

Победители закрытых секций СНК-2020 (10.04.20 – 16.04.20)

№ п/п	Название закрытой секции	Победитель, группа	Название работы	Научный руководитель
1	<i>Высшая и прикладная математика: математическое моделирование прикладных задач</i>	<i>Беда Мария Николаевна, (гр.181-324)</i>	<i>«Хаос и его математическое описание»</i>	<i>к.п.н., доцент С.А. Муханов</i>
2	<i>Инженерная графика и компьютерное моделирование</i>	<i>Клютин Александр Михайлович (гр.181-231)</i>	<i>«Устойчивый автомобиль»</i>	<i>к.т.н., доцент В.Н. Тимофеев</i>
3	<i>Техническая физика</i>	<i>Прозоров Артем Игоревич, Крокунова Татьяна Евгеньевна, Берникова Полина Сергеевна (гр.191-541)</i>	<i>«Модель атмосферы Земли, Венеры, Марса»</i>	<i>к.ф.-м.н., доцент К.М. Ерохин</i>
4	<i>Механика машин и механизмов</i>	<i>Мочалова Татьяна Сергеевна, Николаева Екатерина Игоревна (гр. 161-231)</i>	<i>«Параметризация 3D-модели зубчатого колеса с помощью внутреннего функционала САД-программ»</i>	<i>к.т.н., доцент Е.А. Петракова</i>
5	<i>Физическая культура и спорт в образовательных учреждениях на современном этапе</i>	<i>Рябинина Ульяна Олеговна (гр.181-541)</i>	<i>«Система SMART и полезная пищевая привычка в формировании здорового образа жизни студента»</i>	<i>к.п.н., доцент М.А. Семенова</i>
6	<i>Физическая культура и студенческий спорт</i>	<i>Ладыгина Надежда Николаевна, Бахарева Любовь Владимировна (гр.191-811)</i>	<i>«Духовное и физическое развитие личности художественными средствами»</i>	<i>к.п.н., доцент Н.Н. Назарова</i>
7	<i>The latest innovations in science and technologies</i>	<i>Казмалы Василе Васильевич (гр. ДКиДБ-4-1)</i>	<i>«The innovations of SpaceX space program as a solution to space industry stagnation»</i>	<i>ст. преп. Е.А. Лахтычкина</i>
8	<i>Advance in art and Humanities»</i>	<i>Евсеев Дмитрий Александрович (гр.181-621)</i>	<i>«The theory of the ninth planet of the solar system»</i>	<i>ст. преп. И.А. Аленин</i>
9	<i>Интеграционные процессы мировой науки в 21 веке</i>	<i>Макоссо Мулео Глееш Тефан (гр.181-521)</i>	<i>Лекарство от рака</i>	<i>ст. преп. Н.Б. Аветисян</i>
10	<i>75-летие Великой Победы</i>	<i>Чудосай Диана Евгеньевна (гр.191-223)</i>	<i>«Это память листает страницы...»</i>	<i>к.и.н., доцент О.А. Французова</i>
11	<i>История философии и современность</i>	<i>Котова Полина (гр.ДКиДБ-4-4)</i>	<i>«Введение в вагонеткологю»</i>	<i>к.филос.н., доцент А.И. Фёдоров</i>
12	<i>Психология и культура общения</i>	<i>Беляев Алексей Юрьевич (гр.182-931)</i>	<i>«Общение как процесс, взаимодействие. Значимость коммуникации в условиях пандемии»</i>	<i>к.филос.н., доцент Н.В. Якушкина</i>
13	<i>Актуальные вопросы русского языка и культуры речи</i>	<i>Орлов Илья Денисович (гр.181-631)</i>	<i>«Графическое преобразование русского языка в Интернете: история и актуальные тенденции»</i>	<i>к.ф.н., доцент И.В. Чирич</i>
14	<i>Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры</i>	<i>Склёмина Ольга Юрьевна (гр.184-132)</i>	<i>«Аналитический и конечно-элементный анализ многополостных баллонов для сжатого газа»</i>	<i>к.т.н., доцент Н.А. Татусь</i>
15	<i>Наземные транспортные</i>	<i>Щербаев Павел Андреевич,</i>	<i>«Вариант конструкции</i>	<i>к.т.н., доцент Е.Е.</i>

	средства	Фёдорова Эмилия Александровна (гр.151-113)	торового вариатора легкового автомобиля малого класса»	Баулина
16	Энергоустановки для транспорта и малой энергетики	Васильев Евгений Георгиевич, Медведев Илья Константинович, Маркелов Дмитрий Игоревич (гр.181-151)	Стирлинг-электрическая установка	к.т.н., доцент Д.В. Апельинский
