

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним учебно-методических
и научных работ
Добрынина Алексея Сергеевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Фор -ма раб- оты	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
<i>а) учебно – методические работы</i>					
1.	Объектно-ориентированное программирование: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru .	3 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
2.	Операционные системы и базы данных: методические указания к выполнению курсовой работы	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,77 усл. пл.	Койнов Р. С., Грачев В. В., Добрынин А.С.
3.	Симметричные криптографические алгоритмы: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru	2,6 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
4.	Системы управления базами данных : методические указания к выполнению курсовой работы	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru	2,4 усл. пл.	Койнов Р.С., Грачев В. В., Добрынин А.С.
5.	Теория управления организационными системами : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru .	3 усл. пл.	Кулаков С.М., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
6.	Метод анализа иерархий : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,5 усл. пл.	Кулаков С.М., Койнов Р.С., Добрынин А.С.

7.	Web-технологии : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru	2,4 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
8.	Информационные системы класса MES : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,5 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
9.	Язык SQL и элементы OLAP в MS SQL Server : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,6 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
10.	Триггеры и процедуры MS SQL Server : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019.	2,3 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
11.	Язык структурированных запросов SQL : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,2 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
12.	Технология web-служб : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,4 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
13.	Разработка Web- приложений на основе подхода MVC : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,5 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
14.	Разработка пользовательского интерфейса windows-	печ.	Новокузнецк : Издательский центр	2,6 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.

	приложений на основе технологий WPF : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе		СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .		
15.	Технология ADO.NET : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе [предназначены для обучающихся всех форм обучения]	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,5 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
16.	Технология ENTITY FRAMEWORK : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,6 усл. пл.	Койнов Р.С., Добрынин А.С.
17.	Математическое и линейное программирование : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	печ.	Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – URL: http://library.sibsiu.ru .	2,5	Койнов Р.С., Кулаков С.М., Добрынин А.С.
б) научные работы					
18.	Информационная система "Мобильное электронное расписание занятий" на основе WML и XSLT-технологий.	печ.	Исследовательская и инновационная деятельность учащейся молодежи: проблемы, поиски, решения: сборник трудов областной научно – практической конференции/ИУУ СО РАН-Кемерово, 2006, Т11, с. 16.	6	Добрынин А.С.
19.	О прототипном подходе к синтезу вузовских расписаний	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS'2007. Труды VII всероссийской научно-практической конференции	4	Добрынин А.С., Криволапова Л.И.
20.	Об одном подходе к синтезу целевой функции в задачах автоматизированного	печ.	Математические методы в технике и технологиях. Сборник трудов. Том 9, Ярославль, 2007, Т9	2	Добрынин А.С.

	составления расписаний вузов.				
21.	Методы и алгоритмы синтеза университетских расписаний на основе принципа согласованного управления	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS'2011 Труды VIII всероссийской научно-практической конференции	5	Кулаков С.М., Бондарь Н.Ф., Добрынин А.С.,
22.	О разработке конкурентоспособной стратегии и портфеля сервисов ИТ – провайдера	печ.	Системы управления и информационные технологии, №3.1(49), 2012, – С. 188 – 192.	4	Зимин В.В., Бондарь Н.Ф., Торопчин А.С., Добрынин А.С.
23.	Система «Электронный вуз». Подсистема электронной цифровой подписи документов	печ.	Исследования молодых – регионам: сборник трудов II – Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых в рамках фестиваля научной мысли «Регионы России». В двух томах, Новокузнецк, 2-6 Апреля 2012. – Томск: Томский политехнический университет, 2012 – Т.2 – с. 164 – 168	4	Добрынин А.С.
24.	Система «Электронный вуз». Формализация задачи синтеза университетского расписания на основе принципа открытого управления	печ.	Модернизация профессионального образования: сборник научных статей под редакцией д.м.н., М.П. Пальянова. Томск: Издательство STT, 2012 – с. 11 – 18	7	Добрынин А.С.
25.	Системы электронной цифровой подписи документов на примере крупного вуза	печ.	I Всероссийская научно – практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Теплофизика и информатика в образовании, науке и производстве» (TIM'2012) с международным участием, с. 207 – 209	2	Добрынин А.С.
26.	О формировании комплекса инструментальных средств ИТ-провайдера для построения	печ.	Научное обозрение. – 2013. – №8. – С. 93 – 101.	8	Добрынин А.С., Кулаков С.М.,

