



**НИЦ**

ИНСТИТУТ ИМЕНИ  
Н.Е. ЖУКОВСКОГО



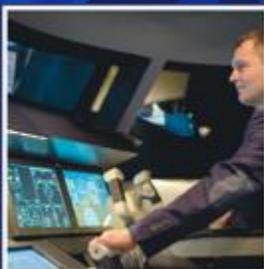
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЭРОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н.Е. ЖУКОВСКОГО

# ЦЕНТР АВИАЦИОННОЙ КАРЬЕРЫ



Целевой набор,  
образовательные  
программы  
и трудоустройство  
в институте

Материалы  
для нового  
поколения  
ученых  
и инженеров



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВИАЦИОННОЙ НАУКИ



Будущее науки за молодыми специалистами. Именно на них делает ставку руководство страны.

Кирилл Иванович Сыпало  
Генеральный директор ЦАГИ  
Член-корреспондент РАН

# 23%

научные  
работники

28%

инженеры

24%

8 центров компетенций

работников – молодые специалисты в возрасте до 35 лет, выпускники целевых образовательных программ

БОЛЕЕ

# 4500

РАБОТНИКОВ

из них

# 1100

МОЛОДЕЖЬ

## Аэродинамика и динамика полета

Фундаментальные и прикладные исследования аэродинамики силовых установок, самолетов и ракет, вертолетов, беспилотных авиационных комплексов, физики газа и плазмы

## Безопасность полетов

Динамика и системы управления летательными аппаратами, сопровождение летных испытаний, интеллектуальные системы, технические средства обучения

## Прочность летательных аппаратов и их конструкций

Статическая и динамическая прочность, ресурс и надежность, нормирование, нагружение и аэроупругость

## Концептуальное проектирование

Управление научными проектами

## Гидродинамика и аэроакустика

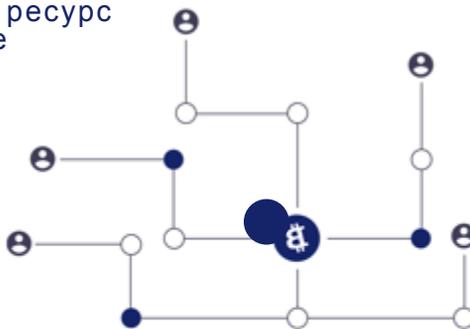
Промышленная аэродинамика, экология

## Изготовление аэродинамических моделей

## Развитие экспериментальной базы

Аэродинамические трубы и экспериментальные установки, измерительная техника и метрология

## Сертификация



# ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ



Ваган Манвелян  
выпускник филиала «Стрела» МАИ,  
младший научный сотрудник и выпускник аспирантуры  
ЦАГИ,  
председатель Совета молодых ученых и специалистов

Многие работники института преподают или читают лекции ведущих вузах Московской области. С самого начала обучения студенты получают возможность на примере кейсов познакомиться с реальными задачами, которые им предстоит решать

во время работы в ЦАГИ, выбирать наставников, включаться в проектные группы и определяться с областью применения приобретаемых знаний и компетенций – то есть подготовить себе карьерный трамплин уже на первых курсах целевого образования.

## Целевые образовательные программы

Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Код специальности

Название и направление подготовки

БАКАЛАВР

11.03.01 Радиотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

С перечнем целевых образовательных программ на 2021/22 учебный год, правилами приема поступающих на обучение по программам высшего образования, сроках проведения приема, особых правах и преимуществах, предоставляемых поступающим, а также другой полезной информацией для абитуриента можно познакомиться на [САЙТЕ](#) ФГУП «ЦАГИ»



# ПЯТЬ ШАГОВ К ЦЕЛИ

## Собери комплект документов



1

### Напиши автобиографию в произвольной форме

- Обязательно укажи в ней дату и место рождения, место проживания, информацию о том, где ты обучался, имеется ли у тебя трудовой стаж (если да, то укажи сроки, место работы и занимаемую должность), а также сведения о родителях и родных братьях или сестрах.

2

### Сделай копии:

- паспорта (разворот страниц с фотографией и местом жительства);
- свидетельства о рождении;
- дипломов, сертификатов, грамот и других документов, подтверждающих твои достижения;
- аттестата и результатов ЕГЭ (их необходимо будет донести в ЦАГИ после окончания среднего образовательного учреждения).

**Не забудь, что при подаче копий документов в ЦАГИ необходимо иметь**

**при себе их оригиналы для подтверждения подлинности!**

### Покажи свою успеваемость

3

- Подготовь справки из учебного учреждения за 10-й класс и первое полугодие (или триместр) 11-го класса.

4

### Приходи в ЦАГИ и заполни документы по установленной форме:

- заявление о заключении договора о целевом обучении (подписывается абитуриентом лично и одним из родителей);
- анкету кандидата на целевое обучение.

5

## Заклучи договор

### Обучение проводится на бюджетной основе

Договор о целевом обучении в ВУЗе подписывается по результатам собеседования с кандидатом о его ключевых достижений.

Соискатель должен отвечать требованиям приемной комиссии ВУЗа к абитуриентам и иметь соответствующие проходные баллы для поступления.