17	Дизайн и технологии в промышленном и авто дизайне	Васильев Кирилл Станиславович (гр.171-141)	«Машина-дом (Living Machine)»	доцент Д.А. Ковалев
18	СМАРТ - технологии	Алдохин Даниил Сергеевич (гр.184-311)	«Цифровая модель в дороге в задачах беспилотных транспортных систем»	к.ф-м.н, доцент Т.Т. Идиатуллов
19	Информационная безопасность цифровой экономики	Кривоногов Антон Алексеевич, (гр. 151-331)	«Методика анализа уязвимостей смарт-контрактов»	к.т.н., доцент С.А. Кесель
20	Разработка инженерного программного обеспечения	Остроухова Татьяна Сергеевна (гр.161-341)	«Программное обеспечение компьютерного анализа ресурса элементов высокотемпературного оборудования»	д.т.н., профессор Л.Д. Луганцев
21	Цифровая трансформация и цифровизация деятельности	Янгаличин Олег Ренатович (гр.184-322)	«Разработка системы анализа МРТ-снимков для определения развития постоперационных онкологических патологий»	к.т.н., ст. преп. В.Ю. Верещагин
22	Большие и открытые данные	Спиридонова Александра Константиновна, Бусырев Владимир Александрович (гр.171-351; гр.194-341)	«Туризм против реальности от Airbnb» Интернет вещей и большие данные в животноводстве	к.э.н., профессор С.В. Суворов, к.п.н., доцент Н.И. Царькова
23	Металлургия и материаловедение новых материалов	Августов Андрей Александрович (гр.184-226)	«Разработка технологии изготовления имплантов костей из импортного порошка оксида алюминия»	к.т.н., с.н.с. А.Ю. Омаров
24	Стандартизация и метрологическое обеспечение производства	Тёбряев Сергей Валерьевич (гр.194-261)	«Исследование влияния возраста камер тепла и холода на время стабилизации режимов температуры в их полезном объёме»	к.т.н., профессор С.А. Зайцев
25	Технологии и инновации в области качества	Пак Елизавета Владимировна (гр.161-741)	«Разработка методики управления рисками на предприятии АО «НИИТФА»	ст. преп. Т.А. Ларцева
26	Сварка и родственные технологические процессы	Силенский Михаил Игоревич (гр.184-221)	«Микроплазменная наплавка на лопатки турбин»	д.т.н., профессор Р.А. Латышов
27	Технологии обработки материалов давлением	Толстова Ирина Аркадьевна (гр.184-223)	«Исследование защитных покрытий на основе силикатов для титановых сплавов»	д.т.н., профессор А.Н. Петров
28	Технологии и оборудование машиностроения	Мочалова Татьяна Сергеевна (гр.161-231)	«Расчет скорости перемотки проволоки при проектировании электроэрозионной проволочно-вырезной операции»	д.т.н., профессор Б.П. Саушкин

29	Промышленное и художественное литье	Кононыхин Илья Юрьевич (гр.184-225)	«Сравнение технологических процессов литья и 3D печати (методом DMP) по технологическим и физико-механическим свойствам получаемого изделия»	к.т.н., доцент И.Н. Вольнов, к.т.н., доцент В.Д. Илюхин
30	Аддитивные технологии и инновации	Богодухова Екатерина Сергеевна (гр.171-271)	«Разработка концепции микрошнековой 3D-печатающей головки для печати пластиком РЕЕК»	к.т.н., доцент П.А. Петров
31	Автоматика и электронные системы управления	Кобкина Галина Леонидовна (гр.194-252)	«Разработка тестового модуля для проверки СБИС»	к.т.н., профессор Н.Е. Конева
32	Промышленные мехатронные системы и роботизированные комплексы	Ковалев Антон Александрович (гр.184-251)	«Описание квазиоптимального алгоритма трёхмерной упаковки для роботизированных технологических комплексов»	к.т.н., доцент Б.В. Кириличев
33	Автоматизация производства и цифровое проектирование технологических процессов	Шварц Александр Игоревич, Косарев Николай Николаевич, Борисов Иван Евгеньевич (гр.194-221, 184-201)	«Разработка лабораторного комплекса, отвечающего требованиям цифрового производства»	к.т.н., доцент В.Н. Поседко
