Список публикаций за 2019 год с указанием выходных данных, имеющих ссылки на проект FSRG-2017-0017 или ранее присвоенный номер проекта №26.8327.2017/8.9:

*Статьи в научных журналах, индексируемые в базе данных WoS:*

1. Kovrov G.S., Gulyaev P.V., Konstantinov N.N. Methodological approaches to the cost-benefit analysis of basic branches of the region s economy // Advances in Economics, Business and Management Research: Proc. of International Scientific Conference “Far East Con” (ISCFEC 2018, October 2-4, 2018, Vladivostok, Russian Federation).-2019. – Vol.47. - P.803-806.
2. Egorov N., Pospelova T., Yarygina A., Klochkova E. The Assessment of Innovation Development in the Arctic Regions of Russia Based on the Triple Helix Model // Resources. – 2019. – No.8(2). – P.72.
3. Sukneva S.А., Laruelle M. A Booming Arctic City Demographic and Migration Dynamics of Yakutsk, Russia // Sibirica. – 2019. - Vol.18. - No.3. – P.9–28.
4. Grigoryeva E.E., Sentizova N.R. Features of the russian raw and cut diamonds business digitalization // AEBMR-Advances in Economics Business and Management Research: 1st International Scientific Conference on Modern Management Trends and the Digital Economy - From Regional Development to Global Economic Growth (MTDE 2019, APR 14-15, 2019, Yekaterinburg, Russian Federation).- 2019. – Vol.81 – P.131-134.
5. Solomonov M.P. Zoning Based on Comfort of Living Using The Example of Yakutia // Advances in Economics, Business and Management Research: Proc. of International Scientific Conference “Far East Con” (ISCFEC 2018, October 2-4, 2018, Vladivostok, Russian Federation).-2019. – Vol.47. – P.709-712.
6. Sukneva S.A., Semenova E.N. Quality of life assessment: regional features // Future academy: The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (SCTCMG 2019, 28 December, 2019). – 2019. – Vol.401. – P.2979-2985.
7. Neustroev E.P., Popov V.I., Prokopiev A.R., Davydova Z.Y., Semenov S.O. Formation of nanographite on SiO2 substrate by plasma deposition of carbon and subsequent annealing // AIP Conference Proceedings - 2019. - Vol.020019. - P.020019(1-8).

*Статьи в научных журналах, индексируемые в базе данных Scopus:*

1. Egorova T. P., Delakhova A.M. Optimization of transport activity of the industrial enterprise in the Arctic on the basis of logistics solutions //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019. - Vol.632. - No.1. - P.012029.
2. Неустроев Е.П., Прокопьев А.Р. Механизм проводимости нанографита, образованного осаждением в плазме метана и последующей термообработкой // РЭНСИТ: радиоэлектроника, наносистемы, информационные технологии. - 2019. - №11(3). - С.315-320.
3. Nikiforova V.V. Rating assessment of the mining industry resource potential of the economic zones of the Republic of Sakha (Yakutia) // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol.272. - P.032193.
4. Egorova T.P., Delakhova A.M. Regional peculiarities and differentiation of socio-economic development of the North-East of Russia // Smart Innovation, Systems and Technologies. - 2019. – Vol.138. – P. 272-282.
5. Efremov E.I., Konstantinov N.N. Economy Ecology in the Aspect of Subsurface // Smart Innovation, Systems and Technologies. - 2019. – Vol.139. – P. 273-279.
6. Сукнева С.А., Барашкова А.С. Феномен сожительства в северном регионе: масштабы, причины и демографические последствия // Женщина в российском обществе. - 2019. - №1(90). - С.97-110.
7. Egorov N., Kovrov G., Nikolaeva I., Pavlova S. Tools for assessing the level of development of digital technologies in Russia (on the example of the Far East) // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering: Proc of International Scientific Conference «Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service» (DTMIS-2018, 21-22 November, 2018, Saint-Petersburg, Russian Federation). – 2019. – Vol. 497(1). – P.012070.
8. Egorov N., Pospelova T. Assessment of performance indicators of innovative activity of subjects of the Russian Arctic based on the Triple Helix Model // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science (FarEastCon-2018, 2-4 October, 2018, Vladivostok, Russian Federation). - 2019. - Vol. 272. - P.032178.
9. Smagulova S.A., Egorova M.N., Tomskaya A.E. Investigation of the properties of carbon quantum dots synthesized by the hydrothermal method // IOP Conference Seriers: Materials Science and Engineering. - 2019. - Vol.693. - P.012031(8).
10. Smagulova S.A., Semenova A.A., Zakharkina E.I., Vinokurov P.V. Investigation of the properties of two-dimensional molybdenum disulfide films, synthesized by the CVD method // IOP Conference Seriers: Materials Science and Engineering. - 2019. - Vol.693. - P.012030(6).
11. Popov V.I., Kotin I.A., Smagulova S.A., Antonova I.V. Graphene–PEDOT: PSS humidity sensors: high sensitive, low-cost, flexible, and printed structures // Materials Science. -2019. - Vol.12. - P.3477(9).
12. Danilova S.N., Okhlopkova A.A., Sleptsova S.A., Ivanov A.N., Grigoreva L.A., Spiridonov A.M. Polymer composite materials based on ultra-high molecular weight polyethylene and modified montmorillonite // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol.320(1). – P.012059.
13. Neustroev E.P., Timofeev V.B., Popov V.I., Kurkina I.I., Davydova Z.Y., Alekseev A.A., Semenov S.O. Impact of plasma treatment in CH4/N2 on the properties of reduced graphene oxide // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - Vol.693. – P.012043(1-9).

