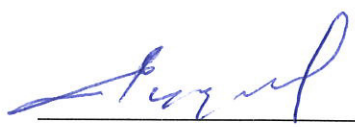


СПИСОК

**научных трудов оппонента Судакова Александра Вениаминовича
по диссертационной работе Васильева Николая Валерьевича на тему:
«Разработка и совершенствование методов и средств неразрушающего
эксплуатационного контроля степени сенсibilизации металла сварных соединений
трубопроводов АЭС из стали 08X18H10T»**

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Современные методы оценки прочности и ресурса энергооборудования при термопульсациях и вибрациях	Статья	Теплоэнергетика. 2013. № 1. – С. 55–62.	С.В. Словцов
2	Прочность и ресурс турбинного оборудования ТЭС, АЭС и газоперекачивающих станций	Статья	Neftegaz.RU, №1-2, 2014. – С. 24–30.	С.Н. Гаврилов Е.В. Георгиевская А.И. Левченко Л.В. Федорова
3	Обоснование продления срока службы паровых турбин имеющих детали с отклонениями от требований нормативной документации	Статья	Neftegaz.RU, №1-2, 2015. – С. 42–47.	С.Н. Гаврилов Е.В. Георгиевская А.И. Левченко Л.В. Федорова
4	Расчетно-экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния и накопления усталостных повреждений в стенках труб из нержавеющей стали при локальных температурных воздействиях. Часть 1. Постановка эксперимента.	Статья	Контроль. Диагностика. 2015 № 6. – С. 18–25.	А.В. Полупан С.В. Словцов А.И. Рыбников О.В. Горюнов Е.А. Овчиникова
5	Расчетно-экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния и накопления усталостных повреждений в стенках труб из нержавеющей стали при локальных температурных воздействиях. Часть 2.	Статья	Контроль. Диагностика. 2015 № 7. – С. 9–16.	А.В. Полупан С.В. Словцов А.И. Рыбников О.В. Горюнов Е.А. Овчиникова
6	Опыт создания и эксплуатации сепараторов-пароперегревателей	Статья	Neftegaz.RU. 2015. № 1-2 – С. 52–59.	В.В. Легкоступова
7	Модернизация сепараторов-пароперегревателей СПП-500-1 турбоустановок Ленинградской АЭС	Статья	Теплоэнергетика. 2015. № 3. – С. 16–21.	В.В. Легкоступова
8	Сепараторы-пароперегреватели зарубежных фирм	Учебное пособие	СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 103 с. : ил.	В.В. Легкоступова
9	Сепарация влаги в турбоустановках АЭС. (раздел 2.3.1).	Книга	Машиностроение. Энциклопедия. Том IV-19, Турбинные установки, под ред. Акад. Васильева	А.М. Маринич К.Н. Денисов

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
			Ю.С. Москва, Машиностроение, 2015, с.98-107.	
10	Сепараторы-пароперегреватели. (раздел 2.3.2).	Книга	Машиностроение. Энциклопедия. Том IV-19, Турбинные установки, под ред. Акад. Васильева Ю.С. Москва, Машиностроение, 2015, с.108-123.	А.М. Маринич К.Н. Денисов
11	Теплообменные аппараты технологических подсистем турбоустановок. Машиностроение. Энциклопедия. Том IV-10, Расчет и конструирование машин	Книга	Москва, Инновационное машиностроение, 2016, 472 с., ил.	под ред. Ю.М. Бродова, О.О. Мильмана, В.Е. Михайлова и др.
12	Эффективность модернизации сепаратора-пароперегревателя СПП-500-1	Статья	Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2016. № 4 (254). – С. 173–181.	В.В. Легкоступова
13	Эффективность применения предварительного сепаратора на Курской АЭС: экспериментальная и расчетная оценка	Статья	Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2017. № 1 (23). – С. 69–81.	В.В. Легкоступова
14	Модернизация сепараторов- пароперегревателей энергоблоков АЭС с реакторами ВВЭР-440 и ВВЭР- 1000	Статья	Научно-технические ведомости СПбГПУ. Естественные и инженерные науки. 2017. № 3 (23). – С. 61–73.	В.В. Легкоступова
15	Вклад НПО ЦКТИ в развитие атомной отрасли	Статья	Надежность и безопасность энергетики. 2017. № 10(3). – С. 183–189.	Е.В. Михайло Е.Д. Федорович



подпись

А.В. Судаков