

**Публикации авторов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
2021 год**

№п/п	Авторы	Заглавие	Журналы	Год	Номер, страницы	РИНЦ, Scopus, Web of Science, ВАК
1.	Адарчин С.А. Гурин В.М. Усачёв А.Н. Шмелькова А.А. Голубов К.М.	Датчик давления	Инновации. Наука. Образование	2021	№ 38 .- С. 425 - 430	РИНЦ
2.	Адарчин С.А. Гурин В.М. Усачёв А.Н. Шмелькова А.А.	Конструкция толсто пленочного датчика газоанализатора	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 4(35) .- С. 31 – 36 https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/838/	РИНЦ
3.	Азимов Э.И. Андреев В.В.	Макромоделирование интегральных микросхем операционных усилителей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 50 – 61 https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/830/	РИНЦ
4.	Аксенов С.С. Трифонов Н.А.	Автоматизация подбора оптимального металлорежущего оборудования	Journal of Advanced Research in Technical Science	2021	№ 25 .- С. 11 – 14 DOI: https://doi.org/10.26160/2474-5901-2021-25-11-14	РИНЦ

5.	Алексеева Е.В. Ушакова Н.А. Кочанов И.Н.	Совершенствование обеспечения уплаты таможенных платежей в процедуре "таможенный транзит"	Вестник академии знаний	2021	№ 6(47) .- С. 373 – 376 DOI: https://doi.org/10.24412/2304-6139-2021-6-373-376	ВАК РИНЦ
6.	Алмазов Е.В. Морозенко М.И.	Оценка эколого-экономических показателей плазменной технологии переработки медицинских отходов	Экология промышленного производства	2021	№ 2 (114) .- С. 29 – 33 DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2021_2_29	ВАК РИНЦ
7.	Алютина Д.С. Лаврухина Н.В.	Системный подход к управлению качеством продукции на предприятии	KANT	2021	№ 2 (39) .- С. 16 – 20 DOI: https://doi.org/10.24923/2222-243X.2021-39.3	ВАК РИНЦ
8.	Амеличев Г.Э. Панина В.С. Белов Ю.С.	Использование биометрических данных в системах распознавания лиц	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 5 .- С. 5 - 9	РИНЦ
9.	Андреев В.В. Куропатова Л.С.	Исследование и оптимизация печатной платы для испытательного стенда	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 1 (32) .- С. 87 – 95 https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/811/	РИНЦ

10.	Андреев В.В. Корнев С.А.	Разработка RISC-V процессора для применения в системах на кристалле	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 62 – 70 https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/828/	РИНЦ
11.	Андреев Д.В.	Методика контроля подзатворного диэлектрика мдп-структур на основе сильнополевой инжекции заряда	Перспективные материалы	2021	№ 8 .- С. 81 – 88	ВАК РИНЦ
12.	Анкудинов А.А. Ващенко А.В.	Перспективы применения осевихревой ступени в турбонасосах жидкостного ракетного двигателя	Вестник Московского авиационного института	2021	Т. 28 , № 3 .- С. 17 – 23 DOI: https://doi.org/10.34759/vst-2021-2-17-23	ВАК РИНЦ
13.	Антохин М.С. Труханов К.Ю.	Особенности приварки элементов сосудов и емкостей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 1 (32) .- С. 12 – 17 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/816/	РИНЦ
14.	Анцев В.Ю. Витчук П.В. Сорокина И.И. Гришунов С.С.	Разработка алгоритма оптимизации параметров двухчелюстного канатного грейфера	Известия Тульского государственного университета. Науки о земле	2021	№ 2 .- С. 138 – 145	ВАК РИНЦ Web of Science

15.	Артеменко О.А. Амеличева К.А. Максимова Г.А.	Интеграция аутентичных видеоматериалов с субтитрами в процесс формирования иноязычной лексической компетенции	Казанский педагогический журнал	2021	№ 4 (147) .- С. 128 - 137	ВАК РИНЦ
16.	Артеменко С.А. Орлик Г.В. Орлик А.Г.	Применение износостойкого шнурового материала по восстановлению изношенных зубьев карьерного экскаватора	Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство	2021	№ 10 .- С. 63 – 69 DOI: https://doi.org/10.26160/2658-3305-2021-10-63-69	РИНЦ
17.	Ахмелкин Д.М. Лысенко Л.В.	Элементы теоретических основ креативной микроэлектроники	Оборонно-промышленный потенциал (учитываются отдельные статьи)	2021	№ 1 .- С. 8 - 10	РИНЦ
18.	Белова Е.В. Ермоленко О.В. Котелевская Э.И.	К вопросу самопрезентации в педагогическом дискурсе	Казанская наука	2021	№ 2 .- С. 103 - 105	ВАК РИНЦ
19.	Белова Е.В. Неборская В.В. Черкасская Н.Н.	Особенности публичного извинения в политическом дискурсе	Казанская наука	2021	№ 7 .- С. 63 - 65	ВАК РИНЦ

20.	Белова Е.В. Котелевская Э.И.	Языковая личность автора (на примере любовного дискурса)	Казанская наука	2021	№ 9 .- С. 107 - 109	ВАК РИНЦ
21.	Блинова Ю.С. Драч В.Е. Литвиненко А.А. Родионов А.В.	Моделирование и оптимизация антенны с линейно расширяющейся щелью	Электромагнитные волны и электронные системы	2021	Т. 26 , № 2 .- С. 49 – 63 DOI: https://doi.org/10.18127/j15604128-202102-06	ВАК РИНЦ
22.	Блохутинская А.Р. Ерохина Е.В.	Международная конкурентоспособность в условиях Четвертой промышленной революции	Вектор экономики	2021	№ 4 (58) http://vectoreconomy.ru/index.php/number42021/mirovaya-ekonomika	РИНЦ
23.	Борсук Н.А. Бояровская А.В.	Анализ перехода из системы кадрового и бухгалтерского учета "А1-Персонал" в систему "1С" на предприятии	Южно-Сибирский научный вестник	2021	№ 2 (36) .- С. 80 – 87 DOI: https://doi.org/10.25699/SSSB.2021.36.2.006	ВАК РИНЦ
24.	Бурмистров А.И. Ерохина Е.В.	Целевые показатели и достигнутые результаты реализации национальных проектов по обеспечению экономического роста в стране	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 32 – 38 https://nto-journal.ru/catalog/ekonomika-promyshlennosti/834/	РИНЦ

25.	Бурмистров А.В. Ильичев В.Ю.	Распознавание объектов на изображениях с использованием базовых средств языка Python и библиотеки OpenCV	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 5 .- С. 15 - 19	РИНЦ
26.	Вавржин В.В. Ерохина Е.В.	Оценка исполнения стратегии научно-технологического развития Российской Федерации	Вектор экономики	2021	№ 5(59) .- Art.no 18 http://www.vectoreconomy.ru/index.php/accouting-52021/mirovaya-ekonomika	РИНЦ
27.	Василевич Ф.И. Никанорова А.М. Калмыков В.В. Селютина А.Ю.	Регрессионное математическое моделирование популяции мышевидных грызунов - хозяев сосущих членистоногих зоны Нечерноземья на примере Калужской области	Российский паразитологический журнал	2021	Т. 15 , № 3 .- С. 54 – 63 DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2021-15-3-54-63	ВАК РИНЦ
28.	Вершинин Е.В. Лаковщиков И.В. Никулин А.С.	Применение логистической регрессии для задачи бинарной классификации текстов	Известия Института инженерной физики	2021	№ 1 (59) .- С. 53 - 55	ВАК РИНЦ
29.	Вершинин Е.В. Ткаченко А.В. Гуркина Е.Д.	Разработка модели прогнозирования сердечно-сосудистых заболеваний с использованием ИНС	Известия Института инженерной физики	2021	№ 1 (59) .- С. 61 - 65	ВАК РИНЦ

30.	Виноградов В.И. Зенкин Н.В.	Определение высоты образуемых выступов на боковых сторонах резьбового профиля при фрезеровании дисковой фрезой наружной трапецеидальной резьбы	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 1 (32) .- С. 5 – 11 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/818/	РИНЦ
31.	Виноградов Е.В. Ильичев В.Ю.	Разработка программы для оптимизации размерных параметров активных магнитных подшипников	E-Scio	2021	№ 6 (57) .- С. 216 - 225	РИНЦ
32.	Винокуров И.В. Раевский В.А.	Организация нейросетевых вычислений навигационных параметров в бесплатформенных инерциальных системах	Южно-Сибирский научный вестник	2021	№ 1 (35) .- С. 61 - 65	ВАК РИНЦ
33.	Винокуров И.В.	Реализация дистанционного проведения олимпиад	Оригинальные исследования	2021	Т. 11 , № 4 .- С. 167 - 176	РИНЦ
34.	Винокуров И.В. Антипова О.В.	Реализация дистанционного проведения олимпиад	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 1/2021 (32) .- С. 25 – 34 https://nto-journal.ru/uploads/issues/93e0cefe5dc56b569d8e32212fc66666.pdf	РИНЦ