*Статьи в научных журналах из списка ВАК:*

1. Сукнёва С.А., Барашкова А.С., Петров К.А., Перк А.А. Ценность мяса якутской лошади для продления жизни человека на Севере // ЭКО. – 2019. – №5. - С.162-175.
2. Егоров Н.Е. Сравнительный анализ финансовых затрат стран мира и России на исследования и разработки // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т.9. – №4. – С.1205-1214.
3. Семенов М.Е., Федоров А.П., Корякина В.В., Иванова И.К. Кинетика образования и разложения гидратов природного газа при синтезе из формованного льда // Химическая технология. – 2019. – Т.20. – №11. – С.522-528.
4. Данилова С.Н., Дьяконов А.А., Васильев А.П., Герасимова Ю.С., Охлопкова А.А., Слепцова С.А. Исследование триботехнических свойств сверхвысокомолекулярного полиэтилена, наполненного серой, дифенилгуанидином и 2-меркаптобензтиазолом // Вопросы материаловедения. - 2019. – №3(99). – С.91-98.
5. Дьяконов А.А., Шадринов Н.В., Соколова М.Д., Охлопкова А.А., Федоров А.Л., Слепцова С.А. Исследование влияния дифенилгуанидина на адгезионное взаимодействие эластомеров со сверхвысокомолекулярным полиэтиленом // Journal of Siberian Federal University Engineering & Technologies. – 2019. – №12(4). – С.476-487.

*Статьи в научных журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ:*

1 Григорьева Е.Э., Сентизова Н.Р. О дифференциации бюджетной обеспеченности экономических зон Якутии // Евразийское Научное Объединение. - 2019. - №7-3(53). - С.165-167.

2 Григорьева Е.Э., Сентизова Н.Р. Классификация муниципальных районов Якутии по уровню дотационности и покрытия расходов местных бюджетов // [Евразийское Научное Объединение](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39211014). - 2019. - [№7-3(53)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39211014&selid=39211017). - С.161-165.

3 Никифорова В.В. Оценка потенциала ресурсов добывающей промышленности западной экономической зоны Республики Саха (Якутия) // Евразийское Научное Объединение. - 2019. - №6-4(52). - С.259-262.

4 Неустроев Е.П., Прокопьев А.Р. Свойства нанографита, образованного плазменным осаждением и последующей термообработкой // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. - 2019. − №11. − С.629-635.

