кислот к винилсилоксанам. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Славин Д. А., студент, Акимова Т. И., профессор, д.х.н., профессор, Хальченко И. Г., доцент, к.х.н. | Бутлеровские сообщения. 2018. Т.55. №8. С. 1-9. | 0,53 | |
| 192 | Изучение взаимодействия оксидов олова(II и IV) и титана(IV) с полифенилсилоксаном в условиях механохимической активации. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент, Либанов В.В., доцент, к.х.н., Рюмина А.А., студентка, Акимова Т.И., профессор, д.х.н., профессор | Бутлеровские сообщения, 2018.Т.56. №12.-с.118-125 | 0,47 | |
| 193 | Hydroxyl-functionalized alkyl-terminated silsesquioxanes as surface modifiers of friction geomodifiers..Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Tutov, M.V., Sharshina, E.A., Karpova, E.I., Leont'ev, L.B. | Mendeleev Communications. V. 28, № 2, 2018, P. 138-139. DOI: 10.1016/j.mencom.2018.03.008 | 0,12 | |
| 194 | Staircase polymetalsilicon nanocomplexes – Polymetalphenyl siloxanes: Structure and properties. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Balanov, M.I., Razov, V.I., Gardionov, S.V., Mayorov, V.Y., Tokar, E.A., Papunov, E.K., Korochentsev, V.V., Leont'ev, L.B., Slobodyuk, A.B., Modin, E.B. | Journal of Molecular Structure. V. 1156, 2018, P. 424-432. DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.11.119 | 0,53 | |
| 195 | Hybrid Composite Materials Based on | Шапкин Н.П., | Khal'chenko, I.G., | . Inorganic Materials. V. 54, № 9, | 0,29 | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|---|------|--|
| | Natural Layered Silicates. Статья | профессор, д.х.н., профессор | Panasenko, A.E. Leont'ev, L.B., Razov, V.I. | 2018, P. 965-969. | | |
| 196 | Mechanochemical Interaction of Boron Difluoride Acetylacetonate with Organosilicon Derivatives of Different Functionality. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент, Либанов В.В., доцент, к.х.н., Рюмина А.А., студентка | Silicon. – 2019. – Vol. 11, Issue 3. – P. 1489-1495. DOI: 10.1007/s12633-018-9969-y | 0,35 | |
| 197 | Получение композитов на основе модифицированного вермикулита и исследование их поверхности. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Хальченко И. Г., доцент, к.х.н., Соколова Л. И., профессор, к.х.н., Шкуратов А. Л., доцент, к.х.н., Разов В. И., доцент, д.ф.-м.н., Гальченко Д. С., аспирант, Смирнова М. Г., Каткова С. А., доцент, к.х.н., Апанасенко О. А., доцент, к.х.н. | Буглеровские сообщения. 2019. Т. 58. №6. С. 19-33. | 0,88 | |
| 198 | Studies of Interaction of Polyphenylsiloxane with Vanadyl Bis-Acetylacetonate. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент, Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В., доцент, к.х.н., Токарь Э.А., аспирант | Silicon. – 2019. – Vol. 11, Issue 5. – P. 2261-2266. DOI: 10.1007/s12633-017-9551-z | 0,35 | |
| 199 | Synthesis and physicochemical characteristics of polymolybdenum(VI) phenylsiloxanes by means of different methods. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент, Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В., доцент, к.х.н., Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент, Домбай Н.В., студентка | Polymer Bulletin 2019, p.1-14. | 0,82 | |
| 200 | Solid State of Polymolybdenum(VI) Phenylsiloxanes - Synthesis and Structure. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., | Капустина А.А., зав. кафедрой, к.х.н., доцент, | Key Engineering Materials. 2019. - Vol. 806. - pp. 57-63 | 0,65 | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|------|--|
| | Статья | профессор | Гардионов С.В., ведущий инженер, Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., Либанов В.В., доцент, кх.н., Грибова В.В., доцент, к.х.н., доцент, Домбай Н.В., студентка | | | |
| 201 | Silicon Complexes from Rice Husk: Synthesis, Crystal Structure, and Properties of 1,2-bis-Silatranlyoxyethane. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Panasenko, A.E., Gerasimenko, A.V., Sloboduk, A.B., Dmitrenok, P.S., Didenko, N.A. | Silicon. V. 11, Issue 2, 2019, P. 1099-1105 DOI: 10.1007/s12633-018-9898-9 | 0,41 | |