35.	Винокуров И.В.	Реализация межсетевое персонального экрана для дистанционного проведения практических работ	Оригинальные исследования	2021	Т. 11 , № 4 .- С. 111 - 118	РИНЦ
36.	Винокуров И.В. Антипова О.В. Кондратьева С.Д.	Реализация межсетевое экрана для дистанционного проведения практических работ	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 3 (34) .- С. 12 – 19 https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/812/	РИНЦ
37.	Винокуров И.В.	Реализация мобильного IOS-приложения для аренды портативных пауэрбанков	Оригинальные исследования	2021	Т. 11 , № 5 .- С. 67 - 73	РИНЦ
38.	Витчук П.В. Рейхерт Н.Д. Витчук Н.А.	Выбор и расчет тяговых элементов механизма подъема лифта	Научно-технический вестник Брянского государственного университета	2021	№ 3 .- С. 205 - 216	ВАК РИНЦ
39.	Витчук П.В. Сорокина И.И. Витчук Н.А. Гнатюк П.Р. Сысенко Н.Г. Шадский В.Г.	Методика оптимального проектирования прямых уравновешенных стрел с уравнительными полиспадами с разнесенными блоками	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2021	№ 4 .- С. 83 – 90 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2021-4-83-90	ВАК РИНЦ

40.	Витчук П.В. Гнатюк П.Р. Витчук Н.А. Шадский Г.В.	Модернизация стрелового устройства крана-деррика КД30/50	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2021	№ 3 .- С. 152 – 156 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2021-3-152-156	ВАК РИНЦ
41.	Волхонская А.С. Клименко Е.В.	Роль билингвальных занятий в реализации межпредметных связей при формировании иноязычной компетенции у студентов технического вуза	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки	2021	№ 7 .- С. 65 – 68 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2982.2021.07.05	ВАК РИНЦ
42.	Гаврилов К.А. Лавренков Ю.Н.	Исследование применения сверточных нейронных сетей для обработки изображений и распознавания объектов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 25 – 30 https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/820/	РИНЦ
43.	Гагарин Ю.Е. Никитенко У.В. Степович М.А.	Об использовании конфлюэнтного анализа для интервального оценивания электрофизических параметров прямоугольных полупроводников по зависимости католюминесценции от энергии электронов пучка	Вестник Калужского университета	2021	№ 2 (51) .- С. 90 – 93 DOI: https://doi.org/10.54072/18192173_2021_2_90	РИНЦ

44.	Ганков М.С. Ильичев В.Ю.	Разработка программ на языке Python для графической интерпретации точечных отображений	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 3 .- С. 15 - 20	РИНЦ
45.	Гаранин Н.А. Белов Ю.С.	Защита устройств интернета вещей (IoT) с помощью блокчейн-фреймворка Hyperledger Fabric	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 6 .- С. 17 - 21	РИНЦ
46.	Голубков К.Г. Шмаков А.Н. Андреев В.В.	Влияние технологических режимов изготовления кристаллов на динамические характеристики интегральной микросхемы магистрального приемника	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 3 (34) .- С. 21 – 28 https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/827/	РИНЦ
47.	Горбунов А.К. Логина А.Ю. Силаева Н.А. Кусачева С.А. Никулина С.Н.	Анализ методологических подходов к разработке нормативов содержания биогенных элементов в поверхностных водах	Экология и промышленность России	2021	Т. 25 , № 12 .- С. 44 – 47 https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1955 DOI: https://doi.org/doi.org/10.18412/1816-0395-2021-12-44-47	ВАК РИНЦ Scopus
48.	Горбунов А.К. Кристя В.И. Прасицкий В.В. Челенко А.В.	Исследование особенностей обеспечения качества источников электронов для газоразрядных лазерных датчиков систем навигации	Наука и бизнес: пути развития	2021	№ 10 (124) .- С. 25 - 32	ВАК РИНЦ

49.	Гридчин Н.В. Ильичев В.Ю.	Построение и исследование диаграмм направленности антенных решеток средствами языка Python	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 2 .- С. 56 - 60	РИНЦ
50.	Гришина А.И. Шмаков А.Н. Андреев В.В.	Интегральная микросхема фотоприемного устройства ближнего инфракрасного диапазона	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 3 (34) .- С. 29 – 39 https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/829/	РИНЦ
51.	Гуляева С.А. Гришунов С.С. Белов Ю.С.	Программный сервис сбора информации об энергопотреблении мобильного устройства	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 4 .- С. 10 - 15	РИНЦ
52.	Гуляева С.А. Белов Ю.С.	Разработка и анализ сервиса для оптимизации энергоэффективности мобильных платформ	E-Scio	2021	№ 5(56) .- С. 56 - 63	РИНЦ
53.	Гуреева Ю.А. Мирошкина И И. Красавина М.Ю.	Государственно-частное партнерство и проекты его реализации в Калужской области	Тенденции развития науки и образования	2021	№ 74-7 .- С. 60 – 68 DOI: https://doi.org/10.18411/lj-06-2021-264	РИНЦ

54.	Дитковский П.Ю. Левко П.С. Труханов К.Ю.	Численное исследование напряженно-деформированного состояния проволочного каркаса кресла автомобиля	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 1 (32) .- С. 18 – 23	РИНЦ
55.	Дитковский П.Ю. Левко П.С. Труханов К.Ю.	Численное моделирование газопламенного нагрева проволочного стального каркаса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 4(35) .- С. 23 – 29 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/840/	РИНЦ
56.	Драч В.Е. Кондрашов П.В. Саввин М.А.	Анализ конструкции фильтра для подавления помех с помощью компьютерного моделирования	Электромагнитные волны и электронные системы	2021	Т. 26 , № 1 .- С. 71 – 79 DOI: http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-202006-04	ВАК РИНЦ
57.	Драч В.Е. Ильичев В.Ю.	Анализ популярных реляционных систем управления базами данных	Системный администратор	2021	№ 12 (229) .- С. 60 - 65	ВАК РИНЦ
58.	Драч В.Е. Литвиненко А.А. Соловьев В.А.	Компьютерное моделирование облучения головы человека полем сотового телефона	Электромагнитные волны и электронные системы	2021	Т. 26 , № 2 .- С. 17 – 25 DOI: https://doi.org/10.18127/j15604128-202102-02	ВАК РИНЦ

59.	Драч В.Е. Мишенев Р.А. Шмелькова А.А.	Моделирование сверхширокополосной антенны с рекурсивным топологическим рисунком	Журнал радиоэлектроники	2021	№ 10 http://jre.cplire.ru/jre/oct21/8/text.pdf DOI: https://doi.org/10.30898/1684-1719.2021.10.3	ВАК РИНЦ
60.	Драч В.Е. Кондрашов П.В. Саввин М.А.	Оптимизация параметров широкополосных помехоподавляющих фильтров	Радиотехнические и телекоммуникационные системы	2021	№ 1 (41) .- С. 55 - 67	ВАК РИНЦ
61.	Драч В.Е. Ильичев В.Ю.	Эффективные способы повышения рейтинга сайта в Google	Системный администратор	2021	№ 10 (227) .- С. 84 - 88	ВАК РИНЦ
62.	Дружинина О.В. Воронцова В.Л. Зайцев Д.С. Кабанов М.А. Шмелькова А.А.	Построение и анализ многомерных нелинейных динамических моделей социально-экономических процессов	Нелинейный мир	2021	Т. 19 , № 4 .- С. 5 – 14 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700970-202104-01	ВАК РИНЦ
63.	Дубровский В.А. Амеличева А.Ю. Пичугин А.Р.	Экспериментальные исследования наплавки в углекислом газе электроконтактной наварки проволоки образцов типа «вал» из высокопрочного и серого чугуна	Сварка и диагностика	2021	№ 5 .- С. 57 – 61 DOI: https://doi.org/10.52177/2071-5234_2021_05_57	ВАК РИНЦ