	расписаний процесса внедрения сервиса				Зимин В.В., Бондарь Н.Ф.
27.	Формализация задачи построения расписания занятий на уровне кафедры	печ.	Научное обозрение. – 2013. – №9. – С. 95 – 101.	6	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Зимин В.В., Бондарь Н.Ф.
28.	О формализации процедуры формирования релизов при внедрении ИТ – сервисов.	печ.	Научное обозрение. – 2013. – №9. – С. 376 – 382.	6	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Зимин В.В., Бондарь Н.Ф.
29.	Постановка задачи компоновки релизов с учетом рисков на стадии внедрения ИТ – сервисов.	печ.	Научное обозрение: теория и практика. – 2013.-№ 2. – С. 41 – 46.	5	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Зимин В.В.
30.	Формализация задачи составления расписаний для стадии внедрения ИТ-сервиса	печ.	Научное обозрение: теория и практика. – 2013. – № 2. – С. 47 – 51.	4	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Зимин В.В.
31.	О механизме начального формирования релизов на стадии внедрения ИТ-сервисов	печ.	II Всероссийская научно – практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Теплофизика и информатика в образовании, науке и производстве» (ТИМ'2013) с международным участием, с. 173 – 176	3	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Зимин В.В.
32.	О задаче построения расписаний развёртывания релиза на стадии внедрения сервисов. Труды IX Всероссийской научно-практической конференции	печ.	«Системы автоматизации в образовании, науке и производстве» / под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева.; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Из. центр СибГИУ, 2013. – 492 с., ил. 316– 319 с.	3	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Зимин В.В., Бондарь Н.Ф., Койнов Р.С.
33.	Об использовании принципа согласованного управления в задачах внедрения ИТ – сервиса	печ.	Вестник развития науки и образования. 2013. № 6. – С. 23 – 27	4	Добрынин А.С., Койнов Р.С.
34.	Об учёте конфигурационных элементов в	печ.	Научно-издательский центр «Академический», Москва, 2013. – Т 1. – 239 с., ил. 125 – 132	7	Койнов Р.С., Добрынин А.С.

	информационной системе ИТ-провайдера				
35.	Система непрерывной оптимизации ИТ-процессов провайдера	печ.	ХII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ – 2014, Москва, ИПУ РАН, 16–19 июня 2014 г. – Москва, 2014. – С. 5296 – 5308.	14	Зимин В.В., Пургина М.В., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
36.	О методе выбора промежуточных узлов передачи данных для маршрутизации в иерархических сетях разной топологии	печ.	Вестник АГТУ. Сер., Управление, вычислительная техника и информатика. – 2014. – № 3. – С. 58-64.	6	Грачев А.В., Киселева Т.В., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
37.	Алгоритмизация построения расписаний, учитывающих временные ограничения	печ.	Экономика, статистика и информатика. – 2014. – № 4. – С. 201 – 204.	3	Добрынин А.С., Койнов Р.С.
38.	Система непрерывной оптимизации ИТ-процессов провайдера	печ.	ХII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014, Москва, ИПУ РАН, 16–19 июня 2014 г. – Москва, 2014. – С. 5296 – 5308.	14	Зимин В.В., Пургина М.В., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
39.	Формирование расписаний в задачах временного планирования	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия. Управление, вычислительная техника и информатика : научный журнал. – 2014. – № 4, октябрь. – С. 103 – 111	7	Добрынин А.С, Кулаков С.М., Койнов Р.С., Грачев А.В.
40.	О методе выбора промежуточных узлов передачи данных для маршрутизации в иерархических сетях разной топологии	печ.	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2014. – № 2. – С. 29 – 34.	5	Грачев А.В., Киселева Т.В., Добрынин А.С., Койнов Р.С.
41.	О методе оценивания промежуточных узлов передачи данных для маршрутизации в иерархических сетях разной топологии	печ.	Вестник ВГУ. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2015. – № 1. – С. 32 – 38.	6	Грачев А.В., Киселева Т.В., Добрынин А.С., Койнов Р.С.
42.	Модель неполного жизненного цикла программного обеспечения	печ.	Вестник АГТУ. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2015. – № 2. – С. 65 – 69.	4	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Кулаков С.М.

