



АКФ

Итоги 2021 года

Отчёт декана (январь – декабрь)

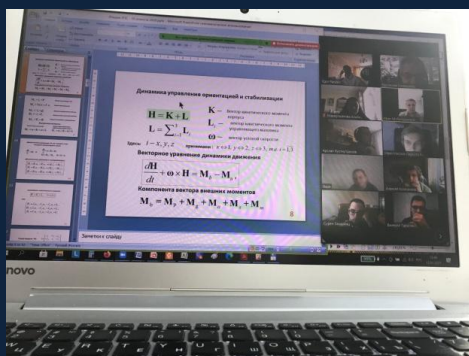
В связи с пандемией большую часть года занятия проходили в дистанционном режиме. Студенты и преподаватели работали в трудных условиях. Однако все проблемы удалось преодолеть.

Подведём итоги 2021 года.

1.

Зимняя сессия 2020/2021

(в дистанционном режиме)



На фото: Фрагмент экзамена в группе АК1-111

Численность студентов АКФ на 25.01.2021: **436**

Сдали только на «отлично»: **67** (16%)

(в 2019/2020 уч.г.: **63** (15%))

Сдали на «хорошо» и «хорошо и отлично»: **113**
(26%) (в 2019/2020 уч.г.: **141** (33%))

На конец сессии (25.01.2021) **165** должников
(в 2019/2020 уч.г.: **148**)

2.

Летняя сессия 2020-2021

(в дистанционном режиме)



На фото: Фрагмент зачета в группе АК1-121

Численность студентов АКФ на 04.07.2021: **417**

Сдали только на «отлично»: **83** (20%)

(в 2019/2020 уч.г.: **74** (18%))

Сдали на «хорошо» и «хорошо и отлично»: **146**
(35%) (в 2019/2020 уч.г.: **159** (38%))

На конец сессии (19.07.2021) **78** должников
(в 2019/2020 уч.г.: **112**)

3.

Отличники АКФ - 2021

*** стипендиаты Президента РФ, ** стипендиаты Правительства РФ,
* стипендиаты Ученого Совета МГТУ им. Н.Э. Баумана

Зимняя сессия 2020/2021 уч.г.		Летняя сессия 2020/2021 уч.г.	
<u>1 курс:</u> 5 отличников		<u>1 курс:</u> 2 отличника	
AK1-11: Политов Дмитрий AK2-11: нет AK2-12: Михеев Данила	AK3-11Б: Колесник Илья AK4-11: Радченко Ирина Сердитенко Екатерина	AK1-21: Ершов Михаил ** Политов Дмитрий AK2-21: нет AK2-12: нет	AK3-21Б: нет AK4-21: нет
Зимняя сессия 2020/2021 уч.г.		Летняя сессия 2020/2021 уч.г.	
<u>2 курс:</u> 8 отличников		<u>2 курс:</u> 7 отличника	
AK1-31: Верзилин Станислав ** Портнов Арсений Шиканов Антон AK2-31: нет AK2-32: Крюкова Мария Михалевский Тарас	AK3-31Б: Грюмова Елизавета Калаянова Ульяна Щербаков Никита AK4-31: нет	AK1-41: Бобохина Валерия * Верзилин Станислав **и* Портнов Арсений Шиканов Антон AK2-41: нет AK2-42: Андрюшина Анастасия Крюкова Мария	AK3-41Б: Грюмова Елизавета Калаянова Ульяна Клонов Александр Щербаков Никита AK4-41: Чистяков Иван
<u>3 курс:</u> 10 отличников		<u>3 курс:</u> 7 отличников	
AK1-51: нет AK2-51: нет AK2-52: нет AK4-51: Вилистер Елена Еланская Татьяна Константиновский Юрий Семенова Анна Сулейманов Ринат	AK3-51Б: Ануфриенков Максим Белькова Ксения Клименкова Юлия Ошуркова Екатерина Рымкулов Денис	AK1-61: Пак Виктор Попова Ирина AK2-61: нет AK2-62: Томаев Иван ** и *	AK3-61Б: Белькова Ксения Савченко Александр AK4-61: Еланская Татьяна Семенова Анна
<u>4 курс:</u> 17 отличников		<u>4 курс:</u> 22 отличника	
AK1-71: Ушакова Екатерина Худайбергенов Борислав ** и * Юхновец Илья *** AK2-71: Зиновьев Евгений Мальшев Дмитрий Мионов Ярослав ** и * AK2-72: Ещеркина Анастасия Николайчук Дарья	AK3-71Б: Борзова Виктория Геласимова Алина Гордиенко Виктория Епишкина Анастасия Лохматов Роман Резников Андрей Харлашкина Александра Щебнева Александра AK4-71: Савинцев Лев	AK1-81: Левина Наталия Худайбергенов Борислав Юхновец Илья *** и * AK2-81: Зиновьев Евгений Мальшев Дмитрий Мионов Ярослав AK2-82: Барашков Максим Зайцев Иван Николайчук Дарья	AK3-81Б: Бабарыкина Виктория Борзова Виктория Геласимова Алина Гордиенко Виктория Друнин Максим Епишкина Анастасия Захаров Григорий Кузнецов Михаил Лохматов Роман Резников Андрей Шахпаронов Алексей Щебнева Александра AK4-81: Савинцев Лев