| 202 | Nanocomplexes of Magnesium Phenylsiloxanes - Molecular Structure and Properties. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Tokar, E.A., Razov, V.I., Gardionov, S.V., Kuryavui, V.G., Mayorov, V.Y., Parunov, E.K. | Silicon. V. 11. № 5. 2019. P. 2283-2292 DOI: 10.1007/s12633-018-9868-2 | 0,59 | |
| 203 | РЕАКЦИОННЫЙ ИСКРОВОЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СИНТЕЗ ПОРИСТОГО БИОКЕРАМИЧЕСКОГО ВОЛЛИАСТОНИТА. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Е. К. Папынов, к.х.н., О. О. Шичалин, И. Ю. Буравлев, А. С. Портнягин, А. А. Белов, В. Ю. Майоров, Ю. Е. Скурихина, Е. Б. Меркулов, В. О. Главинская, студентка, А. Д., Номеровский, студент, А. В. Голуб | ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ, 2020, том 65, № 2, с. 1–9 | 0,53 | |
| 204 | Кремнийорганические эфиры рицинолевой кислоты. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н., Н. В. Маслова, В. В. Грибова, доцент, к.х.н., В. Г. Савченко. | Известия академии наук. Серия химическая. № 7. 2020. С. 1385-1393. | 0,53 | |
| 205 | СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МАГНИТНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА, ВЕРМИКУЛИТА И РИСОВОЙ ШЕЛУХИ. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | А. Е. Панасенко, к.х.н., И. Г. Хальченко, доцент, к.х.н., В. С. Печников, доцент, к.ф.-м.н., В. Ю. Майоров, Н. В. Маслова, В. И. Разов, доцент, к.ф.-м.н., Е. К. Папынов, к.х.н. | Журнал неорганической химии 2020, Т. 65, № 10, стр. 1416-1425. | 0,59 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------|--|
| 206 | Reactive Spark Plasma Synthesis of Porous Bioceramic Wollastonite. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Papynov, E.K., Shichalin, O.O., Buravlev, I.Y., Portnyagin, A.S., Belov, A.A., Maiorov, V.Y., Skurikhina, Y.E., Merkulov, E.B., Glavinskaya, V.O., Nomerovskii, A.D., Golub, A.V. | Russian Journal of Inorganic Chemistry. V. 65. № 2. 2020. P. 263-270. DOI: 10.1134/S0036023620020138 | 0,47 | |
| 207 | Relationship between the Tribotechnical Characteristics and the Physical and Chemical Properties of Aluminosilicates and Their Composites. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Leont'ev, L.B. | Journal of Friction and Wear. V. 41. № 3. 2020. P. 252-258 DOI: 10.3103/S1068366620030095 | 0,41 | |
| 208 | Organosilicon ethers of ricinoleic acid. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | Khalchenko, I.G., Maslova, N.V., Gribova, V.V., Savchenko, V.G. | Russian Chemical Bulletin. V. 69. № 7. 2020. P. 1385-1393. DOI: 10.1007/s11172-020-2913-5 | 0,53 | |
| 209 | Magnetic Composites Based on Cobalt Ferrite, Vermiculite, and Rice Husks: Synthesis and Properties. Статья | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., профессор | E. Panasenko, I. G. Khal'chenko, V. S. Pechnikov, V. Yu. Maiorov, N. V. Maslova, V. I. Razov, and E. K. Papynov. | Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2020, V. 65, No. 10, pp. 1614–1622. DOI: 10.1134/S0036023620100186 | 0,53 | |
| 210 | Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | | Получение сорбентов и мембран на основе природных силикатов для очистки растворов от загрязнителей различной природы : дисс. канд. хим. наук : 03.02.08 / Шкуратов Антон Леонидович. – Владивосток, 2018, 156 с. | 9,75 | |
| 211 | Экологическая оценка состояния водных источников промышленных зон ликвидированных угольных шахт Партизанского каменноугольного бассейна. База данных | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | О.Д. Арефьева, к.п.н., доцент, Н.В. Грушакова, Е.Ф. Емельянова | Свидетельство о регистрации базы данных RU 2018620795, 01.06.2018. Заявка № 2018620415 от 13.04.2018 | | |
| 212 | Способ получения формованной керамической мембраны. Патент | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | Шапкин Н.П., профессор, д.х.н., Папынов Е.К., Хальченко И.Г., к.х.н., Шичалин О.О. | Способ получения формованной керамической мембраны. Патент на изобретение RU 2682634 С1, 19.03.2019. Заявка № 2018129661 от 15.08.2018 | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|-------|--|