43.	О декомпозиции задачи построения согласованных расписаний в проектной деятельности	печ.	Экономика, статистика и информатика. – 2015. – № 2. – С. 217 – 220.	3	Добрынин А. С., Койнов Р.С., Кулаков С.М.
44.	К вопросу интеграции корпоративных web – порталов	печ.	Информационные ресурсы России. – 2015. – № 5. – С. 36 – 37	2	Пургина М.В., Добрынин А.С., Койнов Р.С.
45.	К вопросу интеграции корпоративных web-порталов.	печ.	Научное обозрение. – 2015. – № 12. – С. 201 – 204.	3	Пургина М.В., Добрынин А.С., Койнов Р.С.
46.	К вопросу доменной классификации активов и ресурсов.	печ.	Научное обозрение. – 2015. – № 19. – С. 179 – 184.	5	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Кулаков С.М., Милованов М. М.
47.	О методе определения параметров оценивания промежуточных узлов передачи данных при маршрутизации в иерархических сетях разной топологии	печ.	Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. – 2015. – № 4. – С. 170-173.	3	Грачев А.В., Киселева Т.В., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
48.	О механизме стимулирования разработчиков ИТ-систем	печ.	Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. – 2015. – № 5. – С. 164 – 167	3	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Грачев В.В., Митьков В.В.
49.	Разработка и программная реализация информационной системы мониторинга эффективности деятельности университета	печ.	Информационные технологии. Проблемы и решения : материалы международной научно-практической конференции. – Уфа, 2015. – Т. 1. – С. 54 – 58.	4	Койнов Р.С., Милованов М.М., Добрынин А.С.
50.	К оценке вычислительной сложности алгоритма сдвига работ (TSIA) в задаче календарного планирования	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2015 : труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), Новокузнецк 17 – 19	7	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Койнов Р.С.

			декабря 2015 г. – Новокузнецк : СибГИУ, 2015. – С. 454 – 461.		
51.	Системы организационного управления ИТ-сервисами со структурной неопределенностью	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия. Управление, вычислительная техника и информатика : научный журнал. – 2016. – № 1. – С. 32 – 40.	8	Пургина М.В., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
52.	Разработка системы мониторинга показателей регистрирующе-диагностических устройств с использованием Web-технологий	печ.	Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 6 (112). – С. 157 – 163	6	Корнеев В.А., Добрынин А.С., Кубарев В.А., Иванов А.С., Койнов Р.С.
53.	Ассиметричный протокол для интеграции подсистем корпоративных Web-порталов	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2015 : труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), Новокузнецк 17 – 19 декабря 2015 г. – Новокузнецк : СибГИУ, 2015. – С. 374 – 376	3	Добрынин А.С., Койнов Р.С.
54.	Принцип открытого управления в рейтинговых системах.	печ.	Программные системы и вычислительные методы. – 2016. – № 3 (16). – С. 258 – 267	9	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Пургина М.В.
55.	Модель управления доступом типовой библиотечной информационной системы	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика : научный журнал. – 2016. – № 4. – С. 46 – 54.	9	Добрынин А.С., Койнов Р.С.
56.	К вопросу формирования ИТ-релизов на стадии интеграции ИТ-сервисов в продуктивную среду с учетом рисков	печ.	Информационные ресурсы России. – 2016. – № 5. – С. 23 – 27	4	Койнов Р.С., Добрынин А.С., Митьков В.В.