5 КУРС: 17 отличников		5 КУРС: 13 отличников	
AK1-91: Алехин Никита Булавкин Владимир*** и * AK2-91: Кузнецов Андрей AK4-92: Дубов Савелий Зайцев Алексей * Чернецкий Евгений Числов Алексей Якушева Ольга	AK3-11М: Маковская Маргарита Медведева Юлия Шайхлисламова Арина AK4-91: Борисов Игорь Грабчук Владислав Козлов Павел Кордовский Игорь Нагаевский Денис Чушкин Алексей	AK1-101: Алехин Никита *** Бондарев Иван ** и * Булавкин Владимир***и* Ефремов Максим AK2-101: нет	AK3-21М: Маковская Маргарита ** Шайхлисламова Арина AK4-101: Борисов Игорь Грабчук Владислав Нагаевский Денис Рождествина Анна Чушкин Алексей AK4-102: Зайцев Алексей ** Овсянкина Татьяна
6 КУРС: 10 отличников		6 КУРС: 28 отличников	
AK1-111: Мелешкова Дарья Милехина Дарья*** Тарасов Валерий*** и * AK2-111: Богачева Дарья Казанский Аркадий	AK3-31М: нет AK4-111: Аленичев Михаил Сирота Анастасия Смирнов Матвей AK4-112: Каршина Анастасия Рулева Ангелина	Всего в летнюю сессию 2020/21: 83 отличника (104 – в летнюю сессию 2019/20 уч.г.)	
Всего в зимнюю сессию 2020/21: 67 отличников (63 – в зимнюю сессию 2019/20 уч.г.)		Защита выпускных квалификационных работ	

4.

Лучшие студенты АКФ в 2021 году:

отличная успеваемость + успехи в научной деятельности + именные стипендии:

*** Президента РФ, ** Правительства РФ, * Ученого Совета МГТУ им. Н.Э. Баумана



Алехин Н. ***



Бобохина В. *



Бондарев И. ** и *



Булавкин В. *** и *



Верзилин С. ** и *



Ершов М. **



Зайцев А. ** и *



Маковская М. **



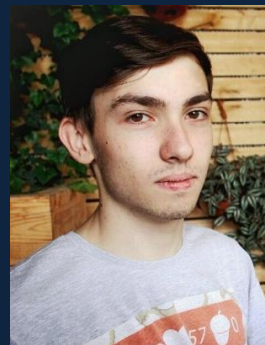
Милехина Д. ***



Миронов Я. ** и *



Тарасов В. *** и *



Томаев И. ** и *



Худайбергенов Б. ** и *



Юхновец И. *** и *

5.

**на XLV Академических чтениях по космонавтике
(Секция 22 имени академика В.Н. Челомея, Реутов, ДК «Мир», 2.04.2021)
выступили с докладами 8 студентов и 33 выпускника Аэрокосмического факультета**

Герой Труда России, Генеральный директор, Генеральный конструктор АО «ВПК «НПО машиностроения», д.т.н., профессор, зав. кафедрой СМ2 Александр Георгиевич Леонов на пленарном заседании вручил награды студентам АКФ, добившимся выдающихся результатов в обучении и в научной работе.





На фото студенты-докладчики (слева направо): Смирнов М., Булавкин В., Тарасов В., Бондарев И.