64.	Дубровский В.А. Амеличева А.Ю.	Опыт восстановления деталей из чугуна и инструментальных сталей	Сварка и диагностика	2021	№ 1 .- С. 41 - 47	ВАК РИНЦ
65.	Ерохина Е.В. Гретченко А.И.	Влияние показателей старения населения на экономическую безопасность Российской Федерации в период до и после пандемии	Научно-аналитический журнал Наука и практика российского экономического университета им. Г.В. Плеханова	2022	Т. 13 , № 4 (44) .- С. 17 - 26	РИНЦ
66.	Ерохина Е.В. Коваленко В.С.	Изменения конкурентоспособности российской экономики, позиции обрабатывающей промышленности	Актуальные научные исследования в современном мире	2021	№ 12-8 (80) .- С. 88 - 92	РИНЦ
67.	Ерохина Е.В. Гретченко А.И.	Методика разработки эффективных онлайн-курсов с использованием инновационных подходов к обучению	Научно-аналитический журнал Наука и практика российского экономического университета им. Г.В. Плеханова	2021	Т. 13 , № 2 (42) .- С. 34 - 46	РИНЦ
68.	Ерохина Е.В. Гретченко А.И.	Проблемы развития промышленного и кадрового потенциала Северо-Кавказского федерального округа	Вестник НГУЭУ	2021	№ 2 .- С. 140 – 152 DOI: https://doi.org/10.34020/2073-6495-2021-2-140-152	ВАК РИНЦ

69.	Ерохина Е.В. Гретченко А.И.	Риски и проблемы в условиях цифровизации российской экономики	Научно-аналитический журнал Наука и практика российского экономического университета им. Г.В. Плеханова	2021	Т. 13 , № 1(41) .- С. 64 - 73	РИНЦ
70.	Жукова Ю.М. Заварзина М.Ю. Прохорова Т.М.	Инвентаризация объемов выбросов и поглощения парниковых газов на территории Калужской области	Научно-аналитический журнал Наука и практика российского экономического университета им. Г.В. Плеханова	2021	Т. 22 , № 1 .- С. 49 – 55 DOI: http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-202101-06	ВАК РИНЦ
71.	Журавлева Т.А. Юдаева А.А.	Факторы, влияющие на точность обработки деталей лазерной резкой	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	2021	№ 2 .- С. 27 – 30	ВАК РИНЦ
72.	Заболоцкий И.П. Шитохина О.Г. Чубаров Ф.Л.	Анализ работы регулятора частоты вращения ротора насоса-регулятора	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 4(35) .- С. 5 – 12 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/831/	РИНЦ
73.	Зайончковский В.С. Аунг Чжо Чжо Андреев А.В.	Исследование морфологии поверхности тонких металлических пленок с магнитными слоями Fe-Cr-Co	Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век	2021	Т. 13 , № 3 .- С. 38 - 44	ВАК РИНЦ

74.	Засыпкин Д.С. Белов Ю.С.	Обзор алгоритмов распознавания лица человека в библиотеке OpenCV	E-Scio	2021	№ 7 (58) .- С. 80 - 89	РИНЦ
75.	Захаров В.Ю. Чернова Т.Г.	К вопросу о холловской неустойчивости в протозвездных дисках	Письма в астрономический журнал	2021	Т. 47 , № 8 .- С. 606 – 610 DOI: https://doi.org/10.31857/S0320010821080040	РИНЦ
76.	Иванов С.Ю. Ерохина Е.В.	Развитие инновационной логистической стратегии	Тенденции развития науки и образования	2021	№ 69-2 .- С. 38 - 42	РИНЦ
77.	Игнатъев Д.Р. Ерохина Е.В.	Ключевые технологии четвертой промышленной революции и их влияние на жизнь человека	Вектор экономики	2021	№ 4 (58) .- Art.no 34 http://vectoreconomy.ru/images/publications/2021/4/innovationmanagement/Ignatev_Erohina.pdf	РИНЦ
78.	Игнатъев Д.Р. Ерохина Е.В.	Сущность корпоративного налога в России	Вектор экономики	2021	№ 11 (65) .- С. 10	РИНЦ

79.	Ильин В.В. Сапегина О.П. Яловенко Я.В.	О поэтике обновляемой философии	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	2021	№ 1 .- С. 23 – 30 DOI: http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2021-1-23-30	ВАК РИНЦ
80.	Ильин В.В. Хайруллин А.Г. Хайруллин Б.А. Шаура Е.К.	Философия и литература: два типа самосознания человечества (статья 1)	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	2021	№ 1(55) .- С. 7 – 16 DOI: https://doi.org/10.26456/vtphilos/2021.1.007	ВАК РИНЦ
81.	Ильин В.В. Сапегина О.П. Яловенко Я.В.	Философия и наука: проблема интерактивного соотношения	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	2021	№ 2 (56) .- С. 21 – 33 DOI: https://doi.org/10.26456/vtphilos/2021.2.021	ВАК РИНЦ
82.	Ильичев В.Ю. Селютин В.Ю.	Автоматизация разбиения сложных трёхмерных объектов на тетраэдральные конечные элементы	E-Scio	2021	№ 9(60) .- С. 16 - 24	РИНЦ
83.	Ильичев В.Ю.	Автоматизация расчета характеристик объемного поршневого гидропривода	Заметки ученого	2021	№ 9-1 .- С. 297 - 300	РИНЦ

84.	Ильичев В.Ю. Жукова Ю.М. Шамов И.В.	Вейвлет-анализ непериодических сигналов с использованием специальных библиотек Python	Заметки ученого	2021	№ 13 .- С. 43 - 47	РИНЦ
85.	Ильичев В.Ю.	Гармонический анализ сложного сигнала колебаний газотурбинного электроагрегата	Заметки ученого	2021	№ 12-2 .- С. 82 - 86	РИНЦ
86.	Ильичев В.Ю.	Использование алгоритма дифференциальной эволюции для решения оптимизационных задач	Системный администратор	2021	№ 4 (221) .- С. 80 - 83	ВАК РИНЦ
87.	Ильичев В.Ю. Чухраев И.В.	Использование библиотеки Scipy для языка Python с целью изучения параметров затухающего гармонического осциллятора	E-Scio	2021	№ 7 (58) .- С. 301 - 310	РИНЦ
88.	Ильичев В.Ю.	Использование библиотеки ZenCAD языка Python для разработки универсальной методики создания объемных изделий	Системный администратор	2021	№ 6 (223) .- С. 82 - 85	ВАК РИНЦ

89.	Ильичев В.Ю.	Использование библиотеки мультимедийных функций Pyglet языка Python для интеграции со спецификацией OpenGL	Системный администратор	2021	№ 9 (226) .- С. 86 - 89	ВАК РИНЦ
90.	Ильичев В.Ю. Чухраев И.В.	Использование библиотеки Calfem для моделирования нагружения амортизирующей конструкции	E-Scio	2021	№ 7 (58) .- С. 70 - 79	РИНЦ
91.	Ильичев В.Ю.	Использование нитевидных структур для изучения свойств пиксельных изображений и формирования нового типа	Сложные системы	2021	№ 4 (41) .- С. 12 – 21 DOI: https://doi.org/10.55103/22208569_2021_4_12	РИНЦ
92.	Ильичев В.Ю.	Использование рекурсивных функций для создания фрактальной графики средствами языка Python	Системный администратор	2021	№ 3 (220) .- С. 92 - 95	ВАК РИНЦ
93.	Ильичев В.Ю.	Использование скриптов на языке Python для управления роботом в симуляторе V-REP	Заметки ученого	2021	№ 10 .- С. 57 - 60	РИНЦ

94.	Ильичев В.Ю. Жукова Ю.М. Шамов И.В.	Использование технологии градиентного бустинга для создания аппроксимационных моделей	Заметки ученого	2021	№ 12-1 .- С. 62 - 67	РИНЦ
95.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Исследование надёжности схем подключения асинхронного двигателя	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 2 .- С. 5 - 10	РИНЦ
96.	Ильичев В.Ю.	Исследование применения метода триангуляции Делоне совместно с файлами CSV для формирования изображения на языке Python	Заметки ученого	2021	№ 9-1 .- С. 301 - 305	РИНЦ
97.	Ильичев В.Ю. Жукова Ю.М.	Исследование свойств центрифуги, формирующей параболоид вращения, с использованием средств языка Python	E-Scio	2021	№ 8 (59) .- С. 74 - 83	РИНЦ
98.	Ильичев В.Ю.	Исследование состава и теплофизических свойств выбросов при использовании газообразных топлив в энергетических котлах	Заметки ученого	2021	№ 11-2 .- С. 140 - 144	РИНЦ