| | Получение композитов на основе модифицированного вермикулита и исследование их поверхности. Статья | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | Н.П. Шапкин, профессор, д.х.н., И.Г. Хальченко, к.х.н., Л.И. Соколова, к.х.н., профессор, В.И. Разов, Д.С. Гальченко, аспирант, М.Г. Смирнова, аспирант, С.А. Каткова, О.А. Апанасенко | Бутлеровские сообщения. 2019. Т. 58. № 6. С. 19-33. | 0,94 | |
| 213 | Тезисы доклада «Керамические мембраны на основе природных алюмосиликатов и рисовой шелухи» | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | Е.К. Папынов, Н.П. Шапкин, профессор, д.х.н., | Ломоносов 2.0. Юбилейные Ломоносовские чтения: Сборник тезисов открытого конкурса научных работ по химии и наукам о материалах 15-16 апреля 2019 года. 2019. С. 102. | 0,063 | |
| 214 | Тезисы доклада «Получение SiO ₂ золь-гель методом из золошлаковых отходов угольных электростанций» | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | Н.П. Шапкин, профессор, д.х.н., А.В. Таскин, И.Г. Хальченко, к.х.н., Д.Р. Федотов | Научно-практическая конференция с международным участием и элементами школы молодых учёных «Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершённых фундаментальных исследований и НИОКР». Екатеринбург, 6-9 октября 2020. С. 485-489. | 0,31 | |
| 215 | Тезисы доклада «Testing of Several Industrial Methods for Extracting Rare-Earth Elements from Ash and Slag Waste of the Primorskaya Hydroelectric Power Plant» | Шкуратов А.Л., доцент, к.х.н. | I.G. Tananaev, д.х.н., профессор, N.P. Shapkin, профессор, д.х.н., A.V. Taskin, к.х.н., I.G. Khalchenko, к.х.н., D.P. Popov, студент | Thirty-Seventh Annual International Pittsburgh Coal Conference. University of Pittsburgh, September 8-11, 2020. P. 38 | 0,063 | |
| 216 | Formation of hybrid nanocomposites polymethylolacrylamide/Silver. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Rodzik I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 369 (2018) 012018. DOI:10.1088/1757-899X/369/1/012018 | 0,41 | |
| 217 | Electrochemical one-step synthesis of hybrid nanocomposites Au/polymer. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н. | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 369 (2018) 012027. DOI:10.1088/1757-899X/369/1/012027 | 0,41 | |
| 218 | New polymeric materials and composites with antibacterial properties. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ | 2019 IERI International Conference on Medical Physics, Medical Engineering and Informatics (ICMMI | 0,24 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------|--|
| | | | ДВО РАН, к.х.н., Ponomareva A., Eskova A. | 2019), Tokyo, Japan, 22-24 March 2019, abstr. 027 | | |
| 219 | Потенциостатическое формирование композита полимер/наночастицы серебра. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | Вестник ДВО РАН. 2020. № 1, С. 26-31. DOI: 10.25808/08697698.2020.209.1.002 | 0,35 | |
| 220 | Anodic-cathodic formation of pH-sensitive TiO ₂ -MoO _x films on titanium. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Vasilyeva M.S. профессор, д.х.н., Lukiyanchuk I.V. вед.н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Ustinov A.Y., д.х.н., ИХ ДВО РАН, Marinina, G.I., доцент, к.х.н. | Journal of Electroanalytical Chemistry. 2020. 873,114388. http://dx.doi.org/10.1016/j.jelechem.2020.114388 | 0,59 | |
| 221 | Электрохимическая иммобилизация наночастиц серебра в полиметилолакриламидную матрицу. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Колзунова Л.Г., гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Карпенко М.А., н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н. | Электрохимия. 2020, том 56, № 5, С. 397–406 DOI: 10.31857/S042485702004012X | 0,53 | |