После окончания целевого обучения выпускнику необходимо отработать в институте не менее 3 лет.

Дмитрий Курочкин  
выпускник филиала «Стрела» МАИ,  
младший научный сотрудник и аспирант ЦАГИ,  
заместитель председателя Совета молодых ученых и  
специалистов



Развивайте свои коммуникационные навыки! Способность договариваться и создавать необходимые связи может стать решающим фактором для прикладного применения ваших знаний и умений, ведь только в живом общении и конструктивном споре рождается истина.

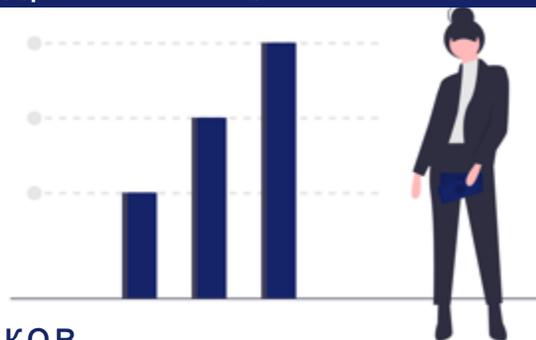
# СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ МОТИВАЦИИ



Наши целевики – настоящие драйверы развития авиационной науки. Поэтому настолько важно поддерживать их инициативы.

Владислав Сергеевич Максимов  
Заместитель генерального директора ФГУП  
«ЦАГИ» по кадровой и социальной политике

Тесно сотрудничая с профильными ВУЗами, ЦАГИ стремится к созданию благоприятных условий для развития молодежной инновационной активности уже на этапе обучения.



## Что ждет студентов и выпускников целевых образовательных программ?

### На этапе обучения

Практика:

- Прохождение учебной, производственной и преддипломной практики на экспериментальной базе ЦАГИ
- Выполнение курсовых и дипломных работ и проектов под руководством ведущих специалистов института
- Работа на современном дорогостоящем производственном и экспериментальном оборудовании
- Доступ к обширным базам информации

Связи:

- Участие в работе проектных групп межотраслевого и международного уровня

Доплата к стипендии:

- 5000 руб. в месяц с I курса при прохождении аттестации по итогам I семестра на «отлично»
- 3000 руб. в месяц со II курса при прохождении промежуточной аттестации на «хорошо»

### На этапе работы

Стабильная занятость:

- Возможность совмещения учебы и работы в ЦАГИ уже с IV курса
- Трудоустройство в подразделения института в соответствии с полученной специальностью

Дополнительная поддержка:

- Льготы и субсидии для работников в возрасте до 35 лет
- Материальное стимулирование инновационной и публикационной активности
- Право безвозмездного или льготного пользования развитой социальной инфраструктурой ЦАГИ: поликлиникой, детским садом и оздоровительным комплексом, спорткомплексом
- Общежитие для иногородних

Интересный досуг:

- Возможности развития творческого и спортивного потенциала, участия в общественной жизни института и города

# СТАНЬ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ БУДУЩЕГО!

Светлана Есакова  
специалист ЦАГИ, председатель комиссии по культурно-массовой работе Совета молодых ученых и специалистов



Познакомьтесь с работой и направлениями деятельности Совета молодых ученых и специалистов ЦАГИ, чтобы активно участвовать в молодежной жизни института и проявить себя.

## Молодежный конкурс «Будущее ЦАГИ»

в 2019 году

22 ПРОЕКТА В НОМИНАЦИЯХ

ЛУЧШИЕ

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

ПРИЗОВОЙ ФОНД

1 200 000 РУБЛЕЙ

НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ



научно-технический форум «Сила разума»

4 СЕКЦИИ

БОЛЕЕ 40 ДОКЛАДОВ

БОЛЕЕ 500

УЧАСТНИКОВ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТРАСЛИ

ИНЖЕНЕРНАЯ – НАУЧНАЯ – ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ – ЛИДЕРСТВО



Иван Амелюшкин  
кандидат физико-математических наук,  
старший научный сотрудник ЦАГИ, председатель научно-технической комиссии Совета молодых ученых и специалистов

Не переставайте учиться, осваивать современные методы, технологии и программные комплексы, участвуйте в научно-технических конкурсах, семинарах и конференциях – тогда вы достигните высоких профессиональных результатов.

## Сотни возможностей проявить себя

- Аэрокосмический факультет на форуме «Инженеры будущего», организованный совместно с ЦИАМ
- Постоянно пополняемый банк компетенций молодых специалистов
- Участие в чемпионате WorldSkills
- Регулярно проводимые адаптационные и научные семинары, технические туры на предприятия отрасли, творческие вечера и спортивные состязания
- Собственный общегородской просветительский проект «Просвет»

# ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Дополнительную информацию можно получить  
у сотрудников Управления персоналом



+7 (498) 483-23-94  
+7 (498) 483-24-25  
+7 (495) 556-31-28



140180, Россия,  
Московская область,  
город Жуковский,  
улица Жуковского, дом 1



[kadry@tsagi.ru](mailto:kadry@tsagi.ru)



или на нашем [САЙТЕ](http://www.tsagi.ru)  
[www.tsagi.ru](http://www.tsagi.ru)