99.	Ильичев В.Ю. Антипов В.С.	Исследование характеристик сегнерова колеса, применяемого для привода антипомпажных клапанов	E-Scio	2021	№ 4(55) .- С. 370 – 380 http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2021/06/E-SCIO-4_2021.pdf	РИНЦ
100.	Ильичев В.Ю. Лужецкий А.А.	Методика технико-экономического обоснования применения пластинчатых рекуператоров в малоразмерных ГТУ	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 1 .- С. 40 - 45	РИНЦ
101.	Ильичев В.Ю. Литвиненко А.А. Родионов А.В.	Моделирование драйвера светодиодного прибора освещения	Наукоемкие технологии	2021	Т. 22 , № 4 .- С. 16 – 25 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202104-03	ВАК РИНЦ
102.	Ильичев В.Ю. Чухраев И.В.	Обработка данных с использованием глубокого обучения генеративно-сопоставительной нейонной сети (GAN)	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	2021	Т. 23 , № 5 .- С. 51 – 56 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998554-202105-04	ВАК РИНЦ
103.	Ильичев В.Ю.	Определение силовых факторов в резино-пальцевой муфте при смещении осей соединяемых валов	Заметки ученого	2021	№ 10 .- С. 251 - 256	РИНЦ

104.	Ильичев В.Ю.	Организация управления мобильными объектами в робосимуляторе путем передачи команд из программы на языке Python по локальному IP	Системный администратор	2021	№ 11 (228) .- С. 72 - 74	ВАК РИНЦ
105.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Построение характеристик гидравлической системы с центробежными насосами	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 3 .- С. 27 - 31	РИНЦ
106.	Ильичев В.Ю.	Применение библиотеки OpenCV языка Python для распознавания образов объектов	Системный администратор	2021	№ 7-8 (224-225) .- С. 130 - 132	ВАК РИНЦ
107.	Ильичев В.Ю.	Применение методов аффинного преобразования матриц значений пикселей растровых изображений	Сложные системы	2021	№ 3 (40) .- С. 51 - 61	РИНЦ
108.	Ильичев В.Ю.	Программа для вычисления площади фигуры сложной конфигурации разными способами	Системный администратор	2021	№ 1-2 .- С. 134 - 137	ВАК РИНЦ

109.	Ильичев В.Ю. Лужецкий А.А.	Проектирование пластинчатого рекуператора для малоразмерной газотурбинной установки	E-Scio	2021	№ 4(55) .- С. 13 - 22	РИНЦ
110.	Ильичев В.Ю. Трутнев Д.С.	Разработка алгоритма проектирования гидротурбин с использованием модельного метода	E-Scio	2021	№ 3 (54) .- С. 596 - 602	РИНЦ
111.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Разработка методики расчета оптимального распределения электрической мощности между энергоблоками КЭС	Известия МГТУ МАМИ	2021	№ 2(48) .- С. 18 – 25 DOI: https://doi.org/10.31992/2074-0530-2021-48-2-18-25	ВАК РИНЦ
112.	Ильичев В.Ю.	Разработка программных средств увеличения изображений с использованием их фрактальных свойств	Системный администратор	2021	№ 1-2 .- С. 124 - 127	ВАК РИНЦ
113.	Ильичев В.Ю.	Разработка программы для исследования аттрактора Лоренца и её использование	Сложные системы	2021	№ 1 (38) .- С. 56 - 63	РИНЦ

114.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Разработка программы для нахождения оптимального распределения ресурсов с целью максимизации прибыли	Вектор экономики	2021	№ 5(59) http://vectoreconomy.ru/images/publications/2021/5/mathematicalmethods/Ilichev_Yurik.pdf	РИНЦ
115.	Ильичев В.Ю. Шевелев Д.В.	Расчёт характеристик мощности ветряных турбогенераторов с применением программного модуля Windpowerlib	Известия МГТУ МАМИ	2021	№ 1 (47) .- С. 23 – 31 DOI: https://doi.org/10.31992/2074-0530-2021-47-1-23-31	ВАК РИНЦ
116.	Ильичев В.Ю. Кусачева С.А. Сафронова М.Е.	Создание и 3 D визуализация моделей влияния мощности двигателя и пробега автомобилей на их рыночную стоимость	Заметки ученого	2021	№ 13 .- С. 48 - 53	РИНЦ
117.	Ильичев В.Ю. Герасимова Н.С. Качурин А.В.	Создание и апробация методики численного моделирования течения воздуха в лабиринтных уплотнениях	E-Scio	2021	№ 12 (63) .- С. 340 - 349	РИНЦ
118.	Ильичев В.Ю. Качурин А.В.	Создание и апробация программы для расчета характеристик воздушных лабиринтных уплотнений	E-Scio	2021	№ 11(62) .- С. 117 - 125	РИНЦ

119.	Ильичев В.Ю.	Создание параметрических конечно-элементных трехмерных объектов с использованием функций Python	Системный администратор	2021	№ 5 (222) .- С. 82 - 85	ВАК РИНЦ
120.	Ильичев В.Ю. Суркова П.В.	Создание параметрических чертежей в САПР FreeCAD с использованием их скриптового описания на языке Python	E-Scio	2021	№ 10 (61) .- С. 45 - 54	РИНЦ
121.	Ильичев В.Ю. Качурин А.В.	Создание программ на языке python для исследования множества Мандельброта	E-Scio	2021	№ 5 (56) .- С. 362 - 371	РИНЦ
122.	Ильичев В.Ю.	Создание программных средств исследования Аттрактора Рёсслера (Creation of software for research of Rössler attractor)	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	2021	№ 5-1 (56) .- С. 31 – 35 http://intjournal.ru/wp-content/uploads/2021/08/Ilichev.pdf DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-5-1-31-35	РИНЦ
123.	Ильичев В.Ю.	Создание программы вычисления доходности инвестиций с использованием средств языка Python и численных методов	Системный администратор	2021	№ 3 (220) .- С. 74 - 77	ВАК РИНЦ

124.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Создание программы построения диаграмм направленности рупорных антенн средствами языка Python	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 4 .- С. 5 - 9	РИНЦ
125.	Ильичев В.Ю. Шевелев Д.В. Назаров Е.С.	Создание системы измерений теплофизических параметров на основе аппаратных и программных средств Arduino	Системный администратор	2021	№ 9 (226) .- С. 82 - 85	ВАК РИНЦ
126.	Ильичев В.Ю.	Создание скриптов Python для управления роботами в симуляторе программы Freesad	Заметки ученого	2021	№ 11-1 .- С. 181 - 184	РИНЦ
127.	Ильичев В.Ю. Силкина В.В. Шарафеева Р.Б.	Создание средств автоматизации проектирования облика активной зоны водородного энергетического реактора	E-Scio	2021	№ 10 (61) .- С. 402 - 411	РИНЦ
128.	Ильичев В.Ю.	Формирование облаков слов с помощью языка Python для визуализации основных понятий текста	Системный администратор	2021	№ 4 (221) .- С. 90 - 92	ВАК РИНЦ

129.	Илюшина В.В. Хролынцев А.А. Яковлева О.В. Жукова Ю.М.	Исследование и оптимизация характеристик фильтровентиляционного оборудования чистых производственных помещений	Инновации и инвестиции	2021	№ 4 .- С. 256 - 258	ВАК РИНЦ
130.	Инюхин М.В. Коржавый А.П. Максимов В.В. Шаталов В.К.	Эффективная технология извлечения цветных металлов из жидких отходов производства	Наукоемкие технологии	2021	Т. 22 , № 1 .- С. 13 – 20 DOI: http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-202101-02	ВАК РИНЦ
131.	Калманович В.В. Степович М.А. Серегина Е.В.	О некоторых особенностях математического моделирования явлений тепломассопереноса, обусловленных взаимодействием электронных пучков с многослойными планарными полупроводниковыми твердыми растворами теллурида кадмия	Вестник Калужского университета	2021	№ 2 (51) .- С. 84 - 89	РИНЦ
132.	Качурин А.В. Ильичев В.Ю.	Основы формирования визуальной картины шума перлина при программировании на языке Python	E-Scio	2021	№ 8 (59) .- С. 229 - 238	РИНЦ

133.	Квашенников В.В. Козеева О.О.	Технологии искусственного интеллекта в системе "умный дом"	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	2021	Т. 23 , № 6 .- С. 48 – 54 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998554-202106-05	ВАК РИНЦ
134.	Кирюхина Н.В. Крицкая А.Р.	Машинное обучение, основанное на физике, для решения задач теплообмена в газах и жидкостях	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 4(35) .- С. 38 – 46 https://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/835/	РИНЦ
135.	Кислицын М.Ю. Ильичев В.Ю.	Проверка доказательства теоремы Белла для квантовой системы с помощью библиотеки Qiskit	E-Scio	2021	№ 6 (57) .- С. 23 - 31	РИНЦ
136.	Коберник Н.В. Панкратов А.С. Петрова В.В. Сорокин С.П. Галиновский А.Л. Орлик А.Г. Строителей Д.В.	Влияние карбида хрома на структуру наплавленного металла при его введении в состав шихты присадочной порошковой проволоки	Технология металлов	2021	№ 10 .- С. 12 – 19 DOI: https://doi.org/10.31044/1684-2499-2021-0-10-12-19	ВАК РИНЦ
137.	Кожемякин Г.Н. Белов Ю.С. Труфанова М.К. Брыль О.Е.	Получение наночастиц галлия методом термического испарения в атмосфере аргона	Физика и химия обработки материалов	2021	№ 2 .- С. 56 – 62 DOI: https://doi.org/10.30791/0015-3214-2021-2-56-62	ВАК РИНЦ