Соавторами следующих докладов выступили студенты АКФ:

- 1) **Аленичев М.В.** «Вопросы предварительного планирования применения БПЛА», соавторы: *И.С. Романов* (МГТУ им. Н.Э. Баумана), *А.М. Князев, В.И. Шаменков* (НПО машиностроения);
- 2) **Богачева Д.С.** «Анализ результатов вибрационных испытаний в случае проявления субгармоник», научный руководитель и соавтор: ст.преп. каф. СМ-2, начальник сектора АО «ВПК «НПО машиностроения» *Р. К. Хамидуллин*;
- 3) **Бондарев И.Д.** «Динамика, прочность, устойчивость и жесткость силовой сетчатой конструкции КА в форме прямоугольного параллелепипеда» (научный руководитель и соавтор: доц. каф. СМ-2 *В.А. Грибков*);
- 4) **Булавкин В.Н.** «Исследование методом точечных отображений динамики релейной стабилизации с учетом запаздываний, нелинейности датчика и постоянного возмущения», научный руководитель и соавтор: доц. каф. СМ-2 *Р.П. Симоньянц*;
- 5) **Зайцев А.В.** «Экономическая модель затрат на создание и эксплуатацию системы быстрого интернета STARLINK», научный руководитель и соавтор доцент каф. ИБМ-2 *Г.А. Бадиков*;
- 6) **Каришина А.А.** «Моделирование затрат на запуск легких ракет-носителей в Китае» научный руководитель и соавтор: доцент каф. ИБМ-2 *Г.А. Бадиков*;
- 7) **Смирнов М.М.** «Моделирование затрат на запуск малых спутников массой до 200 кг (компания SPACEX), эффективность этого инвестиционного проекта и его окупаемость» (научный руководитель доц. каф. ИБМ-2 *Г.А. Бадиков*);
- 8) **Тарасов В.А.** «К вопросу оптимизации режимов управления ориентацией космического аппарата с адаптивной трансформацией его конструкции», научный руководитель доц. каф. СМ-2 *Р.П. Симоньянц*;

Авторами докладов на XLV Академических чтениях по космонавтике (секция 22) выступили также следующие выпускники АКФ:

- | | | |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Аксенов Е.В. | 12. Коган Е.И. | 23. Саврушкин В.А. |
| 2. Балашов А.Ю. | 13. Колготин А.В., | 24. Сапожников Д.А. |
| 3. Баранова (Кириянова) Д.И. | 14. Лошкарев С.А. | 25. Сгонников А.С. |
| 4. Булгаков В.Н. | 15. Лукьянов С.Л. | 26. Сгонников Д.С. |
| 5. Величко П.Е. | 16. Милюченко С.Г. | 27. Стогний М.В. |
| 6. Гончаров К.Н. | 17. Назаренко В.В. | 28. Столяров Д.А. |
| 7. Гордин Я.Д. | 18. Никитенко А.И. | 29. Тютюнник Н.Н. |
| 8. Горяев А.Н. | 19. Палий В.И. | 30. Филимонов А.Б. |
| 9. Иванов М.Ю. | 20. Поцеловкин А.И. | 31. Фокин Д.В. |
| 10. Кашфутдинов Б.Д. | 21. Рожков Д.А. | 32. Хрупа С.К. |
| 11. Клёнов И.Л. | 22. Рябов Д.А. | 33. Шевченко В.В. |

Материалы докладов всех перечисленных выше авторов опубликованы в изданиях:

- 1) Сборник тезисов Секции 22 имени академика В.Н. Челомея (Реутов, 2 апреля 2021);
- 2) Труды XLV Академических чтений по космонавтике;
- 3) периодические научные издания МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Очередной успех студентов АКФ на Всероссийской олимпиаде «Детали машин и основы конструирования 2021»

9-ый год подряд команда студентов Аэрокосмического факультета под руководством доцента каф. РК-3 «Детали машин» **Валерия Владимировича Кириловского** неизменно завоёвывает первые места на всех престижных конкурсах и олимпиадах не только университетского уровня и уровня Москвы, но и уровня всей страны, как в командном зачёте, так и личных зачётах.

Так было и в трудном 2021 году. Команда студентов АКФ, защищая честь МГТУ им. Н.Э. Баумана, завоевала сначала I место среди вузов Москвы, затем I место на Всероссийской студенческой олимпиаде «Детали машин и основы конструирования».

В этом соревновании, которое состоялось в очном формате **27 ноября 2021 года**, II место разделили студенческие команды СПбПУ, МосПолитех и НИУ «МЭИ».



На фото: команда победителей Всероссийской олимпиады «Детали машин и основы конструирования 2021» слева направо в первом ряду студенты АКФ **Леонидов Евгений, Кириенко Леонид, Моисеев Александр, Воронин Егор, Савчук Данила, Рыбаков Алексей**; во втором ряду **Баженов Иван, Томаев Иван, Цыганов Георгий**, доцент **Кириловский В.В.**, **Попова Ирина, Кулешов Станислав, Марковнин Артём**.

