ИЗДАННЫЕ И ПРИНЯТЫЕ К ПУБЛИКАЦИИ СТАТЬИ В ИЗДАНИЯХ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ВАК/ЗАРУБЕЖНЫХ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНЫХ РАБОТ ЗА 2020 ГОД

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | [Sivokon V.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194558775&amp;eid=2-s2.0-85084039743) | A New Method for Research on Magnetically Oriented Ionospheric Inhomogeneities using a Program of Radio-System Determination | [Geomagnetism and Aeronomy](https://www.scopus.com/sourceid/27943?origin=recordpage). – 2020. – Volume 60. – Issue 2. – P. 236-242 |
|  | [Vallet M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55554986300&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Chong Y.-M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54398461900&amp;eid=2-s2.0-85089430916), [Tourneroche A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210106941&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Genta-Jouve G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26534092600&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Hubas C.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14054086800&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Lami R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=17135169800&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Gachon C.M.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12784607800&amp;eid=2-s2.0-85089430916), [Klochkova T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12792241800&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Chan K.-G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55484790300&amp;eid=2-s2.0-85089430916),  [Prado S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14016771500&amp;eid=2-s2.0-85089430916) | Novel α-Hydroxy γ-Butenolides of Kelp Endophytes Disrupt Bacterial Cell-to-Cell Signaling | [Frontiers in Marine Science](https://www.scopus.com/sourceid/21100790929?origin=recordpage). – 2020. – №7. – 601 |
|  | [Badis Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57193423966&zone=),  [Han J.W.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57218196067&zone=),  [Klochkova T.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=12792241800&zone=),  [Gachon C.M.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=12784607800&zone=),  [Kim G.H.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57218196421&zone=) | The gene repertoire of pythium porphyrae (Oomycota) suggests an adapted plant pathogen tackling red algae | [Algae](https://www.scopus.com/sourceid/21100244807?origin=resultslist). – 2020. – №35(2). – P.133-144. |
|  | Alexander Kasumyan,  Olga Isaeva,  Polina Dgebuadze, Elena Mekhova,  Le T hi Kieu Oanh, Temir Britayev | Comatulids (Crinoidea, Comatulida) chemically defend against coral fishby themselves, without assistance from their symbionts | Scientific Reports. – 2020. –№10. – 6150 https://doi.org/10.1038/s41598-020-63140-2 |
|  | [Spiridonova, L.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6602985720&zone=),  [Lobkov, E.G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6506556409&zone=),  [Shedko, S.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6507446491&zone=),  [Kryukov, A.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=35497765900&zone=) | Genetic Homogeneity of the Black-Billed Capercaillie Subspecies Tetrao parvirostris parvirostris Bonaparte, 1856 and T. p. kamtschaticus Kittlitz, 1858 (Tetraonidae, Aves) Based on the Mitochondrial and Nuclear DNA Data | [Russian Journal of Genetics](https://www.scopus.com/sourceid/19021?origin=resultslist). – 2020. – №56(4). – P. 454-459 |
|  | A. Kostenko,  А. Mikhaylov,  N. Pichkо | Technological process structure of parts manufacturing of ship diesels in using function-oriented methods of finishing and hardening treatment | Materials Today: Proceedings .V. 19, P. 5 (2019) pp. 2213-2217 <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.07.534> |
|  | Kim V.,  Parovik R.I. | Mathematical model of fractional Duffing oscillator with variable memory | Mathematics. 2020. Т. 8. № 11. 2063. DOI: 10.3390/math8112063 (Q1). |
|  | Shulyupin A.N., Chermoshentseva A.A.,  Varlamova N. N. | A new program for the hydraulic calculation of steam-water mixture pipelines in geothermal fields | E3S Web of Conferences 192, 04004 (2020)  VIII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” |