138.	Кожитов Л.В. Попкова А.В. Косушкин В.Г. Киселев Б.Г. Верхович В.С.	Продвижение малых и средних высокотехнологичных инновационных предприятий России на глобальный технологический рынок	Инновации	2021	№ 1 (267) .- С. 12 – 19 DOI: https://doi.org/10.26310/2071-3010.2021.267.1.003	ВАК РИНЦ
139.	Кожитов Л.В. Киселев Б.Г. Муратов Д.Г. Попкова А.В. Якушко Е.В. Косушкин В.Г. Бебенин В.Г. Казарян Т.М.	Технико-экономическое обоснование и расчет рыночной стоимости технологии производства металлоуглеродных нанокompозитов	Инновации	2021	№ 3 (269) .- С. 30 – 39 DOI: https://doi.org/10.26310/2071-3010.2021.269.3.004	ВАК РИНЦ
140.	Козина А.В. Белов Ю.С.	Оценка качества машинного перевода на основе ансамблевых методов машинного обучения	Научные технологии	2021	Т. 22 , № 2 .- С. 52 – 58 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202102-06	ВАК РИНЦ
141.	Колбцов В.И. Белов Ю.С. Козина А.В.	Архитектура системы рекомендации новостей, основанная на принципе профилирования	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 1 .- С. 11 - 15	РИНЦ
142.	Колбцов В.И. Белов Ю.С.	Метрики, необходимые для составления ранжированного списка новостей для рекомендательной системы	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 5 .- С. 10 - 14	РИНЦ

143.	Колодезная К.О.	Влияние четвертой промышленной революции на экономику и менеджмент	Вектор экономики	2021	№ 4 (58) .- Art.no 17 https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46116156_50205514.pdf	РИНЦ
144.	Колышкина Н.С. Борсук Н.А.	Анализ решения вопросов INDOOR-навигации	Южно-Сибирский научный вестник	2021	№ 2 (36) .- С. 98 – 103 DOI: https://doi.org/10.25699/SSSB.2021.36.2.017	ВАК РИНЦ
145.	Корнюшин Ю.П. Климанова Е.В. Максимов А.В.	Метод построения поверхностей частотных характеристик комплекснозначных передаточных функций систем управления	Информационно-измерительные и управляющие системы	2021	Т. 19 , № 5 .- С. 58 - 66	ВАК РИНЦ
146.	Корнюшин Ю.П.	Синтез оптимальных программных управлений с ограничением на управление для нелинейных объектов с использованием метода матричных операторов	Нелинейный мир	2021	Т. 19 , № 4 .- С. 21 – 31 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700970-202104-03	ВАК РИНЦ
147.	Королев А.Г. Чернова Т.Г.	Технологические возможности перспективных методов сварки деталей из серого чугуна	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 5 – 15 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/826/	РИНЦ

148.	Красавин Е.В. Трешневская В.О.	Развертывание вебинаров в корпоративной локальной сети	Естественные и технические науки	2021	№ 9 (160) .- С. 127 – 130 DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.09.09	ВАК РИНЦ
149.	Крысин И.А. Гаврилов К.А.	Исследование применения нейросетевого подхода в решении задачи обнаружения лиц	Информационно-технологический вестник	2021	№ 4(30) .- С. 111 - 117	ВАК РИНЦ
150.	Кузнецов Д.И. Мусохранов М.В.	Анализ новых изделий по степени унификации и новизны для производства на предприятии	Journal of Advanced Research in Technical Science	2021	№ 24 .- С. 21 – 25 DOI: https://doi.org/10.26160/2474-5901-2021-24-21-25	РИНЦ
151.	Кузнецов Д.И. Мусохранов М.В.	Анализ технологических показателей производства изделий типа Генератор	Journal of Advanced Research in Technical Science	2021	№ 24 .- С. 15 - 20	РИНЦ
152.	Куликов А.Н. Горбунов А.К. Силаева Н.А. Коржавый А.П.	Моделирование поведения гидродинамической дисперсии с помощью решения краевых задач	Научно-технические технологии	2021	Т. 22 , № 6 .- С. 46 – 67 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202106-05	ВАК РИНЦ

153.	Кухтина Е.К. Перерва О.Л.	Инновационный потенциал наукоемких предприятий машиностроения	Бизнес. Образование. Право	2021	№ 4 (57) .- С. 138 – 144 DOI: https://doi.org/10.25683/VOLBI.2021.57.454	ВАК РИНЦ
154.	Кухтина Е.К. Перерва О.Л.	Развитие новых технологий в условиях смены технологических укладов	Бизнес. Образование. Право	2021	№ 2 (55) .- С. 43 – 49 DOI: https://doi.org/10.25683/VOLBI.2021.55.217	ВАК РИНЦ
155.	Лавренков Ю.Н.	Применение неоднородных сверточных нейронных сетей для построения маршрутов перемещения объектов в пространственных средах с накопленным энергетическим потенциалом	Прикладная информатика	2021	Т. 16 , № 3 (93) .- С. 21 - 37	ВАК РИНЦ
156.	Лавренков Ю.Н.	Формирование нейросетевых структур с самоподдерживающейся ритмической активностью с применением искусственного нейрогенеза	Тенденции развития науки и образования	2021	№ 69-1 .- С. 28 - 32	РИНЦ

157.	Лачихина А.Б. Петраков А.А.	Проблема обеспечения конфиденциальности документов в корпоративной информационной системе промышленного предприятия	Радиопромышленность	2021	Т. 32 , № 2 .- С. 72 – 78 DOI: https://doi.org/10.21778/2413-9599-2021-31-2-72-78	ВАК РИНЦ
158.	Лисовский Е.В. Дружинина О.В.	Анализ устойчивости состояний равновесия нелинейных моделей с распределенными параметрами	Нелинейный мир	2021	Т. 19 , № 4 .- С. 50 – 59 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700970-202104-06	ВАК РИНЦ
159.	Логинова В.В.	Особенности проявления профессионального выгорания у медицинских работников в зависимости от уровня тревожности	Человеческий капитал	2021	Т. 1 , № 12 (156) .- С. 286 – 295 DOI: https://doi.org/10.25629/НС.2021.12.32	ВАК РИНЦ
160.	Лысенко Л.В. Коржавый А.П. Романов А.В. Шаталов В.К. Челенко А.В.	Методика применения энерготехнологического подхода к интерпретации природы магнитной волны и света	Электромагнитные волны и электронные системы	2021	Т. 26 , № 3 .- С. 48 – 53 DOI: https://doi.org/10.18127/j15604128-202103-06	ВАК РИНЦ
161.	Малаева П.Ю. Ерохина Е.В.	Цифровизация в современном мире	Инновационная экономика и современный менеджмент	2021	№ 1(32) .- С. 4 - 7	РИНЦ

162.	Малышев А.Н. Бысов С.А. Кухарь В.Д. Коротков В.А. Вихарев В.В.	Вытяжка листовых заготовок переменной толщины для изготовления корпусных деталей электротехнической промышленности	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	2021	№ 4 .- С. 30 - 36	ВАК РИНЦ
163.	Марин В.П. Молодык А.Д. Лунькина Г.Б. Маньшина И.В. Шошина Р.Р. Челенко А.В.	Качество воды обеспечивается состоянием региональных водотоков: на примере Калужской области	Качество и жизнь	2021	№ 4 (32) .- С. 47 – 52 DOI: https://doi.org/10.34214/2312-5209-2021-32-4-47-52	ВАК РИНЦ
164.	Мартынов И.А. Перерва О.Л.	Регулирование деятельности организации на основе модели по управлению изменениями	Вектор экономики	2021	2021 .- № 3 (57) .- С. 52 http://vectoreconomy.ru/index.php/number3-2021/ekonomika-i-upravlenie-predpriyatiem	РИНЦ
165.	Маслов А.С. Белов Ю.С.	Маркеры и их роль в технологии дополненной реальности для мобильных устройств на примере фреймворка Vuforia	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 2 .- С. 16 - 20	РИНЦ
166.	Маслов А.С. Белов Ю.С.	Рендеринг в технологиях дополненной реальности на мобильных платформах с использованием VUFORIA	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 1 .- С. 16 - 20	РИНЦ