Студенты АКФ в личном зачёте завоевали весь пьедестал почёта Всероссийской олимпиады:

I место – Рыбаков А. (АК2-61);

II место разделили Попова И. (АК1-61), Савчук Д. и Кириенко Л. (АК2-61);

III место – Леонидов Е. (АК1-61), Кулешов С., Цыганов Г., Марковнин А. (АК2-61), Моисеев А. (АК2-62).



А.Г. Леонов вручает доценту **В.В. Кириловскому** памятный приз в знак признания выдающихся заслуг в деле инженерной подготовки студентов АКФ

Студенческая научно-техническая конференция АКФ
 (в рамках Всероссийской студенческой конференции
 «Студенческая научная весна 2021»). 23.04.2021

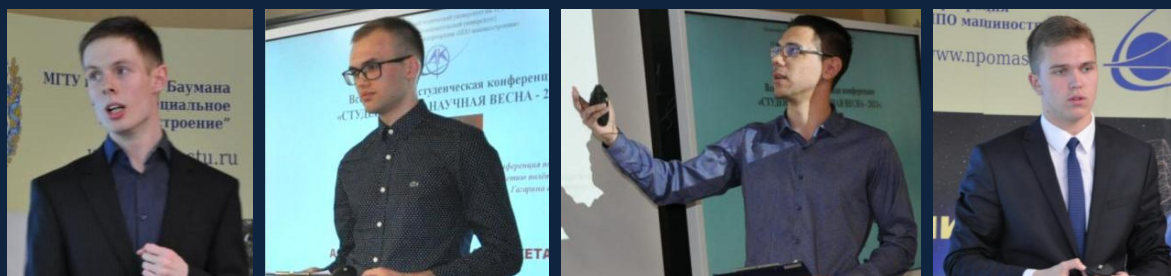


Конференция прошла 23 апреля 2021 в Первой аудитории АКФ с 12:00 по 14:30. В её работе приняло участие 40 студентов, 17 специалистов предприятия, 10 преподавателей университета. В их числе 5 докторов и 17 кандидатов наук. На заседании были заслушаны и обсуждены 11 студенческих докладов. Вел конференцию декан АКФ Р.П. Симоньянц.

Приветствие Генерального конструктора, Генерального директора Леонова *Александра Георгиевича* огласил Куранов *Евгений Геннадьевич* – первый зам. начальника ЦКБМ, к.т.н., доцент каф. СМ-2. Со словами приветствия выступил выпускник АКФ заместитель Генерального директора, заместитель Генерального конструктора АО «ВПК «НПО машиностроения» Горяев *Андрей Николаевич*.



На фото: Куранов Е.Г., Горяев А.Н., Симоньянц Р.П.



На фото: С докладами выступают студенты Юхновец Илья (АК1-81), Булавкин Владимир, (АК1-101), Худайбергенов Борислав (АК1-81), Верзилин Станислав (АК1-4).



На фото: **Зайцев Алексей** (АК4-102), **Шайхлисламова Арина** (АК3-21М), **Маковская Маргарита** (АК3-21М), **Обижаев Александр** (АК1-41), **Ушакова Екатерина** (АК1-81), **Томасев Иван** (АК2-62). Е.Г. Куранов всем докладчикам вручил от имени Союза машиностроителей России подарки.

Активное участие в работе конференции приняли многие известные инженеры и учёные предприятия (фото ниже): **Прохорчук Юрий Алексеевич**, **Реш Георгий Фридрихович**, **Маслов Александр Иванович**, **Ватолина Елена Геннадьевна**, **Лизунов Андрей Аркадьевич**, **Сабиров Юрий Рахимзянович**, **Хромушкин Анатолий Васильевич**, **Точилов Леонид Сергеевич**, а также выпускники АКФ доктор наук **Колготин Алексей Викторович**, доктор наук, профессор **Палкин Максим Вячеславович**, специалисты **Аверьянов Павел Владимирович**, **Свиридов Антон Сергеевич**, **Хохлов Александр Владимирович**, **Подсвиров Константин Николаевич**.



В работе конференции приняли участие и преподаватели МГТУ им. Н.Э. Баумана (фото ниже): **Щеглов Георгий Александрович**, **Виноградов Юрий Иванович**, **Аринчев Сергей Васильевич**, **Бадиков Григорий Александрович**, **Дмитриев Сергей Николаевич**, **Кашфутдинов Булат Дамирович**, **Краснов Игорь Константинович**, **Жигулевцев Юрий Николаевич**.



