

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
кандидата технических наук, доцента кафедры «Автомобили, тракторы и технический сервис»,
Факультета технических систем, сервиса и энергетики (ФТССЭ) ФГБОУ ВО СПбГАУ
Агапова Дмитрия Станиславовича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Исследование внутрицилиндровых процессов подвода теплоты к рабочему телу в цикле ДВС на основе неравновесной термодинамики.	Печ.	//Журнал Известия СПбГАУ №42 2016 г. С 346-354.	9	---
2	Совершенствование тепловых двигателей энтропийным методом на основе положений неравновесной термодинамики	Печ.	//Журнал Известия СПбГАУ. Спецвыпуск к 110-летию Н.С. Ждановского. 2017 г. С 83-87.	5	---
3	Параметрическая оптимизация систем на основе термозкономических показателей.	Печ.	//15 International Scientific Conference engineering for rural development Proceedings, Volume 15 May 25-27. – 2016. 274-278.	5	---
4	Устройство преобразования нестационарных тепловых потоков технологических процессов для систем регенерации теплоты	Печ.	//Журнал Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения Часть 1. СПбГАУ—СПб. 2016 г. С 337-339. ISSN 0136–5169	3	---
5	Совершенствование теплоэнергетических систем на основе энтальпийного подхода	Печ.	//Журнал «Технико-технологические проблемы сервиса». – №3 (37). – 2016 г. – С. 44-55. ISSN 2074-1146	12	---
6	Эффективность энергоустановок в квазистационарном тепловом режиме функционирования	Печ.	//Журнал «Физико-химические аспекты предельных состояний и структурных превращений в сплошных средах, материалах и технических системах». — СПб.: Политехника, 2017. – Выпуск 1. – 2017 г. – С. 147-154. ISBN 978-5-7325-1119-2	8	---
7	Эффективность утилизации теплоты нагретого тела двигателем Стирлинга с полной регенерацией	Печ.	// Журнал Известия Международной академии аграрного образования.- СПб.: Изд-во СПбГАУ., 2017, Выпуск №35. С 12-14. ISSN 1994-7860	3	---

8	Исследование процесса сгорания топлива в дизеле на основе неравновесной термодинамики	Печ.	//Журнал «Физико-химические аспекты предельных состояний и структурных превращений в сплошных средах, материалах и технических системах». — СПб.: Политехника, 2017. – Выпуск 2. – С. 147-154. ISBN 978-5-7325-1119-2		---
9	Определение капитальных вложений при оценке экономической эффективности технических проектов	Печ.	//Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: сборник научных трудов. – Ч. I / СПбГАУ. – СПб., 2018. – 572 с. ISSN 0136 – 5169	4	---
10	Определение рационального срока эксплуатации энергетического оборудования	Печ.	// Журнал Известия Международной академии аграрного образования «Материалы XXXI Национальной (с международным участием) научно-технической конференции «Улучшение эксплуатационных показателей технического сервис автомобилей, тракторов и двигателей».- СПб.: Изд-во СПбГАУ., 2018, Выпуск №41, Том1 с 89-91.	2	---
11	Расчётная методика определения соотношения остаточных газов и подачи воды в четвёртом такте двигателя Кроуэра	Печ.	//Журнал Известия СПбГАУ №4(57) 2019 г. С 128-134.		---