167.	Мирошкина И.И. Перерва О.Л.	Исторические аспекты и современные проблемы нормирования труда на промышленных предприятиях	Экономика и предпринимательство	2021	№ 9 (134) .- С. 1195 – 1198 DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.134.9.231	ВАК РИНЦ
168.	Мокин Д.Г. Черенков А.Г.	Выбор демпфирующего элемента механической ноги машины для ликвидации последствий аварий	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2021	№ 12 .- С. 441 – 447 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2021-12-441-449	ВАК РИНЦ
169.	Молчанов А.Н. Ильичев В.Ю.	Численное исследование точечного отображения Дуффинга	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 4 .- С. 22 - 26	РИНЦ
170.	Неклюдова И.В. Ерохина Е.В.	Проблемы и методы управления запасами в логистике	Тенденции развития науки и образования	2021	№ 69-2 .- С. 46 - 49	РИНЦ
171.	Никитин Г.С. Алакин В.М. Плахов С.А.	Результаты экспериментальных исследований картофелекопателя с новой ротационной сепарирующей поверхностью	Аграрный научный журнал	2021	№ 2 .- С. 91 – 94 DOI: http://dx.doi.org/10.28983/asj.y2021i2pp91-94	ВАК РИНЦ

172.	Никулина А.А. Ерохина Е.В.	Инновационный материал графен: исследования и результаты применения в России	Евразийское научное объединение	2021	№ 5-1 (75) .- С. 38 - 42	РИНЦ
173.	Никулина С.Н. Чериканова Е.А. Челенко А.В. Гришаква В.В.	Анализ перспектив внедрения экономики замкнутого цикла на территории РФ на примере Калужской области	Научоемкие технологии	2021	Т. 22 , № 2 .- С. 69 – 78 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202102-08	ВАК РИНЦ
174.	Никулина С.Н. Чудакова Т.А. Суринова К.К. Ларионов Е.А. Васюков А.Е. Чериканова Е.А.	Экологически чистая кондуктометрическая методика контроля стабильности минерального состава родниковых вод	Экология и промышленность России	2021	Т. 25 , № 4 .- С. 56 – 60 https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1774 DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-4-56-60	ВАК РИНЦ Scopus
175.	Онуфриева Т.А. Голубев А.С. Разумов В.А.	Разработка автоматизированной системы хранения	Оригинальные исследования	2021	Т. 11 , № 11 .- С. 197 - 206	РИНЦ
176.	Онуфриева Т.А. Голубев А.С.	Разработка интеллектуального автоматизированного комплекса хранения инструментов	Южно-Сибирский научный вестник	2021	№ 6(40) .- С. 168 – 172 DOI: https://doi.org/10.25699/SSSB.2021.40.6.014	ВАК РИНЦ

177.	Орехов С.Ю. Кузнецов В.С. Долголенко С.П. Кислов К.Г.	Штампы и прессы с сервоприводом	Наука и бизнес: пути развития	2021	№ 7 (121) .- С. 42 - 46	ВАК РИНЦ
178.	Орехов С.Ю. Вейсман П.И. Мосолов Г.В. Лебедь М.Д. Сахаров В.В.	Параметрический синтез механизма совместного относительного манипулирования на основе дельта-робота	№ 12 .- С. 101 - 164	2022	№ 12 .- С. 101 - 104 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.12.22	ВАК РИНЦ
179.	Петрин Д.А. Гришунов С.С. Белов Ю.С.	Улучшение качества моделей машинного обучения в задачах классификации изображений на основе метода аугментации данных	Известия Института инженерной физики	2021	№ 1(59) .- С. 56 - 60	ВАК РИНЦ
180.	Петров Н.П. Петрова С.Н. Коржавина Н.В. Лисовский Е.В.	Синтез и анализ математической модели движения гетерогенной жидкости в скважине	Нелинейный мир	2021	Т. 19 , № 3 .- С. 37 – 45 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700970-202103-04	ВАК РИНЦ
181.	Петухов Д.Е. Белов Ю.С.	Модель нейронной сети обнаружения объектов автономными транспортными средствами на основе ssd детектора	E-Scio	2021	№ 5 (56) .- С. 187 - 193	РИНЦ

182.	Петухов Д.Е. Белов Ю.С.	Обзор часто используемых алгоритмов по оптимизации стохастического градиентного спуска	E-Scio	2021	№ 1 (52) .- С. 553 - 561	РИНЦ
183.	Радченко И.Н.	Неполная ионизация примесей в мультикристаллическом кремнии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 40 – 48 https://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/825/	РИНЦ
184.	Савин В.Ю.	Исследование очесывающего аппарата устройства для уборки зерновых культур как колебательной системы	Инженерные технологии и системы	2021	Т. 31 , № 3 .- С. 403 – 413 DOI: https://doi.org/10.15507/2658-4123.031.202103.403-413	ВАК РИНЦ Web of Science
185.	Савин В.Ю.	К вопросу выбора угла наклона очесывающей гребенки	Вестник АПК Ставрополя	2021	№ 2 (42) .- С. 4 – 7 DOI: https://doi.org/10.31279/2222-9345-2021-10-42-4-7	РИНЦ
186.	Самсонова О.С.	Развитие технологий четвертой промышленной революции	Вектор экономики	2021	№ 5(59) .- Art.no 24 http://www.vectoreconomy.ru/index.php/accouting-52021/mirovaya-ekonomika	РИНЦ

187.	Сапрыкин И.А. Ерохина Е.В.	Изменение характера труда под влиянием промышленных революций	Studnet	2021	Т. 4 , № 6 https://stud.net.ru/wp-content/uploads/2021/07/%D0%92%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA-6_2021.pdf	РИНЦ
188.	Селиванов П.А. Гришунов С.С. Белов Ю.С.	Модель выборки, индексирования и очереди объектов в субд foundationdb	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 2 .- С. 21 - 25	РИНЦ
189.	Серегина Е.В. Степович М.А. Макаренков А.М.	О нахождении моментных функций решения стохастического уравнения диффузии с использованием проекционного метода	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	2021	Т. 200 DOI: https://doi.org/10.36535/0233-6723-2021-200-105-114	ВАК РИНЦ
190.	Серегина Е.В. Степович М.А. Калманович В.В.	О нахождении моментных функций стохастического процесса теплопроводности с использованием проекционного метода	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	2021	Т. 192 .- С. 102 - 110	ВАК РИНЦ
191.	Сериков С.В. Устинов И.К. Коржавый А.П.	Защита объекта от локального поражения и разрушения	Научно-технические технологии	2021	Т. 22 , № 4 .- С. 12 – 15 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202104-02	ВАК РИНЦ

192.	Сериков С.В. Устинов И.К. Сулина О.В.	Исследование методов оценки коэффициента динамической вязкости металлов	Научные технологии	2021	Т. 22 , № 5 .- С. 30 – 34 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202105-04	ВАК РИНЦ
193.	Сериков С.В. Устинов И.К. Коржавый А.П.	Перспективные технологии бронезащиты: модели, материалы, конструкции	Научные технологии	2021	Т. 22 , № 2 .- С. 43 – 51 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202102-05	ВАК РИНЦ
194.	Сороштан В.И. Витчук П.В. Анцев В Ю. Витчук Н.А.	Расчет нестандартного одностороннего грузового крюка грузоподъемного крана	Вестник Воронежского государственного технического университета	2021	Т. 17 , № 4 .- С. 148 – 155 DOI: https://doi.org/10.36622/VSTU.2021.17.4.021	ВАК РИНЦ
195.	Сидоров А.А. Голиков А.С.	Способ расчета динамических напряжений в лопатке переменного сечения турбомшины	Известия высших учебных заведений. Машиностроение	2021	№ 11 .- С. 75 – 80 http://izvuzmash.ru/catalog/pow_met/turbo_co_mb/1898.html DOI: https://doi.org/10.18698/0536-1044-2021-11-75-80	ВАК РИНЦ
196.	Сидоров М.В. Судейко О.В. Сидоров В.Н.	Имитационное моделирование вибрационной нагрузки пассажирских мест автобуса для внутрихозяйственных перевозок сельскохозяйственных предприятий	АгроЭкоИнфо (электронный журнал)	2021	№ 2 (44) .- Art.no 24 http://agroecoinfo.ru/STATYI/2021/2/st_216.pdf	ВАК РИНЦ

