

## СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов  
Корневой Анны Валерьевны  
2015-2019 гг.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
а) учебные издания					
1.	Создание и обработка инженерных таблиц средствами MS Excel (методические указания)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – 32 с.	32/16	Балицкая Н.В.
2.	Создание графических схем средствами MS VISIO 2010 (методические указания)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – 26 с.	26/13	Корнев Е.С.
3.	Разработка презентации научных исследований (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – 67 с.	67/22	Корнев Е.С. Павлова Л.Д.
4.	Основные понятия алгебры логики. Логические основы ЭВМ (методические указания)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – 18 с.	18/9	Павлова Л.Д.
5.	Информатика (конспект лекций)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – 100 с.	100	
6.	Табличный процессор. Создание и обработка электронных таблиц (методические указания)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – 32 с.	32/16	Павлова Л.Д.
7.	Основы моделирования информационных процессов (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – 50 с.	50	
8.	Создание графических схем средствами web-сервиса Draw.io (методические указания)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – 22 с.	22/11	Корнев Е.С.

9.	Управление проектами средствами ProjectLibre (методические указания)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – 29 с.	29/15	Корнев Е.С.
10.	Решение задач по программированию на языке C# (задачник)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – 67 с.	67/11	Павлова Л.Д. Корнев Е.С. Балицкая Н.В. Кондратова О.А. Лавцевич Г.В.
11.	Основы построения информационных моделей (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – 44 с.	44/22	Корнев Е.С.
12.	Программирование типовых алгоритмов средствами языка C# (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – 59 с.	59/20	Корнев Е.С. Павлова Л.Д.
13.	Математическое моделирование технологических процессов и систем (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – 48 с.	48/20	Ляховец М.В. Корнев Е.С.
14.	Имитационное моделирование (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – 62 с.	62/31	Корнев Е.С.
15.	Создание графических изображений средствами комплекса программ CorelDRAW Graphics Suite (методические указания)	электронная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – 46 с.	46/23	Корнев Е.С.
16.	Управление проектами средствами ProjectLibre (методические указания)	электронная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – 28 с.	28/14	Корнев Е.С.
17.	Меры и единицы количества информации. Позиционные системы счисления (методические указания)	электронная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – 20 с.	20/7	Павлова Л.Д. Корнев Е.С.
18.	Основные понятия алгебры логики. Логические основы (методические указания)	электронная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – 18 с.	18/6	Павлова Л.Д. Корнев Е.С.

19.	Разработка презентации научных исследований (практикум)	печатная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – 77 с.	77/26	Корнев Е.С. Павлова Л.Д.
20.	Программирование типовых алгоритмов средствами языка Python (методические указания)	электронная	Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – 23 с.	23/8	Павлова Л.Д. Корнев Е.С.
б) научные труды					
21.	Разработка алгоритма построения индивидуальной траектории развития учащегося (научная статья)	печатная	Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – № 10–2 (41). – С. 78–80.	3/1	Соловьева Ю.А. Корнев Е.С.
22.	Разработка математической модели оценки и учета личностных параметров при довузовской подготовке учащихся (научная статья)	печатная	Научное обозрение. – 2015. – № 8 – С. 225–230.	6/2	Соловьева Ю.А. Павлова Л.Д.
23.	Реализация интерактивных методов обучения в курсе дисциплины «Информатика» (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Научный альманах. – 2015. – № 7 (9). – С. 381–384.	4/1	Корнев Е.С. Кондратова О.А. Соловьева Ю.А.
24.	Функционирование комплекса проблемно-ориентированных программ для численного моделирования многоуровневой системы подготовки учащихся (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Тенденции развития науки и образования : сборник научных трудов по материалам VIII международной научной конференции, 30 ноября 2015 г. – Самара : НИЦ «Л-Журнал», 2015. – С. 15–17.	3/1	Корнев Е.С. Соловьева Ю.А.
25.	Информационно-образовательная среда центра довузовской подготовки как фактор формирования готовности учащихся к освоению программ высшего профессионального образования (научная статья)	печатная	Образовательная среда сегодня: стратегии развития. – 2015. – № 1 (2) – С. 239–241.	3/2	Соловьева Ю.А.

26.	Опыт использования интерактивных технологий для организации профориентационной работы на довузовском этапе (научная статья)	печатная	Информация и образование: границы коммуникаций. – 2015. – № 7 (15). – С. 302–304.	3/1	Соловьева Ю.А. Кушнарв В.А.
27.	Моделирование процесса подготовки абитуриента на довузовском этапе (научная статья)	печатная	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2015. – Т. 3. – № 7-2 (18-2). – С. 17–21.	5/2	Соловьева Ю.А. Павлова Л.Д.
28.	Современные методы профессиональной ориентации молодежи (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Воспитание и обучение: теория, методика и практика : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, 16 октября 2015 г. / под ред. О. Н. Широкова. – Чебоксары, 2015. – С. 32–33.	2/1	Соловьева Ю.А.
29.	Система довузовской подготовки как эффективный инструмент содействия профессиональному самоопределению старших школьников (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Образование как фактор развития интеллектуально-нравственного потенциала личности и современного общества : материалы международной научной конференции, 12–13 ноября 2015 г. / под ред. В. Н. Скворцова. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 237–240.	4/2	Соловьева Ю.А.
30.	Ресурс сетевых проектов в системе профессиональной ориентации учащихся на довузовском этапе (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Современное общество, образование и наука : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 31 марта 2015 г. В 16 ч. – Тамбов, 2015. – Ч. 9. – С. 142–143.	2/1	Соловьева Ю.А.
31.	Применение многофакторного анализа при оценке степени износа наплавленного слоя прокатных валков с использованием порошковых проволок систем C-SI-MN-CR-W-V и C-SI-MN-CR-V-MO (научная статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / Сибирский государственный индустриальный университет, Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Москва ; Новокузнецк, 2016. – Вып. 36. – С. 189–193.	5/2	Титов Д.А. Корнев Е.С. Козырев Н.А.

