




Информация о профессорско-преподавательском составе КАФЕДРЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИКИ СУДОВ

Фото сотрудника	Личные данные	Преподаваемые дисциплины	Основные научные, учебные и учебно-методические труды
	<p><u>Ф.И.О</u> Русаков Сергей Михайлович</p> <p><u>Должность</u> зав. кафедрой ЭАС</p> <p><u>Уровень образования</u> высшее профессиональное (специалист)</p> <p><u>Квалификация</u> инженер-электромеханик</p> <p><u>Ученая степень</u> кандидат технических наук</p> <p><u>Ученое звание</u> доцент</p> <p><u>Адрес</u> 236022, г. Калининград, Молодежная улица, 6 Кабинет № 305А 1-й корпус БГАРФ</p> <p><u>Телефон:</u> 8-963-292-03-62</p> <p><u>E-mail:</u> rusakov.sm@bgarf.ru</p>	<p>Теория автоматического управления</p> <p>Судовые автоматизированные электроэнергетические системы</p> <p>Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации</p> <p>Тренажёрная подготовка: техническое использование и обслуживание судовых автоматизированных электроэнергетических систем (САЭЭС) и их элементов (Тренажёр судовой электростанции)</p>	<p>Основные труды</p> <p>1. Моделирование системы двухимпульсного автоматического регулирования частоты вращения судового дизель-генератора. Материалы VII Международного Балтийского морского форума 7-12 октября 2019 года [Электронный ресурс]: В 6 томах. Т. 2. «Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии», VII Международная научная конференция. – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2019. – С. 219-226.</p> <p>2. Опыт использования современных технических средств для диагностирования и наладки судового электрооборудования и средств автоматики (в соавторстве). Новые стратегии и технологии морского судоходства и промысла». Материалы II национальной научно-</p>

			<p>технической конференции на базе ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» 31 марта 2023 года. [Электронный ресурс]. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 1 электрон. опт. – С. 24-37.</p> <p>3. Современные технологии повышения эффективности электроэнергетических систем рыбопромысловых судов. В сборнике: Балтийский морской форум. Материалы XI Международного Балтийского морского форума. В 8-ми томах. Калининград, 2023. С. 133-136.</p> <p>4. Экспериментальное исследование статических и динамических характеристик объектов управления. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория автоматического управления» для курсантов специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» всех форм обучения. Калининград: Изд-во БГАРФ, 2021. – 25 с.</p> <p>5. Изучение системы управления пропульсивной установкой АФА-1 (в соавторстве). Методические</p>
--	--	--	--

			<p>указания по выполнению лабораторной работы для курсантов специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» всех форм обучения. Калининград: Изд-во БГАРФ, 2024. – 37 с.</p>
	<p><u>Ф.И.О</u> Чижма Сергей Николаевич <u>Должность</u> профессор <u>Уровень образования</u> высшее профессиональное (специалист) <u>Квалификация</u> инженер-электрик <u>Ученая степень</u> доктор технических наук <u>Ученое звание</u> доцент <u>Адрес</u> 236022, г. Калининград, Молодежная улица, 6 Кабинет № 305 1-й корпус БГАРФ <u>Телефон:</u> 8-963-295-08-41 <u>E-mail:</u> chisn@yandex.ru</p>	<p>Судовая электроника и силовая преобразовательная техника</p>	<p>Основные труды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электроника и схемотехника. Чижма С.Н., Захаров А.И., Шпилевой А.А. Учебное пособие. - Калининград, 2023. 2. Цифровые подстанции. Чижма С.Н., Захаров А.И. Учебное пособие. Калининград, 2022. 3. Качество электрической энергии и параметры режимов электроэнергетических систем. Чижма С.Н. Учебно-методическое пособие. Калининград, 2022. 4. Исследование имитационной модели автономной энергоустановки на возобновляемых источниках энергии. Чижма С.Н., Захаров А.И. Промышленная энергетика. – 2020. - № 11. - С. 54-60. 5. Моделирование системы управления ветровой энергетической установкой малой мощности. Захаров А.И.,

