

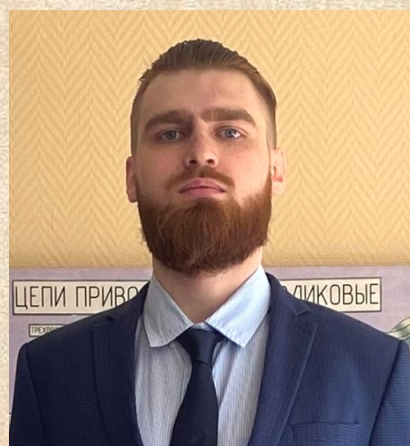
**Победу МГТУ им. Н.Э. Баумана
в Московской городской студенческой олимпиаде
"Основы инженерного конструирования" (декабрь 2022)
вновь завоевала команда Аэрокосмического факультета**

3 декабря 2022 г. в МГТУ им. Н.Э. Баумана прошла XXIX Московская городская студенческая олимпиада "*Основы инженерного конструирования*". К участию в ней жюри отобрало **65** хорошо подготовленных студентов **десяти** московских технических университетов. МГТУ им. Н.Э. Баумана представляла команда, состоявшая на 100% из **студентов целевого обучения Аэрокосмического факультета**. Она уверенно завоевала победу, заняв **Первое место в командном зачете и три первых места в личном зачёте**.

Состав команды:



Наставник команды
к.т.н., доцент кафедры РК-3
Кириловский
Валерий Владимирович



Капитан команды
Владислав Юдаков (АК2-72)



Антон Шиканов,
студент группы АК1-71,
1-е место в личном зачёте



Мария Крюкова,
студентка группы АК2-72,
2-е место в личном зачёте



Станислав Верзилин,
студент группы АК1-71, 3-е место в
личном зачёте



Арсений Портнов,
студент группы АК1-71,
член команды

Победа была завоёвана в борьбе с командами ведущих московских технических университетов. Основными соперниками были:

- МГТУ "Станкин",
- Московский Политехнический институт,
- Российский университет Дружбы народов (РУДН),
- Российский технологический университет МИРЭА ,
- Московский авиационный институт (МАИ),
- Московский институт стали и сплавов (МИСиС),
- Московский государственный строительный университет (МГСУ),
- РГСУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство).



На фото: Участники олимпиады в процессе состязания
МГТУ им. Н.Э. Баумана. 03.12.2022.

**ПОБЕДИТЕЛИ, ДОРОГИЕ, ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС!
МЫ ВАМИ ГОДИМСЯ!**

ПРЕОДОЛЕВАЯ СЕБЯ

Капитан команды
Юдаков Владислав,
студент АК2-72

Участие в таком серьезном испытании, как олимпиада, престижный, но очень трудоемкий процесс. Из года в год основу олимпийской команды МГТУ им. Н.Э. Баумана по «Основам инженерного конструирования» составляют студенты Аэрокосмического факультета. Успех достигается во многом благодаря высокому профессионализму куратора и главного наставника команды кандидата технических наук, доцента кафедры РК-3 «Основы конструирования машин» Кириловского Валерия Владимировича. Каждый год он занимается подготовкой студентов не только в рамках общей учебной дисциплины и курсового проекта по «Деталям машин», но и в рамках подготовки к олимпиадам.

Не менее важную роль в подготовке занимает деканат Аэрокосмического факультета. Во многом именно благодаря помощи и поддержки декана, студенты АК находят в себе силы, чтобы участвовать в ежегодных олимпиадах, научных конференциях, конкурсах. Студенты АК заряжены стремлением стать специалистами мирового уровня.

Процесс подготовки к олимпиаде труден и тернист: каждому члену команды необходимо выполнять большое количество графических работ, соблюдая множество правил и норм конструирования деталей и узлов машин. Мы понимаем: главная цель олимпиады – оценка качества подготовки конструкторов и специалистов в области проектирования машин. Олимпиада – индикатор, показывающий, насколько мы, студенты, приблизились в своих познаниях к тем профессионалам, кто уже не один десяток лет создаёт новые всё более и более совершенные машины и аппараты.

Для достижения победы во время подготовки мы сталкивались с необходимостью преодолевать себя. Учились правильно распределять свое время – ведь остальные учебные предметы никто не отменит. Учились быстро и качественно осваивать новые знания, добывать нужную информацию из различных источников. Развивали умения выполнять графические работы на высоком уровне.

Хочу обратиться к студентам, которые, как и мы, пожелают участвовать в таких престижных мероприятиях: не ленитесь, смело вступайте в борьбу за победу. Думаю, что только так и нужно развиваться, чтобы стать высококлассными специалистами.

Успехов!

ГОРДИМСЯ НАШИМ АКФ

Член команды
Верзилин Станислав,
студент АК1-71

Олимпиада по основам инженерного конструирования – серьёзное испытание для нас, начинающих конструкторов. Во время подготовки, задолго до олимпиады, каждый из участников изучил справочник машиностроителя. Это колоссальный труд! А вдохновил нас на этот труд *Валерий Владимирович Кириловский* – наставник нашей команды. Его знает каждый студент факультета АК. Он не просто знакомил нас с устройством машин и агрегатов, а направлял на путь инженерного мышления, задавая постоянно различные «задачки про жизнь». Любые из них мы учились решать самостоятельно.

Но на олимпиаде кроме навыков решения таких задач каждому участнику было необходимо раскрыть свой инженерный потенциал и применить навыки конструктора. Подготовка эта была серьёзной и напряженной.

И результат оправдал ожидания: Аэрокосмический факультет – снова лучший! Первое место на городских и всероссийских олимпиадах на протяжении уже стольких лет! Это и есть показатель высокого качества обучения на нашем факультете. Успехи наши не случайность!

Хочется поблагодарить преподавателей и деканат АКФ за их труд. Мы гордимся тем, что учимся на АКФ, что не подвели свой факультет и снова завоевали победу! Впереди новый сезон олимпиад. Бороться за победу будут уже другие студенты.

Желаю им удачи!



На рис. В.В. Кириловский на АКФ консультирует студентов

История участия АКФ в олимпиадах «Основы конструирования машин»