

Политехники стали стипендиатами ОДК-Климов

ОДК-Климов ежегодно определяет 25 стипендиатов среди студентов петербургских вузов и средних специальных учебных заведений. В этом году восемь из них — студенты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Семь человек представляют Высшую школу энергетического машиностроения Института энергетики и по совместительству являются сотрудниками Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг». Ещё одна студентка учится в Высшей школе физики и технологий материалов Института машиностроения, материалов и транспорта.



«Стипендии имени В. Я. Климова» дают студентам возможность не только получить финансовую поддержку, но и стать частью сообщества, активно занимающегося научными исследованиями и инновациями в области энергетики и материаловедения. Студенты, удостоенные этих стипендий, показывают выдающиеся результаты в учебе и научной деятельности, что подчёркивает их высокий уровень подготовки и вовлечённости в профессиональную сферу.

Стипендии от ОДК-Климов открывают перед студентами новые горизонты

для карьерного роста и профессионального развития, позволяя им участвовать в передовых проектах и получать ценный опыт работы в высокотехнологичных отраслях.

Размер стипендии составляет 9000 рублей ежемесячно в течение учебного года. Победители конкурса, помимо стипендий, получают приоритетное право на прохождение производственной практики в компании.

Отобранные в ходе конкурса учащиеся должны быть примером во многих сферах — хорошая учёба, участие в профильных конференциях, наличие научно-технических работ на тему проектирования и производства авиационных двигателей. На заключительном этапе конкурса специальная комиссия оценивает эссе и практические работы, темы которых связаны с ОДК-Климов и развитием отрасли.



Список стипендиатов.

- **Сергей Глушков**, 1 курс магистратуры ВШЭМ ИЭ, лаборант Научно-образовательного центра «Авиационные двигатели и энергетические установки» ПИШ СПбПУ, работа «Разработка конструкции модельного стенда ЦК и его изготовление с использованием технологии 3D-печати».
- **Никита Семченко**, 1 курс магистратуры ВШЭМ ИЭ, инженер Научно-технологического комплекса «Новые технологии и материалы» ПИШ

СПбПУ, «Поиск оптимальной формы лопаток ступени многоступенчатого осевого компрессора методами вычислительной газодинамики».

- **Никита Пестов**, 1 курс магистратуры ВШЭМ ИЭ, лаборант Научно-образовательного центра «Авиационные двигатели и энергетические установки» ПИШ СПбПУ, «Исследование акустических характеристик выходного сечения сопла авиационного двигателя».
- **Никита Избяков**, 1 курс магистратуры ВШЭМ ИЭ, лаборант Научно-образовательного центра «Авиационные двигатели и энергетические установки» ПИШ СПбПУ, «Подготовка экспериментального стенда для валидации численных расчетов турбины, работающей на сверхкритическом диоксиде углерода».

Я увидел новость о проведении конкурса на выплату стипендий от ОДК-Климов, решил попытать удачу и отправил туда свои достижения. В НИР я написал про свою работу над экспериментальным стендом: демонтаж, оценка технического состояния всех деталей, построение виртуальной модели стенда, модернизация узлов, сборка. В настоящее время стенд подготовлен к проведению испытаний, надеюсь, что мы проведём их в ближайший месяц. Я действительно рад получить стипендию, так как помимо материальной поддержки, организаторы также отметили высокий уровень всех НИР, что придает мотивации работать и стараться дальше, — рассказал Никита.
- **Андрей Широких**, 2 курс магистратуры ВШЭМ ИЭ, инженер Научно-образовательного центра «Авиационные двигатели и энергетические установки» ПИШ СПбПУ, «Создание научно-технических основ цифровых двойников газотурбинных двигателей малой мощности».

- **Анастасия Мариняк**, 2 курс магистратуры ВШЭМ ИЭ, лаборант ВШЭМ ИЭ, «Создание программного комплекса для расчёта рабочего колеса центробежного компрессора».

Я рада, что смогла стать обладателем стипендии им. В. Я. Климова! Мне очень приятно, что мой проект комиссия «ОДК-Климов» оценила по заслугам. Это дало большой толчок для дальнейшего развития. Я планирую в дальнейшем улучшать функционал, чтобы моя программа становилась ещё удобнее и полезнее, — поделилась Анастасия.

- **Глеб Рощенко**, 2 курс магистратуры ВШЭМ, инженер Научно-образовательного центра «Авиационные двигатели и энергетические установки» ПИШ СПбПУ, «Исследование взаимозаменяемости деталей, изготовленных методом 3D-печати из полимерных материалов, при осуществлении оперативного ремонта на примере ГТД (вспомогательной силовой установки ТГ-16М)».

- **Анастасия Микуленко**, 1 курс магистратуры ВШФиТМ ИММиТ,

лаборант Лаборатории легких материалов и конструкций ИММиТ, «Моделирование процесса сварки трением с перемешиванием алюминиевых сплавов».

Напомним, в 2023 году победителями в конкурсе «Стипендии имени В. Я. Климова» от СПбПУ [стали пять студентов](#).

«Стипендия имени В. Я. Климова» участвует в конкурсе портфолио для студентов, желающих поступить в магистратуру Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» без вступительных испытаний. Следите за новостями в наших группах ВКонтакте для [студентов](#) и [абитуриентов](#), в [теграм-канале](#), а также [на сайте магистратуры ПИШ СПбПУ](#). В начале 2025 года там будет вся информация по конкурсу портфолио.

Дата публикации: 2024.11.08

[>>Перейти к новостям](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)