34	Современные тенденции в строительстве	Ратушина Арина Николаевна (гр.161-441)	«Адаптация объектов современной архитектуры к потребностям маломобильных групп населения»	к.т.н., доцент А.Н. Зайцев
35	Экологические вопросы водного и подземного пространства городской среды	Эшматов Самандар Сайдмурадович (гр.163-561)	«Влияние хладагентов на экологическую безопасность строящегося объекта»	к.т.н. В.Н. Крынкина
36	Инновационные технологии освоения подземного пространства мегаполисов	Семыкина Дарья Владимировна (гр.181-461)	«Разработка инновационных технологических решений освоения подземного пространства города Москвы»	ст. преп. А.В. Кузина
37	Геология и город	Зайцева Екатерина Эдуардовна, Зайцев Евгений Алексеевич (гр.177-491)	«Инженерно-геологические изыскания под строительство диагностического центра и областной клинической больницы в г. Самара. Мероприятия по охране окружающей среды»	ст. преп. Т.И. Баранова
38	Современные технологии производства и распределения тепловой энергии	Мовилэ Юлия Витальевна (гр.194-431)	«Исследования температурных зависимостей составляющих теплопроводности термоэлектрических материалов на основе соединений меди»	к.т.н., доцент Л.А. Марюшин
39	Электроэнергетика, электротехника и радиотехника	Фуников Илья Дмитриевич, Семёнов Олег Александрович	«Установка и измерение электрических свойств радиовещательной антенны	к.т.н., доцент О.В. Девочкин

		(гр.171-451)	"Зонтик-25"	
40	Электрооборудование и промышленная электроника	Токарев Дмитрий Александрович (гр.161-421)	«Удаленный контроль транспортного средства на базе модуля ESP8266»	ст. преп. Д.О. Варламов
41	Экономика 2020: состояние, проблемы, тенденции развития	Крылова Марина Владимировна (гр.181-621)	«Прогнозные оценки потерь для экономики России в условиях пандемии»	д.э.н., доцент А.Е. Горохова
42	Государственное управление в современных реалиях	Бабичев Даниил Романович (гр.171-661)	«Национальная Технологическая Инициатива как платформа развития страны»	к.э.н., доцент С.Г. Алексеева
43	HR- тренды и актуальные вопросы развития персонала	Гаврюшкина Анна Романовна (гр.161-651)	«Геймификация в HR»	ст. преп. Е.Л. Арзамасова
44	Маркетинговые коммуникации в цифровой среде	Власов А.В., Федоренко Екатерина Викторовна (гр.171-641)	«Особенности маркетинговых коммуникаций в социальных сетях для привлечения органического трафика»	к.э.н., доцент Э.Г. Шарян
45	Современные методы управления бизнес-процессами: тенденции и перспективы развития	Бабаева Наталья Алексеевна (гр.194-661)	«Инновационные подходы к управлению бизнес-процессами в целях развития молодежного творчества»	к.э.н., доцент Е.Э. Алена
46	Техника низких температур	Корякин Алексей Андреевич (гр.184-551)	«Исследование вакуумно-испарительного способа концентрирования сока»	к.т.н., доцент А.Е. Ермолаев
47	Машины и аппараты химических производств	Ахмедов Рашид Эхтибар оглы (гр.194-561)	«Компьютерное моделирование конфигурации пуансона для термоформовочных»	к.т.н., доцент Н.С. Трутнев
48	Биотехнология и химия	Потапов Марк Павлович (гр.161-541)	«Определение стероид-трансформирующей активности у мицелиальных грибов, способных поражать произведения темперной живописи»	к.б.н., доцент А.А. Жгун
49	Техносферная безопасность	Казикян Тигран Артурович (гр.184-512)	«Разработка рекомендаций по снижению индивидуальных пожарных рисков»	д.т.н., профессор М.В. Графкина