			<p>Чижма С.Н. Материаловедение. Энергетика. - 2020. Т. 26. - № 4. - С. 36-50.</p>
	<p><u>Ф.И.О</u> Вольский Антон Борисович</p> <p><u>Должность</u> доцент</p> <p><u>Уровень образования</u> высшее военное</p> <p><u>Квалификация</u> инженер-электромеханик</p> <p><u>Ученая степень</u> кандидат технических наук</p> <p><u>Ученое звание</u> нет</p> <p><u>Адрес</u> 236022, г. Калининград, Молодежная улица, 6 Кабинет № 305 1- й корпус БГАРФ</p> <p><u>Телефон:</u> 8-921-109-90-15</p> <p><u>E-mail:</u> volsky@bgarf.ru</p>	<p>Электротехнические материалы и технологии</p> <p>Основы автоматики и теории управления техническими системами</p> <p>Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками</p> <p>Диагностирование систем автоматического управления</p>	<p>Основные труды</p> <p>1. Вольский, А. Б. Разработка алгоритмов управления и программ управления системы управления аварийным дизель-генератором на примере сухогруза «Rix Lake» / А. Б. Вольский, К. А. Новоселов // Известия КГТУ. – 2023. – № 69. – С. 105-120. – DOI 10.46845/1997-3071-2023-69-105-120. С. 105 – 120.</p> <p>2. Вольский, А. Б. Модернизация электропривода брашпиля / А. Б. Вольский, К. А. Новоселов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2023. – № 3(405). – С. 135-142. – DOI 10.24937/2542-2324-2023-3-405-135-142. С. 135-142.</p> <p>3. Вольский А.Б. Электротехнические материалы и технологии. Часть 2. Проводниковые, полупроводниковые и магнитные материалы: учебное пособие для курсантов и студентов специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» всех форм обучения. А.Б. Вольский: ФГБОУ ВО «КГТУ». – Калининград: Издательство БГАРФ, 2023. – 175 с.</p>

			<p>4. Вольский А.Б. Электротехнические материалы и технологии. Часть 2. Проводниковые, полупроводниковые и магнитные материалы: учебное пособие для курсантов и студентов специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» всех форм обучения. А.Б. Вольский: ФГБОУ ВО «КГТУ». – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2023. – 175 с.</p> <p>5. Вольский А.Б. Электротехнические материалы и технологии: практикум для курсантов и студентов специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» всех форм обучения. / А.Б. Вольский: БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ». – Калининград: Издательство БГАРФ, 2024. – 87 с.</p>
--	--	--	---



Ф.И.О
Кибартене Юлия Викторовна

Должность
доцент

Уровень образования
высшее профессиональное
(специалист)

Квалификация
инженер-электромеханик

Ученая степень
кандидат технических наук

Ученое звание
нет

Адрес
236022, г. Калининград,
Молодежная улица, 6
Кабинет № 305
1-й корпус БГАРФ

Телефон:
8-962-268-46-84

E-mail:
kibartene.yuv@bgarf.ru

Теоретические основы
электротехники

Судовые электрические
машины

Основы судового
электропривода

Судовые электрические сети
и светотехника

Гребные электрические
установки;

Электропожаробезопасность
высоковольтных судовых
электроэнергетических
систем

Диагностирование судового
электрооборудования

Основные труды

1. Кибартене Ю.В. Синхронный электродвигатель с неподвижным ротором как объект идентификации электрических параметров //Известия Томского политехнического университета – Томск: Издательство ТПУ. – т. 315, №4. – 2009. - 178с. - С. 82-84.
2. V. Kibartas, V. Melnikov, Y. Zigangirova, Y. Kibartene. Indirect torque monitoring of synchronous electric motors of thermal power objects. Cite as: AIP Conference Proceedings 2337, 030006 (2021); <https://doi.org/10.1063/5.0046473> Published Online: 08 March 2021.
3. V. Kibartas, V. Melnikov, Y. Zigangirova, Y. Kibartene. Studies of Dynamic Processes and Simulation Results in the Exchange of Energy in Energy Components печатн. Journal of Physics: Conference Series 2211 (2022) 012019 doi:10.1088/1742-6596/2211/1/012019.
4. В.В. Кибартас, Ю.В. Кибартене, В.Ю. Мельников. Оценка точности метода косвенного контроля крутящего момента синхронного электродвигателя // БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ

			<p>ФОРУМ: материалы XI Международного Балтийского морского форума 25-30 сентября 2023 года [Электронный ресурс]: в 8 томах. Т. 1. «Инновации в науке, образовании и предпринимательстве-2023», XXI Национальная научная конференция с международным участием – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 1 электрон. опт. диск.</p> <p>5. В.В. Кибартас, Ю.В. Кибартене, В.Ю. Мельников. Определение электрических параметров электродвигательного устройства электропривода постоянного тока // БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ ФОРУМ: материалы XII Международного Балтийского морского форума 30 сентября – 4 октября 2024 года [Электронный ресурс]: в 6 т. Т. 1: Инновации в науке, образовании и предпринимательстве – 2024, XXII Национальная научная конференция с международным участием – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2024. – 1 электрон. опт. диск.</p>
--	--	--	---

**Ф.И.О**

Сафьянников Игорь
Александрович

Должность

доцент

Уровень образования

высшее профессиональное
(специалист)

Квалификация

инженер-электромеханик

Ученая степень

кандидат технических наук

Ученое звание

доцент

Адрес

236022, г. Калининград,
Молодежная улица, 6
Кабинет № 305

1-й корпус БГАРФ

E-mail:

safyannikov.ia@bgarf.ru

Теоретические основы
электротехники

Общая электротехника и
электроника

Основные труды

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

	<p><u>Ф.И.О</u> Романовский Александр Игоревич</p> <p><u>Должность</u> доцент</p> <p><u>Уровень образования</u> высшее профессиональное (специалист)</p> <p><u>Квалификация</u> инженер путей сообщения</p> <p><u>Ученая степень</u> кандидат технических наук</p> <p><u>Ученое звание</u> доцент</p> <p><u>Адрес</u> 236022, г. Калининград, Молодежная улица, 6 Кабинет № 305 1- й корпус БГАРФ</p> <p><u>Телефон:</u> 8-902-577-36-50</p> <p><u>E-mail:</u> aleksandr.romanovskij@klgtu.ru</p>	<p>Судовые электрические машины</p> <p>Электрооборудование судов</p> <p>Электротехника, электроника и автоматизация</p> <p>Электротехника и электроника</p>	<p>Основные труды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тяговые аппараты и электрическое оборудование (учебное пособие). 2. Динамика асинхронного привода при несимметрии тока в фазах (научная статья) 3. Влияние низких температур на работу аппаратов защиты электровозов переменного тока (научная статья). 4. Вибродиагностические признаки асимметрии системы линейных токов первичной обмотки асинхронного двигателя (научная статья). 5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. №2011610455. Вибродефект. Версия 1.1.1.
	<p><u>Ф.И.О</u> Мухин Александр Вячеславович</p> <p><u>Должность</u> доцент</p> <p><u>Уровень образования</u> высшее военное</p> <p><u>Квалификация</u> радиоинженер</p> <p><u>Ученая степень</u> нет</p> <p><u>Ученое звание</u> нет</p>	<p>Основы электромагнитной совместимости</p> <p>Курс подготовки экипажей гражданских судов</p> <p>Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов</p>	<p>Основные труды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов: учеб. пособие / А.В. Мухин, К.А. Новоселов. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2020. – 121 с. 2. Курс подготовки экипажей гражданских судов. Защита экипажей гражданских судов от радиационного, химического, биологического оружия: учебное пособие для курсантов и студентов специальности