197.	Сидоров М.В. Сидоров В.Н. Тумарев М.В.	Исследование работы двигателя трактора класса 1,4 в программе Simulink	Инженерный вестник Дона	2021	№ 3 (75) http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2021/6893	ВАК РИНЦ
198.	Силаев А.А. Силаева Н.А. Логинова А.Ю. Горбунов А.К.	Исследование влияния боковых надрезов на компактных образцах на корректность определения характеристик вязкости разрушения	Литейщик России	2021	№ 1 .- С. 13 - 19	ВАК РИНЦ
199.	Скрыль С.В. Сычев М.П. Мазин А.В. Мещерякова Т.В. Гуляев О.А. Тегенцев И.М.	Направления развития существующей концепции оценки актуальности угроз утечки информации по техническим каналам в условиях современных тенденций совершенствования технической разведки	Радиопромышленность	2021	Т. 31 , № 1 .- С. 74 – 83 DOI: https://doi.org/10.21778/2413-9599-2021-31-1-74-83	ВАК РИНЦ
200.	Скрыль С.В. Мазин А.В. Мещерякова Т.В. Калач А.В. Пономарев М.В. Гуляев О.А.	Предотвращение утечки информации по каналам побочных электромагнитных излучений и наводок: модели исследования	Радиопромышленность	2021	Т. 31 , № 2 .- С. 22 – 34 DOI: https://doi.org/10.21778/2413-9599-2021-31-2-22-34	ВАК РИНЦ
201.	Смельцов М.А. Челенко А.В. Лоскутов С.А.	Эффективная диагностика для создания и модернизации альтернативного композитного топлива	Наука и бизнес: пути развития	2021	№ 8 (122) .- С. 64 - 70	ВАК РИНЦ

202.	Смолянинов В.А. Гришунов С.С. Белов Ю.С.	Нейросетевая модель для распознавания дорожных знаков	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 3 .- С. 50 - 54	РИНЦ
203.	Смолянинов В.А. Гришунов С.С. Белов Ю.С.	Программный комплекс обнаружения и распознавания дорожных знаков	E-Scio	2021	№ 1 (52) .- С. 343 - 352	РИНЦ
204.	Смолянинов В.А. Белов Ю.С.	Проектирование программного комплекса обнаружения и распознавания дорожных знаков в потоковом видео	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 4 .- С. 16 - 21	РИНЦ
205.	Степович М.А. Туртин Д.В. Сергина Е.В.	О корректности математических моделей диффузии, обусловленной остро сфокусированным электронным зондом в однородном полупроводниковом материале	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	2021	Т. 193 .- С. 122 - 129	ВАК РИНЦ
206.	Судейко О.В Карпов М.А. Сидоров М.В. Горликов В.А.	Пневматический стабилизатор поперечной устойчивости для автобуса ПАЗ - 4234	Инженерный вестник Дона	2021	№ 12 (84) .- С. 159 - 166	ВАК РИНЦ

207.	Титова А.А. Козина А.В. Белов Ю.С.	Модель пограничных блоков для распознавания объектов	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 3 .- С. 61 - 65	РИНЦ
208.	Тронов К.А. Белов Ю.С.	Нейронная сеть Multi-conv LSTM для распознавания активности человека на основе датчиков смартфона	E-Scio	2021	№ 12(63) .- С. 319 – 325 https://elibrary.ru/download/elibrary_47887944_75743234.pdf	РИНЦ
209.	Тронов К.А. Белов Ю.С.	Оптимизация инструментария AFL для лучшего покрытия кода при работе со специфичными данными	E-Scio	2021	№ 5 (56) .- С. 566 - 571	РИНЦ
210.	Федоричева И.И. Ерохина Е.В.	Промышленность Калужской области на современном этапе	Тенденции развития науки и образования	2021	№ 69-2 .- С. 80 - 85	РИНЦ
211.	Федоров В.А. Малышев Е.Н. Малышев И.Е.	Исследование эффективности гибких производственных систем методом статистических испытаний Монте-Карло	Сварочное производство	2021	№ 7 .- С. 56 - 60	ВАК РИНЦ

212.	Федоров В.О. Шилкина М.С.	Исследование пользовательской активности при помощи дневникового метода	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 2 (33) .- С. 17 – 24 https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/823/	РИНЦ
213.	Филиппова А.В. Ерохина Е.В.	Исследование влияния пандемии на российский рынок труда	Евразийское научное объединение	2021	№ 5-3 (75) .- С. 248 - 251	РИНЦ
214.	Фролов П.В. Медведева С.А. Мазин А.В. Вершинин Е.В.	Применение многоуровневого комбинированного анализа сетевых пакетов в системах обнаружения вторжений	Известия Института инженерной физики	2021	№ 3 (61) .- С. 51 - 54	ВАК РИНЦ
215.	Фролов П.В. Галуза Е.А. Мазин А.В. Леоновец Г.В. Дюжев С.А.	Применение технологии Blockchain для хранения признаков сетевых атак в системах ids	Известия Института инженерной физики	2021	№ 2 (60) .- С. 78 - 81	ВАК РИНЦ
216.	Хлопенкова А.Ю. Гришунов С.С. Белов Ю.С.	Алгоритмы преобразования текста в речь на основе различных форм синтеза	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 5 .- С. 20 - 23	РИНЦ

217.	Царьков А.В.	Влияние угла наклона рабочего инструмента при сварке трением с перемешиванием на распределение давления под заплечиком	Сварка и диагностика	2021	№ 5 .- С. 21 – 24 DOI: https://doi.org/10.52177/2071-5234_2021_05_21	ВАК РИНЦ
218.	Челенко А.В. Марин В.П.	Научно-технические и организационные особенности превращения твердых и жидких отходов региона во вторичное сырье	Наука и бизнес: пути развития	2021	№ 7 (121) .- С. 55 - 59	ВАК РИНЦ
219.	Челенко А.В.	Некоторые особенности вхождения промышленно развитых регионов в текущий технологический уклад: на примере Калужской области	Научоемкие технологии	2021	Т. 22 , № 5 .- С. 35 – 44 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202105-05	ВАК РИНЦ
220.	Чернова Т.Г. Фирсов И.В. Дитковский П.Ю.	Моделирование процесса сварки под слоем флюса в Simulia Abaqus	Электронный журнал: наука, техника и образование	2021	№ 4(35) .- С. 13 – 22 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/839/	РИНЦ
221.	Чувилькин А.А. Бояровская А.В. Борсук Н.А.	Анализ вопросов разработки медицинской информационной системы	Южно-Сибирский научный вестник	2021	№ 6 (40) .- С. 82 – 89 DOI: https://doi.org/10.25699/SSSB.2021.40.6.016	ВАК РИНЦ

222.	Чулин К.В. Белов Ю.С.	Проектирование системы обнаружения и распознавания дорожных знаков	Научное обозрение. Технические науки	2021	№ 6 .- С. 22 - 27	РИНЦ
223.	Чухраев И.В. Ильичев В.Ю.	Распознавание характерных объектов на изображении с использованием технологий компьютерного зрения	E-Scio	2021	№ 8 (59) .- С. 122 - 131	РИНЦ
224.	Шаталов В.К. Лысенко Л.В. Штокал А.О. Сулина О.В. Герасимова Н.С. Рыков Е.В.	Расширение технологических возможностей плазменной электролитической обработки	Научное обозрение. Технические науки	2021	Т. 22 , № 7 .- С. 15 – 21 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202107-02	ВАК РИНЦ
225.	Юрик Е.А. Ильичев В.Ю.	Автоматизация построения минимальных выпуклых оболочек на плоскости с использованием метода QuickHull	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований	2021	№ 10 .- С. 90 - 94	РИНЦ
226.	Юрик Е.А. Ильичев В.Ю.	Использование функций быстрого преобразования Фурье для спектрального анализа шума Перлина	E-Scio	2021	№ 9(60) .- С. 287 - 297	РИНЦ

227.	Юрик Е.А. Жебелев Л.А. Ильичев В.Ю.	Исследование влияния параметров греющего пара на характеристики сепаратора-перегревателя АЭС	E-Scio	2021	№ 5 (56) .- С. 35 - 43	РИНЦ
228.	Andreev D.V. Bondarenko G.G. Andreev D.V. Stolyarov A.A.	Increasing the Charge Stability of Gate Dielectric Films of MIS Structures by Doping Them with Phosphorus	Inorganic Materials: Applied Research	2021	Vol. 12 , Issue 2 .- С. 517 – 520 DOI: https://doi.org/10.1134/S2075113321020039	БАК Scopus
229.	Andreev D.V. Bondarenko G.G. Andreev V.V. Stolyarov A.A.	Modeling of charge effects in dielectric films of radiation MOS sensors	Journal of Physics: Conference Series	2021	Vol. 1740 , Issue 1 .- Art.no 012034 DOI: http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1740/1/012034	Scopus
230.	Ankuda E.S. Kalmykov V.V. Musokhranov M.V. Sokolova I.D.	Wear resistant coatings for tool steels	AIP Conference Proceedings	2021	Vol. 2410 .- Art.no 020005 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0068745	Scopus
231.	Avdeev Y.G. Anfilov K.L. Rukhlenko E.P. Kuznetsov Y.I.	Inhibitor protection of copper in citric acid solutions	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2021	Vol. 10 , Issue 3 .- С. 911 – 923 DOI: https://doi.org/10.17675/2305-6894-2021-10-3-5	БАК РИНЦ Scopus Web of Science

