

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
Ильина Михаила Алексеевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Научные работы					
1	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Расчет параметрической надежности технических объектов	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,1 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
2	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Статистические модели надежности технических систем	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,5 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
3	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Статистическая обработка данных о надежности технических систем	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,5 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
4	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Надежность и ремонт машин» Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателей внутреннего сгорания обработкой на ремонтные размеры	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,5 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
5	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Оценка показателей надежности невосстанавливаемых объектов	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
6	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Надежность и ремонт машин» Комплектование деталей при ремонте машин	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
7	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Модели приближения технических объектов к отказам	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
8	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Определение точности оценок показателей надежности	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
9	Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине: «Основы теории надежности» Оценка показателей надежности восстанавливаемых объектов	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.

10	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Надежность и ремонт машин» Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,2 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
11	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Надежность и ремонт машин» Исследование технического состояния и ремонт головки цилиндров механической обработкой	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,2 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
12	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Технология диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» Оценка технического состояния прецизионных деталей топливных насосов автотракторных дизелей в техническом сервисе	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,2 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
13	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Технология диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» Диагностика и регулировка топливных насосов высокого давления в техническом сервисе	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,3 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
14	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и оборудования» Оценка состояния лакокрасочных покрытий машин	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,2 усл. печ. лист.	Тишкин Л.В., Ильин П.А.
15	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и оборудования» Оценка состояния лакокрасочных покрытий машин	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Тишкин Л.В., Ильин П.А.
16	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и оборудования» Статистическая и динамическая балансировка деталей	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Тишкин Л.В., Ильин П.А.
17	Методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине: «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и оборудования» Выбор моющих средств для очистки деталей и исследование моющей способности очищающих сред	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГАУ, 2016.	1,0 усл. печ. лист.	Тишкин Л.В., Ильин П.А.
18	Обоснование математической модели зависимости между диагностическим и структурным параметром метода диагностирования технического состояния шестеренного насоса силовых гидроприводов на основе теплового излучения	Печ.	Известия МААО. Выпуск №41 Том 1. (2018 г.), С. 138-142	5 с.	Ильин П.А., Жирный А.В.
19	Методика диагностики автоматической муфты опережения впрыска топлива при техническом сервисе автотранспортных средств	Печ.	Системный анализ и логистика: журнал.: выпуск №1(19), ISSN 2007-5687. – СПб.: ГУАП., 2019 – с.64-69. РИНЦ.	6 с.	Сумманен А.В., Воронцов И.И.

20	Учебное пособие: «Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум». Гриф: «Допущено Федеральным УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 — «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», уровень образования — «бакалавриат»	Печ.	СПб.: ООО «Перспектив Науки», 2021. 312 с.	19,0 усл. печ. лист.	Ильин П.А., Хохлов П.И.
----	---	------	--	----------------------------	----------------------------