| 222 | Electrochemical immobilization of silver nanoparticles in a polymethylolacrylamide matrix. Статья | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | Russian Journal of Electrochemistry. 2020. Vol. 56. No. 5, P. 379–387. DOI: 10.1134/S1023193520040114 | 0,47 | |
| 223 | Способ получения композитного материала, обладающего фотокаталитической активностью. Патент | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Колзунова Л.Г., гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Рунов А.К., н.с. ИХ ДВО РАН. | Патент РФ № 2690378, опубл. 03.06.2019, БИ № 16, 2019 г. | 0,24 | |
| 224 | Электрохимическое восстановление наночастиц серебра в полиметилолакриламидной матрице. Тезисы докладов | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | 7th International Conference «New Functional Materials and High Technology» (NFMHT-2019). 23-27 September 2019. Tivat. Montenegro: тезисы докладов. – Иваново: Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, 2019. – 151 с. (С. 97-99). http://nfmht.isc- | 0,18 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|-------|--|
| | | | | ras.ru/sites/default/files/collectionabstracts/28/sbornik-tezisev-dokladov-2019-god.pdf | | |
| 225 | Включение наночастиц серебра в электрохимически сформированную полиметилолакриламидную пленку Тезисы докладов | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | XIX Всероссийском Собрании с международным участием – «Электрохимия органических соединений» ЭХОС-2018, (Новочеркасск, Россия) | 0,17 | |
| 226 | Формирование композита полиметилолакриламид/серебро методом электрохимического восстановления серебра. Тезисы докладов | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | XIX Всероссийском Собрании с международным участием – «Электрохимия органических соединений» ЭХОС-2018, (Новочеркасск, Россия) | 0,17 | |
| 227 | Успехи в области электрохимического синтеза композитов полимер/наночастицы металлов. Тезисы докладов | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | XIX Всероссийском Собрании с международным участием – «Электрохимия органических соединений» ЭХОС-2018, (Новочеркасск, Россия) | 0,059 | |
| 228 | Electrochemical immobilization of silver nanoparticles into electropolymerized polymer matrix. Тезисы докладов | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L.G. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Rodzik. I.G. вед.инженер ИХ ДВО РАН | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 369 (2018) 012512 doi:10.1088/1757-899X/369/1/012512 2018 5th Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2018). PCM 2512. | 0,059 | |
| 229 | New polymeric materials and composites with antibacterial properties. Тезисы докладов | Щитовская Е.В., доцент, к.х.н., доцент | Kolzunova L. гл.н.с. ИХ ДВО РАН, д.х.н., Karpenko M.A. н.с. ИХ ДВО РАН, к.х.н., Ponomareva A., Eskova A. | 2019 IERI International Conference on Medical Physics, Medical Engineering and Informatics (ICMMI 2019), Tokyo, Japan, 22-24 March 2019, abstr. 027 | 0,06 | |
| 230 | Извлечение ионов Al ³⁺ и Co ²⁺ фосфорсодержащим продуктом из рисовой муки. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Арефьева О.Д., Макаренко Н.В., Земнухова Л.А., Ковалева Е.В. | Химия растительного сырья. – 2018. - № 4. – С. 281-288. DOI: 10.14258/jcprm.2018043761 | 0,75 | |
| 231 | Composition and structure of phytic acid derivatives of rice bran. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Makarenko N.V., Zemnuhova L.A., | BioResources. – 2018. – Vol. 13, N 2. – P. 3411-3419. DOI: | 0,8 | |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|--|--|-------|--|
| | | | Nemtarev A.V., Arefieva O.D. | 10.15376/biores.13.2.3411-3419 | | |
| 232 | Удаление сульфид-ионов из водных растворов углеродсодержащим сорбентом из соломы риса. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Земнухова Л.А., Арефьева О.Д., Моргун Н.П., Цветнов М.А., Ковехова А.В. – | Вестник ДВО РАН. – 2018. - № 5. – С. 113-119. DOI: 10.25808/08697698.2018.201.5.016 РИНЦ 0.171 | 0,55 | |