*Тезисы докладов конференций РИНЦ:*

1. Егоров Н.Е., Ковров Г.С., Павлова С.Н. Вопросы подготовки кадров для цифровой экономики региона // Цифровая трансформация экономики и промышленности: Научно-практ. конф. с зарубежным участием «ИНПРОМ-2019» / г.Санкт-Петербург, (20-22 июня 2019 г.). – СПб., 2019. - С.422-428.
2. Neustroev E.P., Popov V.I., Prokopiev A.R., Davydova Z.Y., Semenov S.O. Formation of nanographite on SiO2 substrate by plasma deposition of carbon and subsequent annealing // Достижение и применения физика плазмы: Междунар. конф. / г.Санкт-Петербург, (18-20 сентября 2019 г.). – СПб., 2019. – С.102-108.
3. Сукнёва С.А., Семенова Е.Н. Система мониторинга качества жизни населения муниципальных образований северных регионов // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С.216-221.
4. Сукнёва С.А., Тарасова-Сивцева О.М. Факторный анализ влияния трудовой миграции на социально-экономическое развитие Республики Саха (Якутия) // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С.246-253.
5. Сукнёва С.А. Демографическое старение и повышение ожидаемой продолжительности жизни населения Республики Саха (Якутия) // Долголетие в условиях вечной мерзлоты: актуальные проблемы и пути достижения активного долголетия: Межрегион. конф. / г.Якутск, (23 мая 2019 г.). – Якутск, 2019. – С.22-24.
6. Иванова И.К., Семенов М.Е. Зависимость степени кристалличности парафиновых систем от состава растворителя // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата: Вторая Всеросс. конф. / г.Якутск, (9-11 сентября 2019 г.). – Киров, 2019. – С.108-112.
7. Неустроев Е.П., Прокопьев А.Р., Попов В.И., Куркина И.И., Тимофеев В.Б., Семенов С.О. Воздействие плазмы CH4/N2 на свойства оксида графена // Графен и родственные структуры: Трет. Междунар. конф. / г.Тамбов, (13-15 ноября 2019 г.). – Томбов, 2019. – С 49-50.
8. Мярин А.Н., Егорова Т.П., Миронов В.С. Социально-экономические проблемы развития технических нормативов и инфраструктуры испытаний колесного транспорта для северных регионов Таможенного Союза // Наука и инновационные разработки-Северу: Втор. Междунар. конф. / г.Мирный, (14-15 марта 2019 г.). - Ч.2 – Мирный, 2019. – С.16-19.
9. Егорова Т.П., Делахова А.М. Оптимизация транспортной деятельности промышленного предприятия в Арктике на основе логистических решений // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации: 106-й Междунар. конф. / г.Иркутск, (23-27 апреля 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 686-695.
10. Мярин А.Н., Егорова Т.П., Неустроев А.Н., Миронов В.С. Социально-экономические проблемы развития технических нормативов и инфраструктуры испытаний колесного транспорта для северных регионов Таможенного Союза // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации: 106-й Междунар. конф. / г.Иркутск, (23-27 апреля 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 596-603.
11. Делахова А.М. [Оптимизация структуры ценового зонирования системы обеспечения нефтепродуктами северного региона](https://elibrary.ru/item.asp?id=41230421) // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С. 299-304.
12. Делахова А.М. Оценка удорожания транспортных расходов на завоз нефтепродуктов в Республике Саха (Якутия) // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С.262-268.
13. Егоров Н.Е., Ковров Г.С. Инновационно-технологический потенциал субъектов Северо-Востока России // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С. 35-39.
14. Никифорова В.В. Рейтинговая оценка производственного потенциала базовых отраслей недропользования муниципальных районов РС (Я) // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С.116-123.
15. . Григорьева Е.Э., Сентизова Н.Р. Группировка муниципальных образований Якутии по бюджетной обеспеченности на основе кластерного анализа // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: Пятая всеросс. конф. в рамках Северного форума по устойчивому развитию. / г.Якутск, (24-27 сентября 2019 г.). – Ч. 1. – УФА, 2019. – С.156-161.

*Монографии:*

1. Южная Якутия: ресурсный потенциал социально-экономических комплексов / С.А. Сукнева, Н.Е. Егоров, Г.С. Ковров и др.; под ред. П.В. Гуляева. – Уфа, 2019. - 243 с.

*Результаты интеллектуальной деятельности (базы данных)*

1 Егоров Н.Е., Ковров Г.С., Павлова С.Н. Инновационно-технологический потенциал муниципальных образований Республики Саха (Якутия) // Свидетельство о госрегистрации БД №2019620561. 11.04.2019.

2 Егоров Н.Е. Бюджетные расходы субъектов Арктической зоны РФ на фундаментальные и прикладные научные исследования // Свидетельство о госрегистрации БД №2019621289. 16.07.2019.

*Заявки на охранные документы на объекты интеллектуальной собственности*

1 Неустроев Е.П., Александров Г.Н. Свойства оксида графена // Заявка на выдачу свидетельства на базу данных №2019621625. 30.09.2019.