|  | [Feshchenko, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57189256211&zone=),  [Vodinchar, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56514066300&zone=) | [Construction of complex shell models of MHD turbulence in computer algebra systems](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097185453&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=b770a26279a72cb065ad51b8373df043&sot=aff&sdt=cl&cluster=scopubyr%2c%222020%22%2ct&sl=54&s=AF-ID%28%22Kamchatka+State+Technical+University%22+60113180%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=) | [E3S Web of Conferences](https://www.scopus.com/sourceid/21100795900?origin=resultslist)  192,04004. – 2020 |
|  | [Badis, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193423966&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Klochkova, T.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12792241800&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Brakel, J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56121068900&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Arce, P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55552790900&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Ostrowski, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7103327508&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Tringe, S.G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12763594600&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Kim, G.H.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39161622500&amp;eid=2-s2.0-85074610832),  [Gachon, C.M.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12784607800&amp;eid=2-s2.0-85074610832) | Hidden diversity in the oomycete genus Olpidiopsis is a potential hazard to red algal cultivation and conservation worldwide | [European Journal of Phycology](https://www.scopus.com/sourceid/18021?origin=resultslist). – 2020. – №55(2). – P.162-171. |
|  | [Klimova, A.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56711736100&zone=),  [Klochkova,T.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=12792241800&zone=),  [Klochkova, N.G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6602583957&zone=) | [Typification and the current taxonomic status of Laminaria agarum var. asiaticum and Laminaria boryi (Agaraceae, Laminariales)](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087093176&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=e98fcb829d546571ae60dcfdd5350b41&sot=aff&sdt=cl&cluster=scopubyr%2c%222020%22%2ct&sl=54&s=AF-ID%28%22Kamchatka+State+Technical+University%22+60113180%29&relpos=7&citeCnt=0&searchTerm=) | [Botanica Pacifica](https://www.scopus.com/sourceid/21100806944?origin=resultslist). – 2020. – № 9(1). – P. 165-169. |
|  | [Mandrikova, O.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6508056463&zone=),  [Stepanenko, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57220051096&zone=) | [Automated method for calculating the Dst-index based on the wavelet model of geomagnetic field variations](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096676074&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=b770a26279a72cb065ad51b8373df043&sot=aff&sdt=cl&cluster=scopubyr%2c%222020%22%2ct&sl=54&s=AF-ID%28%22Kamchatka+State+Technical+University%22+60113180%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=) | [Computer Optics](https://www.scopus.com/sourceid/21100203110?origin=resultslist). – 2020. – №44(5). – P. 797-808 |
|  | Седова Н.А. | Особенности личиночного развития креветок рода Spirontocaris (Decapoda, Thoridae)  из северо-западной части Тихого океана | Вестник КамчатГТУ// Петропавловск-Камчатский. – 2020. Вып. 51. – С. 73–82 DOI: 10.17217/2079-0333-2020-51-73-82 |
|  | Спиридонова Л.Н., Лобков Е.Г.,  Шедько С.В.,  Крюков А.П. | Генетическая однородность подвидов каменного глухаря Tetrao parvirostris parvirostris Bonaparte 1856 и T. p. kamtschaticus Kittlitz, 1858 (Tetraonidae, Aves) по митохондриальной и ядерной ДНК | Генетика. Т. 56. № 4. 2020. С. 433-439. DOI: 10.31857/S001667582004013X |
|  | Голованева А.Е., Ступникова Н.А. | Микробиологическая трансформация азота в озере Халактырском (Камчатский край) | Международный научно-исследовательский журнал. – № 6 (96). Ч. 2. – С. 38–44. |