Специалисты и преподаватели заслушали доклады студентов, задавали вопросы, давали свои советы и рекомендации. По итогам конференции ряд докладов рекомендован к публикации в научных журналах МГТУ им. Н.Э. Баумана.

С аннотированным отчётом о конференции можно ознакомиться на сайте АКФ: akf.bmstu.ru

Защиты выпускных квалификационных работ: АКФ, июнь 2021



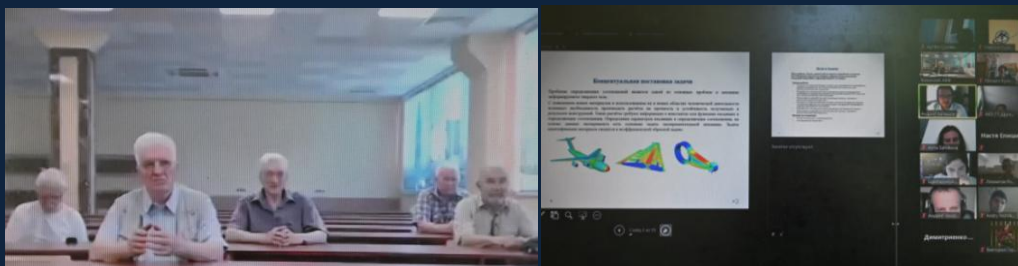
Заседание ГАК в группе АК1-121. Защищается Компанеев А.А. (диплом с отличием)



Заседание ГАК в группе АК2-121. Защищается Дарымова А.А.



Заседание ГАК в группе АК4-121. Защищается Каршина А.А. (диплом с отличием)



Заседание ГАК в группах АК3-81Б и АК3-41М. (Защиты в дистанционном формате)



Вручение дипломов: видеоприветствие Генерального конструктора А.Г. Леонова;
диплом с отличием вручается Дарье Мелешковой

Итоги защиты выпускников и их трудоустройство в 2021 году

Принято в 2015 г. 85 чел. на специалитет, в т.ч. 83 чел. (97%) – целевой прием (ЦП);
в 2017 г. принято 17 чел. в бакалавриат; в 2019 г. принято 12 бакалавров в магистратуру

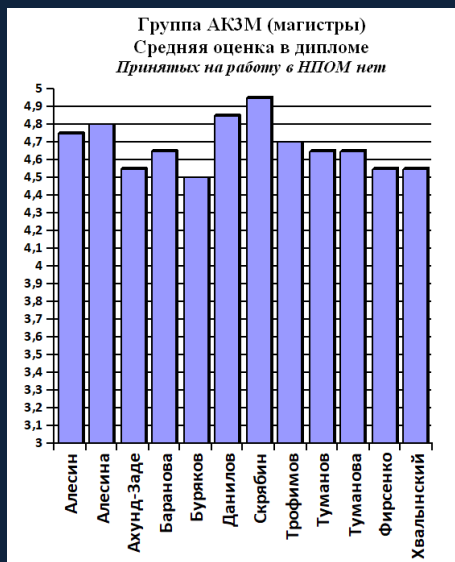
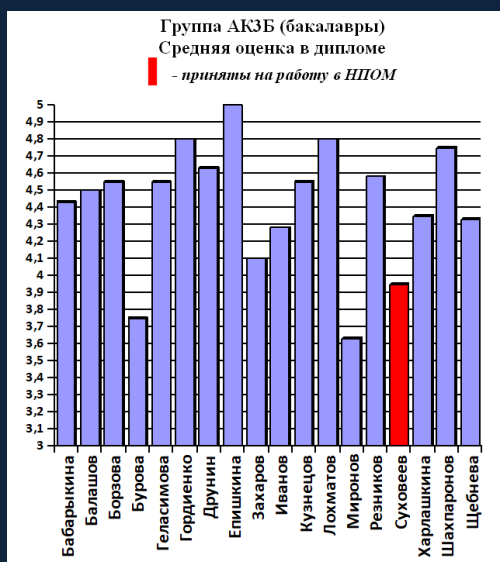
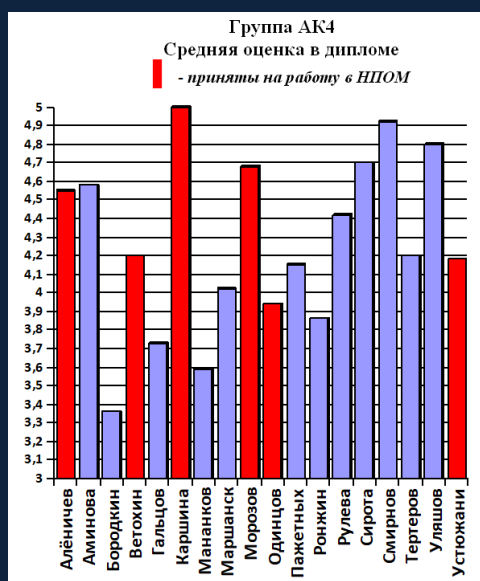
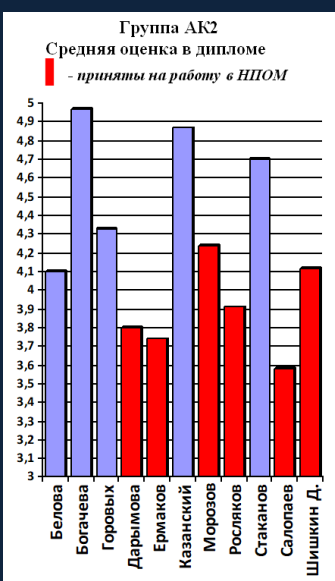
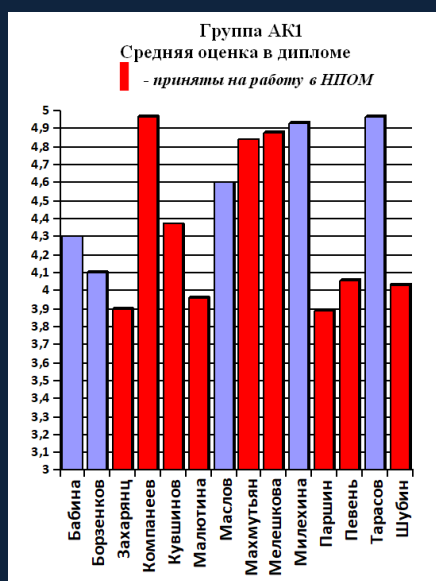
Группа	Выпуск (прием)	В т.ч. с отличием	Остались в НПОМ (%)		Примечания
			всего	в т.ч. с отличием	
АК1-111	14 (17)	5	9	3	специалисты
АК2-111	11 (17)	2	6 (55%)	0	специалисты
АК4-111,112	18 (34)	2	6 (33%)	1	специалисты
АК3-41Б	18 (17 в 2019г)	4	1 (5%)	0	бакалавры
АК3-81М	12 (12 в 2017г)	2	0	0	магистры
Всего:	73	15 (21% от выпуска)	22 (30% от выпуска)	4	
Приём на 1 курс	97				
Отсев	25%				