232.	Avdeev Ya.G. Anfilov K.L. Kuznetsov Yu I.	Effect of nitrogen-containing inhibitors on the corrosion inhibition of low-carbon steel in solutions of mineral acids with various anionic compositions	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2021	Vol. 10 , Issue 4 .- C. 1566 – 1586 DOI: https://doi.org/10.17675/2305-6894-2021-10-4-12	BAK РИИЦ Scopus Web of Science
233.	Avdeev Ya.G. Anfilov K.L. Rukhlenko E.P. Kuznetsov Y.I.	Inhibitory protection of copper in acetic acid solutions	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2021	Vol. 10 , Issue 1 .- C. 302 – 313 DOI: http://dx.doi.org/10.17675/2305-6894-2020-10-1-17	BAK РИИЦ Scopus Web of Science
234.	Brynza A.A. Korlyakova M.O.	Estimation of the Complexity of the Classification Task Based on the Analysis of Variational Autoencoders	Studies in Computational Intelligence	2021	Vol. 925 SCI .- C. 429 – 437 DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-60577-3_51	Scopus
235.	Gagarin Yu.E. Nikitenko U.V. Stepovich M.A.	Interval estimation of conditional probabilities in Bayesian Belief Network	Journal of Physics: Conference Series	2021	Vol. 1902 , Issue 1 .- Art.no 012106 DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1902/1/012106	Scopus
236.	Gorbunov A.K. Korzhavyi A.P. Kulikov A.N. Silaeva N.A.	On the rational method for solving the hydrodynamic dispersion equation in radial filtering flows	AIP Conference Proceedings	2021	Vol. 2402 .- Art.no 070025 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0072054	Scopus

237.	Ilichev V.Y.	Creation of software for research of rössler attractor	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	2021	№ 5-1 (56) .- С. 31 – 35 DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-5-1-31-35	РИНЦ
238.	Ilichev V.Y.	Investigation of characteristics of fractal wire antennas made in the form of Koch curve	European Journal of Natural History	2021	№ 2 .- С. 41 – 46 https://world-science.ru/en/article/view?id=34163	РИНЦ
239.	Ilichev V.Y.	Application of methods of affinity transformation of matrixes of raster image pixel values	The Complex Systems	2021	№ 3(13) .- С. 59 - 66	РИНЦ
240.	Ilichev V.Y.	Development of a program for Lorentz attractor research and its use	The Complex Systems	2021	№ 1 (11) .- С. 58 - 64	РИНЦ
241.	Kobernik N.V. Orlik A.G. Galinovskii A.L. Petrova V.V.	Express method for assessing the resistance of materials to hydro-abrasive	AIP Conference Proceedings	2021	Vol. 2318 .- Art.no 150010 DOI: http://dx.doi.org/10.1063/5.0036158	Scopus

242.	Kozhemyakin G.N. Belov Y.S. Parashenko A.N. Artemov V.V. Soklakova O.N.	Morphology and nanostructured features in BiSbTe and BiSeTe solid solutions obtained by hot extrusion	Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology	2021	Vol. 271 .- Art.no 115270 https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0921510721002300?token=EEE32FC61CAEA141FF0104C65F656E5C43501DF438FEE6172BEAD E7053F5A7BD57FA6747E7AC3E8A72EFF48F66DF98AC&originRegion=eu-west-1&originCreation=20210603071721 DOI: https://doi.org/10.1016/j.mseb.2021.115270	BAK Scopus
243.	Latypov R.A. Bulychev V.V. Latypova G.R. Paramonov S.S.	Dislocation model of the formation of a welded joint in cold welding	Materials Today: Proceedings	2021	Vol. 38 , Issue Part 4 .- C. 1351 – 1353 DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.101	Scopus
244.	Nasonov D.A. Raevsky V. Ilichev V.Y. Volkhonskaya A.S.	Methodology of error measurements reduction while determining integrated errors of satellite nodes of planetary gears	Vibroengineering Procedia	2021	Vol. 38 .- C. 90 – 94 DOI: https://doi.org/10.21595/vp.2021.22054	Scopus
245.	Nasonov D.A. Ilichev V.Y. Raevsky V.A.	The experimental study of elastic-hysteresis properties of rubber elements of sleeve-pin couplings	Vibroengineering Procedia	2021	Vol. 38 .- C. 193 – 197 DOI: https://doi.org/10.21595/vp.2021.22055	Scopus
246.	Paramonov S.S. Bulychev V.V. Maksimov N.N. Ponomarev A.I.	Improvement of zinc coated steel stamped part and steel nut projection welding process	Materials Today: Proceedings	2021	Vol. 38 , Issue Part 4 .- C. 1470 – 1473 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320359927?via%3Dihub DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.129	Scopus

247.	Podchufarov A.A. Zherdev A.Yu. Fedorov V.A. Shulgin I.B. Lavrinov D.A. Bytsenko E.M.	The research of processes in compressed air drying units using composite adsorption materials	AIP Conference Proceedings	2021	Vol. 2412 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0075081	Scopus
248.	Raevsky V.A. Nasonov D. Ilichev V.Y.	Some recommendations for the calculation of pneumatic engines taking into account the smooth stop	Vibroengineering Procedia	2021	Vol. 38 .- C. 166 – 171 DOI: https://doi.org/10.21595/vp.2021.22064	Scopus
249.	Sokolova I.D. Beckel L.S. Pilipushko A.Y.	Mathematical model of changing the combined cutting tool durability	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2021	Vol. 1047 , Issue 1 .- Art.no 012013 DOI: http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/1047/1/012013	Scopus
250.	Sorokina I.I. Astahov M.V. Slavkina E.V.	Statistical Analysis of Test Results of Metal-Composite Compounds Under Action of Shear	Lecture Notes in Mechanical Engineering	2021	C. 456 – 463 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-54814-8_54	Scopus
251.	Stepovich M.A. Seregina E.V. Kalmanovich V.V. Filippov M.N.	On some problems of mathematical modeling of diffusion of non-equilibrium minority charge carriers generated by kilovolt electrons in semiconductors	Journal of Physics: Conference Series	2021	Vol. 1740 , Issue 1 .- Art.no 012035 DOI: http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1740/1/012035	Scopus

252.	Trukhanov K.Y. Zybin I.N. Bilenko A.F. Tsarkov A.V.	Optimization of parameters for Friction stir Batt-Lap welding of AA5083 alloy	Materials Today: Proceedings	2021	Vol. 38 , Issue Part 4 .- C. 1644 – 1647 DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.175	Scopus
253.	Tint Naing Win Alakin V.M. Zar Ni Lin	Research to Determine the Installation of Additional Stabilizer Bars for the Modernization of Trucks	Lecture Notes in Mechanical Engineering	2021	C. 1119 – 1130 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-54814-8_129	Scopus
254.	Turtin D.V. Stepovich M.A. Kalmanovich V.V. Seregina E.V.	The Use of the Hankel Transform to Solve Nonstationary Diffusion Problem	Journal of Mathematical Sciences (United States)	2021	Vol. 255 , Issue 6 .- C. 773 – 778 DOI: https://doi.org/10.1007/s10958-021-05414-2	BAK Scopus
255.	Vasilevich F.I. Kalmykov V.V. Nikanorova A.M. Koroleva E.V. Engasheva E.S.	Analytical and computational analytical mathematical models of the mosquito population in the middle zone of the Russian Federation	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2021	Vol. 848 , Issue 1 .- Art.no 012202 DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/848/1/012202	Scopus
256.	Vasilevich F.I. Kalmykov V.V. Nikanorova A.M. Koroleva E.V.	Mathematical modeling of ixodid ticks depending on three climatic factors	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2021	Vol. 839 , Issue 3 .- Art.no 032009 DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/839/3/032009	Scopus

257.	Vasilevich F.I. Kalmykov V.V. Nikanorova A.M. Koroleva E.V. Grossman M.F.	Regression mathematical models of the number of small mammals in the Kaluga region of the Russian Federation	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2021	Vol. 848 , Issue 1 .- Art.no 012210 DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/848/1/012210	Scopus
258.	Zakharov V.Yu. Chernova T.G.	On the Hall Instability in Protostellar Disks	Astronomy Letters	2021	Vol. 47 , Issue 8 .- C. 581 – 585 DOI: https://doi.org/10.1134/S1063773721080041	BAK Scopus