| 233 | Кремнийсодержащие соединения в составе хвощей (<i>Equisetum Equisetaceae</i>). Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Земнухова Л.А., Арефьева О.Д., Полякова Н.В., Панасенко А.Е., Камаева А.Ю. | Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2019. – Том 9, № 2. – С. 159-169. DOI: 10.21285/2227-2925-2019-9-2-159-169 | 0,9 | |
| 234 | Removal of Cr ³⁺ Ions by Phytic Acid Derivatives from Rice Bran. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Макаренко N.V., Arefieva O.D., Zemnukhova L.A.. | BioResources. – 2019. – 14(2). – P. 4866-4872. DOI: 10.15376/biores.14.2.4866-4872 | 0,7 | |
| 235 | Сорбционные свойства продуктов переработки отходов производства подсолнечника. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Земнухова Л.А., Арефьева О.Д. | Вестник ДВО РАН. – 2019. - № 6. – С. 96-103. DOI: 10.25808/08697698.2019.208.6.010 | 0,565 | |
| 236 | Использование Фентон-подобных катализаторов для очистки щелочных гидролизатов соломы и шелухи риса. | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Арефьева О.Д., Васильева М.С., Земнухова Л.А., Тимочкина А.С. | Химическая технология. – 2019. - № 13. – С. 611-615. DOI: 10.31044/1684-5811-2019-20-13-611-615 | 0,48 | |
| 237 | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620391. Кремнезем растительного происхождения: получение, состав, структура и свойства . Патент | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Земнухова Л.А., Арефьева О.Д., Панасенко А.Е., Пироговская П.Д. | Патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ИХ ДВО РАН. – № 2019620263; заявл. 13.03.2019; опубл. 13.03.2019, Бюл. №6. – 1 с. | | |
| 238 | Химия окружающей среды : учебно-методическое пособие по проведению лабораторных работ | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Арефьева О.Д., Патрушева О.В., Ковшун А.А., Грибова В.В., Самусь М.А. | Химия окружающей среды : учебно-методическое пособие по проведению лабораторных работ. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2019. – 86 с. | 5,00 | |
| 239 | Acid-base properties of silicon-containing compounds isolated from horsetails (<i>Equisetum Equisetaceae</i>). Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Arefieva O.D., Pirogovskaya P.D., Zemnukhova L.A. | Proceedings of Universities. Applied Chemistry and Biotechnology. – 2020;10(1):21-28. (In Russ.) https://doi.org/10.21285/2227-2925-2020-10-1-21-28 | 0,495 | |
| 240 | Получение, состав и свойства углеродсодержащих материалов из растительного сырья. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Арефьева О.Д., Земнухова Л.А., Моргун Н.П., Цветнов М.А. | Химия растительного сырья. 2020. № 2. С. 381-388. DOI: 10.14258/jcprm.2020026292 | 0,385 | |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------------------------|--|--|-------|--|
| 241 | Получение и характеристика сорбентов из возобновляемых отходов производства риса и подсолнечника. Статья | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Земнухова Л.А., Арефьева О.Д. | Химическая технология. – 2020. - № 11. – С. 505-515. DOI: 10.31044/1684-5811-2020-21-11-506-515 | 0,728 | |
| 242 | Промышленная экология : учебно-методическое пособие по проведению лабораторных работ | Ковехова А.В., доцент, к.х.н. | Арефьева О.Д., Патрушева О.В., Ковшун А.А.. | Промышленная экология : учебно-методическое пособие по проведению лабораторных работ. Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2020. – 50 с. | 25,58 | |

II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

| № п/п | Год выполнения проекта (темы) | Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка) | Наименование проекта (темы) | Наименование программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация) | ФИО преподавателя, участника научного коллектива | Объём финансирования (тыс. рублей) |
|--------------|--------------------------------------|--|---|---|---|---|
| 1 | 2019-2021 | фундаментальный | «Фундаментально-ориентированные подходы к проблеме переработки радиоактивных отходов, содержащих нефтепродукты в морской воде» | 19-03-00119а (РФФИ) | Тананаев И.Г. Красицкая С.Г. Самусь М.А. | 3 000 |