Итого: (по состоянию на 07.12.2021)

Выпуск АКФ в 2021 году: 43 специалиста + 18 бакалавров + 12 магистров = 73 чел

Остались работать в НПОМ: 21 специалист + 1 бакалавр + 0 магистров = 22 (30% от выпуска).

Средние оценки выпускников за период обучения (по пятибалльной шкале) и факт трудоустройства (по состоянию на 01.01.2022)



**Инженерный состав предприятия в 2021 году дополнили 22 выпускника
Аэрокосмического факультета МГТУ им. Н.Э. Баумана**
(по состоянию на 07.12.2021)



Махмут'янова А.А.(АК1)



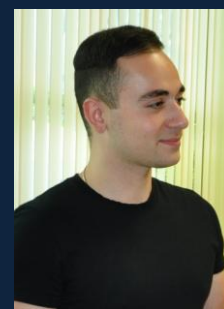
Мелешкова Д.С.(АК1)



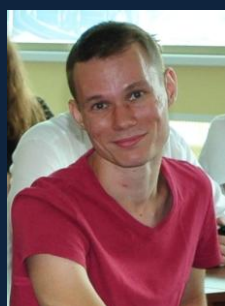
Компанеев А.А.(АК1)



Кувшинов Г.В.(АК1)



Захарянец С.Э.(АК1)



Паршин Е.В.(АК1)



Шубин И.Д.(АК1)



Малютина В.С.(АК1)



Певень Н.В.(АК1)



Даримова А.А.(АК2)



Ермаков К.О.(АК2)



Морозов А.А.(АК2)



Росляков А.С.(АК2)



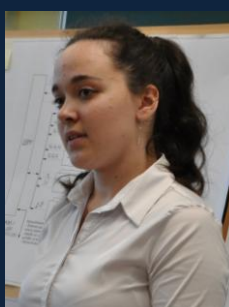
Салопеев А.А.(АК2)



Шишкин Д.В.(АК2)