32.	Школа информатики и программирования как средство формирования мотивации к изучению ИТ (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Преподавание информационных технологий в Российской Федерации : материалы Четырнадцатой открытой Всероссийской конференции, 19–20 мая 2016 г. / Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 252–255.	4/1	Корнев Е.С. Соловьева Ю.А. Кушнарера А.В.
33.	Использование современных образовательных технологий в педагогическом процессе высшей школы (научная статья)	печатная	Информация и образование: границы коммуникаций. – 2016. – № 8 (16). – С. 218–220.	3/1	Соловьева Ю.А. Корнев Е.С. Кушнарев В.А.
34.	Применение многофакторного анализа при оценке степени износа металла, наплавленного порошковыми проволоками системы С-Si-Mn-Cr-Mo-Ni-V-Co-W (научная статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / Сибирский государственный индустриальный университет, Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Москва ; Новокузнецк, 2016. – Вып. 37. – С. 181–184.	4/1	Гусев А.И. Корнев Е.С. Козырев Н.А. Крюков Р.Е.
35.	Применение многофакторного анализа при оценке степени износа металла, наплавленного порошковыми проволоками системы С-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-W с добавками кобальта и вольфрама (научная статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / Сибирский государственный индустриальный университет, Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Москва ; Новокузнецк, 2016. – Вып. 37. – С. 185–190.	6/2	Осетковский И.В. Корнев Е.С. Козырев Н.А. Крюков Р.Е.

36.	Формирование мотивации учащихся к изучению ИТ через работу с информационно-образовательной средой Центра довузовской подготовки регионального вуза (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Преподавание информационных технологий в Российской Федерации : материалы Четырнадцатой открытой Всероссийской конференции, 19–20 мая 2016 г. / Санкт-Петербургский государственный университет [и др.]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 288–290.	3/2	Соловьева Ю.А.
37.	Творческие проекты как эффективное средство мотивации к изучению информационных технологий (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Преподавание информационных технологий в Российской Федерации : материалы Четырнадцатой открытой Всероссийской конференции, 19–20 мая 2016 г. / Санкт-Петербургский государственный университет [и др.]. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 290–292.	3/1	Соловьева Ю.А. Кушнарера А.В.
38.	Информационно-сетевые технологии в профориентационной работе с молодежью (тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума))	печатная	Методология и технологии довузовского образования : материалы международной научно-практической конференции, 19–20 ноября 2015 г. / Гродненский государственный университет им. Янки Купалы. – Гродно, 2016. – С. 22–25.	4/2	Соловьева Ю.А.
39.	Построение функции влияния начальных условий на продолжительность освоения дисциплины как этап математического моделирования довузовской подготовки учащегося (научная статья)	печатная	Научно-технический вестник Поволжья. – 2018. – № 12. – С. 236–238.	3/1	Корнев Е.С. Соловьева Ю.А.
40.	О задаче многофакторного поиска по нечетким данным в базе данных (научная статья)	электронная	Вестник современных исследований : электронное научно-практическое издание. – 2018. – № 12-15 (27). – С. 24–27. – URL: <a href="http://old.orcacenter.ru/journals/modern-research/mr.2018.12.15.pdf">http://old.orcacenter.ru/journals/modern-research/mr.2018.12.15.pdf</a>	4/2	Бабичева Н.Б.

41.	Разработка модели для численного исследования напряженно-деформированного состояния геомассива при движении очистного забоя (научная статья)	электронная	Инженерный вестник Дона. – 2019. – № 6. – URL: <a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2019/6073">http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2019/6073</a>	11/3	Павлова Л.Д. Корнев Е.С.
42.	Численное моделирование напряженно-деформированного состояния геомассива с учетом расслоения подработанных пород кровли (научная статья)	печатная	Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 1. – С. 142–145.	4/1	Цветков А.Б. Павлова Л.Д.
43.	Моделирование напряженно-деформированного состояния геомассива для определения положения локальных концентраторов напряжений в отработываемом угольном пласте (научная статья)	электронная	Инженерный вестник Дона. – 2020. – № 1. – URL: <a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/N1y2020/6283">http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/N1y2020/6283</a>	9/2	Павлова Л.Д. Черепов А.А. Корнев Е.С.