| 2 | 2017-2019 | фундаментальный | Разработка соединений с анальгетическими и противоопухолевыми эффектами на основе производных и аналогов морского алкалоида фаскаплизин | Конкурс Фонда целевого капитала ДВФУ «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» | Жидков Максим Евгеньевич | 2 000 |
| 3 | 2019-2021 | фундаментальный | "Оптимизация структуры алкалоида 3,10-дибромфаскаплизин - перспективного соединения-лидера для создания новых противоопухолевых лекарственных препаратов" | Конкурс РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность») | Жидков Максим Евгеньевич | 6 000 |
| 4 | 2018-2019 | фундаментальный | Синтез и исследование спектрально-люминесцентных свойств β-кетоиминатов дифторида бора | Российский фонд фундаментальных исследований (конкурс мол_а) | Третьякова Г.О. - руководитель | 500 |
| 5 | 2019-2021 | фундаментальный | Молекулярный дизайн и критерии формирования | Российский фонд фундаментальных исследований | Третьякова Г.О. - исполнитель | 1500 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-----------------|--|---|--|--------------|
| | | | люминесцентных механо- и хемосенсорных свойств в комплексных соединениях бора и лантанидов | (конкурс А) | | |
| 6 | 2018-2019 | фундаментальный | Синтез и исследование новых хемосенсорных люминофоров дендримерной природы | РФФИ №18-33-00459 мол_а. | Тутов М.В., доцент, к.х.н - Руководитель | 1000 |
| 7 | 2019 | фундаментальный | Исследование и оценка радиозоологического состояния | Фонд ДВФУ. № Д-38-19 | Тутов М.В., доцент, к.х.н - Руководитель | 2000 |
| 8 | 2020-2021 | фундаментальный | Разработка и исследование новых фотополимеров на основе полифункциональных кремнийорганических соединений | Грант президента МК-2319.2020.3 | Тутов М.В., доцент, к.х.н - Руководитель | 1200 |
| 9 | 2020-2021 | фундаментальный | тема № 00657-2020-0006 «Разработка физико-химических принципов создания функциональных материалов уникальных композиций, регулируемых свойств с улучшенными эксплуатационными характеристиками, направленных на внедрение новых ядерных технологий в развитии атомной отрасли» | Государственное задание Министерства науки и высшего образования РФ | Хальченко И.Г., доцент, к.х.н., руководитель проекта – Папынов Е.Г., к.х.н. | 11000 |
| 10 | 2018-2021 | фундаментальный | Научные основы технологии извлечения редких и редкоземельных элементов из отходов предприятий топливно-энергетического комплекса | РФФИ | Тананаев И. Г. (Руководитель) Шапкин Н.П. Таскин А. В. Ёлкин О. И. Шкуратов А. Л. Иванников С. И. Федотов Д. Р. Беляков Ю. С. Хван А. С. | 4000/год |
| 11 | 2020-2021 | прикладной | Определение химического состава пластовых вод | х/д, ООО «Мастер Кемикалз» | Соколова Л. И. Мягчилов А. В. Шкуратов А. Л. Самбур А. Б. | 1 813 969,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------|------------|---|---|---|-------------|
| | | | | | Чудовская Е. М. | |
| 12 | 2021 | прикладной | Определение химического потенциала протекторов | х/д, ПАО «Аскольд» | Щитовская Е. В. Кондриков Н. Б. Соколова Л. И. | 144000,00 |
| 13 | 2020-2021 | прикладной | Определение состава морской и сточной воды | х/д, АО «Центр судостроения Дальзавод» | Соколова Л. И. Мягчилов А. В. Шкуратов А. Л. Самбур А. Б. Чудовская Е. М. | 433 800, 00 |
| 14 | 2018-2021 | прикладной | Определение состава очищенных и неочищенных сточных вод | х/д, АО «Корпорация развития Приморского края» | Соколова Л. И. Мягчилов А. В. Шкуратов А. Л. Самбур А. Б. Чудовская Е. М. | 660000,00 |
| 15 | 2019-2021 | прикладной | Определение состава сточных вод с целью идентификации источника течей на территории города Владивостока | х/д, Управление дорог и благоустройства г. Владивостока | Соколова Л. И. Мягчилов А. В. Шкуратов А. Л. Самбур А. Б. Чудовская Е. М. | 300000,00 |

Руководитель ОП _____ Капустина А.А.

Подпись

Согласовано:

Заместитель директора Школы по учебной и воспитательной работе _____ Красицкая С.Г.

Подпись