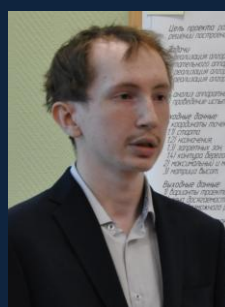
Суховерхов А.А.(АК3)



Каршина А.А.(АК4)



Морозов А.В. (АК4)



Аленичев М.В.(АК4)



Ветехин Д.С.(АК4)



Одинцов В.А.(АК4)



Устюжанина Ю.В.(АК4)

Итоги приёма на 1-й курс АКФ в 2021 году (по состоянию на 01.10.2021)

Итоги конкурсного зачисления с учётом условий приёма

Группа	Зачислено на 1 курс					Баллы ЕГЭ (сумма: физика + математика + русский язык)			Средний балл групп
	Всего	В том числе							
		Целевой прием	По льготам	Платная форма	По общему конкурсу	Целевой прием			
						max	min	средний	
АК1-11	19 (18)	10 (9)	1	0 (1)	8 (8)	267 (290)	216 (179)	244 (258)	254 (264)
АК1-12	19 (17)	7 (10)	0	0	12 (7)	269 (265)	203 (205)	237 (227)	246 (225)
АК2-11	19 (17)	5 (9)	0	0	14 (8)	273 (261)	220 (209)	239 (233)	231 (236)
АК3-11Б	17 (17)	4 (4)	0	0	13 (13)	285 (269)	255 (255)	271 (261)	272 (264)
АК4-11	20 (17)	8 (11)	0	0	12 (6)	236 (255)	209 (210)	221 (229)	236 (240)
Всего по курсу:	94 (86)	34 (43)	1	0 (1)	61 (42)	285 (290)	203 (179)	239 (238)	247 (246)

(...) здесь и везде далее в скобках цифры 2020 года

Состав зачисленных студентов

Группа	Зачислено на 1 курс				Основное место жительства			
	Всего	В том числе			Москва	Московская обл.	Иногородные	
		юношей	девушек				Всего	Общежитие НПОМ
АК1-11	19 (18)	13 (13)	6 (5)		4 (3)	6 (4)	10 (11)	8 (6)
АК1-12	19 (17)	9 (12)	7 (6)		3 (1)	4 (6)	10(10)	3 (2)
АК2-11	19 (17)	17 (16)	2 (3)		5 (5)	6 (5)	9(7)	1 (3)
АК3-11Б	17 (17)	11 (8)	6 (9)		4 (4)	3 (3)	10 (10)	4 (4)
АК4-11	20 (17)	13 (11)	7 (6)		4 (1)	9 (6)	7 (10)	2 (3)
Всего:	94 (86)	63 (51)	28 (35)		20 (14)	28 (24)	46 (48)	18 (17)

Состав зачисленных на 1-й курс студентов по регионам их проживания

21 человек – Москва

28 человек – Московская область:

6 – Балашиха, 3 – Раменское, 3 – Ногинск, 2 – Реутов, 1 – Дмитров, 1 – Клин,
1 – Красногорск, 1 – Краснознаменск, 1 – Люберцы, 1 – Мытищи, 1 – Орехово-Зуево,
1 – Протвино, 1 – Серпухов, 1 – Чехов, 1 – Шатура, 1 – Щелково,
1 – Электросталь, 1 – Электроугли.

45 человек – Дальние регионы: средний балл ЕГЭ = 251

4 – Пермь, 3 – Краснодарский край, 3 – Казань, 3 – Волгоград, 2 – Екатеринбург,
2 – Киров, 2 – Ростов-на-Дону, 2 – Ставропольский край, 2 – Челябинская обл.,
1 – Астрахань, 1 – Брянск, 1 – Воронежская обл., 1 – Вышний Волочек, 1 – Дагестан,
1 – Забайкальский край, Чита, 1 – Калининград, 1 – Кисловодск, 1 – Крым,
1 – Новочеркасск, 1 – Орёл, 1 – Оренбург, 1 – Тыва, 1 – Самара, 1 – Санкт-Петербург,
1 – Смоленская обл., 1 – Тамбовская обл., 1 – Тольятти, 1 – Тюмень, 1 – Улан-Удэ,
1 – Уфа, 1 – Чебоксары,

Средний балл ЕГЭ:

Москва – 249,

Московская область – 240,

Дальние регионы – 251,

с общежитием (20 человек) – 260.