	<p><u>Адрес</u> 236022, г. Калининград, Молодежная улица, 6 Кабинет № 439 1-й корпус БГАРФ</p> <p><u>Телефон:</u> 8-911-450-13-80</p> <p><u>E-mail:</u> aleksandor_1963@mail.ru</p>	<p>26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» всех форм обучения / сост.: А. В. Мухин, К. А. Новоселов; БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ». – Калининград: Издательство БГАРФ, 2025. – 203 с.</p> <p>3. Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов. Подготовка судна (надводного корабля) к переходу морем. Совместное плавание судов (кораблей) : учебное пособие для курсантов и студентов специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» всех форм обучения / сост. : А. В. Мухин, К. А. Новоселов; БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ». – Калининград: Издательство БГАРФ, 2025. – 101 с.</p>
--	---	--

**Ф.И.О**

Синкевич Владислав
Владимирович

Должность

старший преподаватель

Уровень образования

высшее военное

Квалификация

инженер-электромеханик

Ученая степень

нет

Ученое звание

нет

Адрес

236022, г. Калининград,

Молодежная улица, 6

Кабинет № 305

1-й корпус БГАРФ

Телефон:

8-950-674-92-40

E-mail:

sinkevich@bgarf.ru

Элементы и функциональные устройства судовой автоматики

Судовые электроприводы

Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации

Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования

Судовые информационно-измерительные системы

Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования

Электрорадионавигационные системы и приборы

Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС

Основные труды

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**Ф.И.О**

Новоселов Кирилл Андреевич

Должность

старший преподаватель

Уровень образования

высшее профессиональное
(специалист)

Квалификация

инженер-электромеханик

Ученая степень

нет

Ученое звание

нет

Адрес

236022, г. Калининград,

Молодежная улица, 6

Кабинет № 305

1-й корпус БГАРФ

Телефон:

8-921-109-19-06

E-mail:

ka.novoselov@bgarf.ru

Микропроцессорные
системы управления

Теория автоматического
управления

Судовая электроника и
силовая преобразовательная
техника

Судовые
автоматизированные
электроэнергетические
системы

Системы управления
судовыми энергетическими
процессами

Автоматизированные
системы управления
судовыми энергетическими
установками

Энергетические установки и
электрооборудование судов

Учебные и учебно-методические труды

1. Элементы и функциональные
устройства судовой
автоматики: учебное пособие.

2. Датчики и измерительные
приборы систем управления и
контроля СЭУ: учебное
пособие.

3. Основы научно-
исследовательской работы:
учебное пособие.

Основные научные труды:
*Список публикаций в
рецензируемых журналах
ВАК.*

1. Исследование
возможности модернизации
судовой электростанции
судов иностранного
производства в условиях
импортозамещения / А. Б.
Вольский, К. А. Новоселов //
Известия КГТУ. – 2023. – №
68. – С. 97-109. Перечень
ВАК РФ (К2).

2. Разработка алгоритмов и
программ управления
системы управления
аварийным дизель-
генератором на примере
сухогруза «Rix Lake» / А. Б.
Вольский, К. А. Новоселов //
Известия КГТУ. – 2023. – №

		<p>69. – С. 105-120. –Перечень ВАК РФ (К2).</p> <p>3. Модернизация электропривода брашпиля / А. Б. Вольский, К. А. Новоселов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2023. – № 3(405). – С. 135-142. Перечень ВАК РФ (К2); RSCI; ядро РИНЦ, «Белый список» научных журналов (уровень 4).</p> <p>5. Проблема передачи электроэнергии с берега для судов иностранного производства / А. Б. Вольский, К. А. Новоселов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2024. – № 2(408). – С. 71-80. Перечень ВАК РФ (К1); RSCI; ядро РИНЦ, «Белый список» научных журналов (уровень 4).</p> <p><i>Список монографий.</i></p> <p>1. Возможности применения современных накопителей электрической энергии на рыбопромысловых судах в аспекте сохранения человеческого капитала и развития науки / К. А. Новоселов // Человеческий капитал и интеллектуальный</p>
--	--	---

			потенциал России: анализ, планирование, моделирование и механизмы развития в условиях генезиса экономики знаний: монография.
--	--	--	--