50	Полимерные материалы и оборудование	Скороход Станислав Алексеевич (гр.184-226)	«Исследование эргономических свойств респираторной полумаски»	к.т.н., профессор И.В. Скопинцев
51	Экологическая безопасность и природоподобные технологии	Филинов Леонид Алексеевич (гр.184-511)	«Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду технологического процесса производства кориандрового масла для технического применения»	к.т.н., доцент И.И. Сидельников
52	Издательское дело: вызовы XXI века	Яковенко Полина Михайловна (гр.ДКиДБ-4-3)	«Книжный магазин будущего: что хочет покупатель?»	к.и.н., доцент О.П. Голева
53	Проблемы истории книги и антикварной книжной торговли	Махонина Елизавета Евгеньевна (гр.ДКиДБ-4-5)	«Традиционная японская гравюра на отечественном антикварном рынке и её особенности»	д.и.н., профессор О.Л. Тараканова

54	Мультимедийная журналистика XXI века: тенденции и перспективы развития	Соколов Антон Сергеевич (гр.184-021)	«Использование искусственного интеллекта и контекстного анализа данных в производстве информационных агентств и журналистики»	ст. преп. М.А. Ростарчук
55	Языковые проблемы профессиональной коммуникации	Распопов Артем Андреевич (гр. ДКжБ-4-5)	«Социолингвистический анализ спортивного дискурса (на примере материалов «Новой газеты»)»	д.ф.н., профессор С.С. Хромов
56	Жизнь в литературе и литература в жизни	Драгунова Василиса Сергеевна (гр.171-012)	«Образ Настены Гуськовой и его психологическое раскрытие в повести В. Распутина "Живи и помни"»	д.ф.н., профессор Т.Т. Давыдова
57	Искусство книги и графический дизайн	Рыбина Ирина Николаевна (гр.181-813)	«Сочетание мотивов традиции и инновационности в айдентике города»	кандидат иск., доцент Н.Н. Розанова
58	Медиаэкономика	Ильина Анна Феликсовна, Сотскова Анастасия Викторовна (гр.ДЭЭБ-4-3)	«Способы монетизации стриминговых сервисов в условиях становления цифровой медиаэкономики»	к.т.н., доцент В.А. Бирюков
59	Медиаменеджмент	Фатеев Василий Александрович (гр.ДэмБ-4-2)	«Анализ и управление потребительскими предпочтениями на российском рынке книжной продукции»	к.э.н., доцент М.В. Ливсон
60	Современные технологии рекламы и связей с общественностью	Кулинич Артемий Олегович (гр.ДРрБ-4-1)	Рекламная фотография. Психологическое воздействие как инструмент визуальной коммуникации	ст. преп. О.Е. Горлова
61	Оборудование и проектирование упаковочного и полиграфического производства	Сигаева Екатерина Александровна (гр.18А-721)	Экологический мониторинг на полиграфических предприятиях	д.соц.н., профессор И.К. Корнилов
62	Компьютерные системы сбора и обработки данных	Марина Дмитриевна Трегубенко (гр.ДЦатБ-4-1)	Автоматизированный электропривод рулонной печатной машины	к.т.н., профессор Э.С. Артыков
63	Новые технологии и материалы в полиграфии и упаковке	Лазарева Ольга Викторовна (гр.184-751)	«Печатные тензодатчики для измерения малых деформаций»	к.т.н. И.В. Нагорнова
64	Информационные системы и технологии в медиаиндустрии	Богомолов Андрей Сергеевич (гр.181-721)	«Разработка метода эффективного хранения и передачи векторов изображений для поиска плагиата»	д.т.н., профессор А.И. Винокур
65	Технологии смешанной реальности	Мельников Владимир Олегович (гр.184-721)	«Разработка и исследование методов и алгоритмов оптимизации 3d-объектов»	к.т.н., доцент Д.Г. Демидов
66	Интеллектуальные системы и технологии обработки медиаконтента	Солтанов Олег Владимирович (гр.ДЦасБ-4-1)	«Создание шаблонов печати с переменными данными для страховой компании»	к.т.н., доцент Д.А. Арсентьев