57.	Сетевая модель бизнес-процессов ИТ-провайдера	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2017. – № 3. – С. 100 – 107	7	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Койнов Р.С.
58.	Блочно-сдвиговая модель землетрясений	печ.	Journal of Advanced Research in Natural Science. – 2017. – № 3. – С. 18 – 29	11	Цвигун В.Н., Койнов Р.С., Добрынин А.С.
59.	О задачах управления движением шестиногого робота	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2017 : труды XI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), 14 – 16 декабря 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – С. 418 – 424.	6	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Андрианов О.Н.
60.	К вопросу построения шагающих роботов и выбора вариантов их походки	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2017 : труды XI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), 14 – 16 декабря 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – С. 414 – 418.	4	Добрынин А.С, Кулаков С.М., Койнов Р.С. Андрианов О.Н.
61.	Особенности учета простоев технологических линий поточно – транспортных систем	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2017 : труды XI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), 14 – 16 декабря 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – С. 178 – 184.	6	Койнов Р.С., Ляховец М.В., Добрынин А.С.
62.	Прецедентный подход к формированию программ управления объектами циклического действия	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2017 : труды XI Всероссийской научно-практической	8	Кулаков С.М., Трофимов В.Б., Добрынин

			конференции (с международным участием), 14 – 16 декабря 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – С. 11 – 19		А.С., Тараборина Е.Н.
63	Об алгоритме построения согласованных вузовских расписаний	печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS`2017 : труды XI Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), 14 – 16 декабря 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – С. 310 – 312	2	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Тараборина Е.Н.
64.	Precedent approach to the formation of programs for cyclic objects control (<i>Scopus</i>)	печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 354. – P. 1 – 9 (012002).	8	Kulakov S.M., Trofimov V.B., Taraborina E.N., Dobrynin A.S.
65.	About the algorithm for construction of coordinated university timetables (<i>Scopus</i>)	печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 354. – P. 1 – 5 (012007)	5	Dobrynin A.S., Kulakov S.M., Taraborina E.N.
66.	О применении графовых моделей в системах автоматизации сложных нестационарных технологических объектов	печ.	Кибернетика и программирование. – 2018. – № 3. – С. 63 – 71	8	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Пургина М.В., Койнов Р.С.
67.	О доменной (ситуационной) идентификации сложных нестационарных технологических объектов	печ.	Кибернетика и программирование. – 2018. – № 4. – С. 52 – 59	7	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Кулаков С.М., Гудков М.Ю.
68.	О практическом применении гибких механизмов разработки программного обеспечения	печ.	Программные системы и вычислительные методы. – 2018. – № 3. – С. 45 – 53	8	Добрынин А.С., Кулаков С.М., Пургина М.В.

69.	К вопросу построения прецедентных управляющих систем на основе опорно-возмущенного движения	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 3. – С. 17 – 24	7	Добрынин А.С., Гудков М.Ю., Койнов Р.С.
70.	Модель агента для многоагентной организационной системы: экономический аспект	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2019. – № 4. – С. 14 – 20.	6	Добрынин А.С., Койнов Р.С., Пургина М.В.
71.	Разработка мобильного приложения учёта простоев шахтного оборудования	печ.	Научное издание. Технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5. – С. 299 – 301	2	Ляховец М.В., Койнов Р.С., Добрынин А.С., Гурьянов П. С.
72.	Параметрическая модель активного элемента многоагентной организационной системы	печ.	Кибернетика и программирование. – 2019. – № 4. – С. 1 – 6 (notabene publish)	6	Добрынин А.С., Пургина М.В., Койнов Р.С.
73.	К вопросу построения прецедентных систем управления	печ.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 3. – С. 82 – 89	7	Койнов Р.С., Гудков М.Ю., Добрынин А.С., Пургина М.В.
74.	Прецедентный подход к управлению инцидентами в автоматизированных системах управления технологическими процессами	печ.	Программные системы и вычислительные методы. – 2020. – № 2. – С. 45 – 52. DOI: 10.7256/2454-0714.2020.2.31040	7	Добрынин А.С., Гудков М.Ю., Койнов Р.С.
75.	To IT-provider business processes network model	печ.	56th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Portugal, Aveiro, 02 – 03 July 2020. – pp. 1 – 6. (WoS)	6	Purgina M.V., Dobrynin A. S., Koynov R. S.
76	Rating systems – open management concept	печ.	57th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Online Conference, Sp., 06 August, 2020. – pp. 80 – 87. (WoS)	7	Purgina M.V., Dobrynin A. S., Koynov R. S.