|  | Клочкова Т.А., Салтанова Н.С. | Деструкция тканей бурой водоросли Saccharina bongardiana в процессе термощелочной обработки при получении биогеля | Вестник КамчатГТУ. – Вып. 52. – 2020. – С. 27–39. |
|  | Левская И.В. | Оценка эффективности воспроизводства основных фондов предприятий рыбопромышленного комплекса камчатского края | Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2020. № 3 (63). С. 13. |
|  | Паровик Р.И. | Анализ добротности вынужденных колебаний дробного линейного осциллятора | Журнал технической физики. 2020. Т. 90. № 7. С. 1059-1063. |
|  | Шулюпин А.Н., Чермошенцева А.А.,  Варламова Н.Н. | Влияние геометрии трассы трубопровода на устойчивость пароводяного течения при эксплуатации ГеоЭС | Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2020. Т. 32. № 3. C. 143-153. DOI: 10.26117/2079-6641-2020-32-3-143-153 |
|  | Горюшкин А.П. | О методике применения современных вычислительных технологий при изучении теории чисел | Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2020. Т. 30. № 1. C. 79-86. DOI: 10.26117/2079-6641-2020-30-1-79-86 |
|  | Горюшкин А.П. | О строении дискретных групп движений гиперболической плоскости | Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. 2020. № 1 (38). С. 76-81 |
|  | Михайлов А.А.  Горюнова Л.А.  Цветкова Л.А. | Ключевые вопросы правового обеспечения цифровой экономики и электронного бизнеса | Экономика и предпринимательство – 2020. – №7. – С.101-105. |
|  | Михайлов А.А.  Горюнова Л.А.  Цветкова Л.А. | Информационные технологии и корпоративное управление | Экономика и предпринимательство – 2020. – №9. – С.1397-1400. |
|  | Михайлов А.А.  Горюнова Л.А.  Цветкова Л.А | Особенности применения информационных технологий в управлении компанией | Экономика и предпринимательство – 2020. – №9. – С.1425-1428. |
|  | Труднев С.Ю. | [Компьютерное моделирование системы регулирования двигателя постоянного тока на примере электропривода траловой лебедки](https://elibrary.ru/item.asp?id=42643177). | [Вестник КамчатГТУ](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643175). 2020. [№ 51](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643175&selid=42643177). С. 12-18. |
|  | Труднев С.Ю*.* | [Компьютерное моделирование полупроводниковых преобразователей](https://elibrary.ru/item.asp?id=43994484). | [Вестник КамчатГТУ](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43994482). 2020. [№ 52](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43994482&selid=43994484). С. 18-26. |
|  | Опрышко Б.А.,  Швецов В.А., Белавина О.А. | [Усовершенствованная конструкция оголовка самоизливающейся скважины](https://elibrary.ru/item.asp?id=42805114) | [Водоснабжение и санитарная техника](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42805109). 2020. [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42805109&selid=42805114). С. 28-30. |
|  | Колесников Р.В., Сивоконь В.П. | Динамические характеристики магнитоориентированных неоднородностей в условиях модификации ионосферы | Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. 2020. № S674. С. 49-54. |
|  | Карпенко В.И., Погорелов Е.А. | Особенности питания молоди рыб в период паводка в протоке Карымайской летом 2018 г. | Вестник КамчатГТУ |
|  | Ястребов Д.П.,  Белов О.А.,  Швецов В.А., Тарабанов Б.В.,  Зайцев С.А. | [К вопросу использования электродов из судокорпусной стали для контроля защищенности от коррозии корпусов судов и кораблей](https://elibrary.ru/item.asp?id=42850423) | [Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42850421). 2020. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42850421&selid=42850423). С. 15-21. |
|  | Кротенко Д.С.,  Семчёв В.А.,  Белов О.А.,  Жуков С.А. | [Анализ перспективного развития энергообеспечения камчатского края](https://elibrary.ru/item.asp?id=42643176) | [Вестник КамчатГТУ](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643175). 2020. [№ 51](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42643175&selid=42643176). С. 6-11. |
|  | Карпенко В.И., Войтенко О.В. | Биологические показатели миног рода LETHENTERON п-ова Камчатка | Сб. КамчатНИРО |
|  | Ким В.А.,  Паровик Р.И. | Исследование вынужденных колебаний осциллятора Дуффинга с производной переменного дробного порядка | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2020. № 1 (93). С. 46-56 |