Праздник «Посвящение в студенты первокурсников АКФ МГТУ им. Н.Э. Баумана - 2021»



«День арбуза» - выездное собрание профсоюза студентов АКФ



Организаторы



Кормильцы



Новобранцы АКФ



Успехи выпускников АКФ в 2021 году

Успехи выпускников в их профессиональной деятельности – объективный критерий уровня подготовки. В минувшем году многие из выпускников АКФ добились значительных успехов, например:



Горяев Андрей Николаевич, заместитель Генерального директора, заместитель Генерального конструктора АО «ВПК «НПО машиностроения», выпускник Аэрокосмического факультета по кафедре СМ-2 «Аэрокосмические системы». В декабре 2021 года *Андрей Николаевич* успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени **кандидата технических наук**.



Дегтярёв Антон Олегович, выпускник АКФ по кафедре ИУ-1 «Системы автоматического управления», в 2021 году был назначен заместителем Генерального директора АО «ВПК «НПО машиностроения». До назначения на этот высокий пост *Антон Олегович* успешно работал на предприятии помощником Генерального директора.



Дмитриева Александра Анатольевна, окончив с отличием АКФ по кафедре СМ-2 «Аэрокосмические системы», работает в проектной организации НПО машиностроения. В минувшем году под руководством Главного научного сотрудника предприятия профессора Горского В.В. *Александра Анатольевна* выполнила и защитила кандидатскую диссертацию.



Клёнов Иван Леонидович, выпускник АКФ по кафедре ИУ1 «Системы автоматического управления», в 2021 году назначен на должность начальника отдела АО «ВПК «НПО машиностроения».



Кольжанова Дарья Юрьевна, инженер-программист АО «ВПК «НПО машиностроения», в сентябре 2021 года успешно защитила диссертацию на соискание учёной степени **кандидата физико-математических наук**. *Дарья Юрьевна* окончила АКФ в 2017 году по кафедре ФН-11 «Вычислительная математика и математическая физика». Диссертацию выполнила под руководством д.ф.-м.н., профессора Димитриенко Юрия Ивановича.



Палкин Максим Вячеславович, помощник Генерального директора АО "ВПК "НПО машиностроения", выпускник Аэрокосмического факультета по кафедре ИУ-1 «Системы автоматического управления», преподаёт по совместительству в МГТУ им. Н.Э. Баумана. В 2021 году в связи с защитой диссертации **доктора технических наук** приказом по Университету он переведен на должность **профессора**.



Першин Антон Юрьевич, окончил с отличием Аэрокосмический факультет по кафедре СМ-2 «Аэрокосмические системы» (группа АК2). В Университете Лидса Великобритании успешно защитил диссертацию PhD на тему «Assessment and control of transition to turbulence in plane Couette flow». В настоящее время Антон Юрьевич работает в МГТУ им. Н.Э. Баумана на кафедре РК6 «Системы автоматизированного проектирования». В 2021 году диплом PhD был официально признан соответствующим диплому **кандидата технических наук РФ**.



Рабочий Алексей Николаевич, Главный конструктор по направлению космических аппаратов АО "ВПК "НПО машиностроения", выпускник Аэрокосмического факультета по кафедре СМ-2 «Аэрокосмические системы». На посту руководителя Объединённой дирекции космических программ **Алексей Николаевич** в 2021 году развернул разработки с учетом передовых технологий, что обеспечивает динамичное развитие предприятия как одного из лидеров в космической сфере.



Сорокина Людмила Борисовна, окончила Аэрокосмический факультет по кафедре ФН2 «Прикладная математика». В 2021 году Людмила Борисовна назначена на должность начальника отдела АО «ВПК «НПО машиностроения».



Дергачев Сергей Александрович, окончил Аэрокосмический факультет по кафедре СМ2 «Аэрокосмические системы». В 2018 защитил кандидатскую диссертацию. В 2020 был назначен на должность заместителя главного конструктора по направлению. В 2021 – приглашен на должность доцента (по совместительству) кафедры СМ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана.



Король Леонид Георгиевич, выпускник Аэрокосмического факультета по кафедре ИУ-1 «Системы автоматического управления». В 2021 году был назначен заместителем главного конструктора АО «ВПК «НПО машиностроения» по направлению.



Колготин Алексей Викторович, выпускник Аэрокосмического факультета по кафедре ФН-2 «Прикладная математика», кандидат технических наук, доктор физико-математических наук, начальник службы АО «ВПК «НПО машиностроения». В 2021 году он добился важных успехов в научной и производственной деятельности. Одно из наиболее значимых событий в жизни **Алексея Викторовича** – в минувшем году окончила МГТУ им. Н.Э. Баумана и приступила к работе на нашем предприятии его дочь.



Певень Вадим Леонидович, выпускник Аэрокосмического факультета по кафедре СМ-2 «Аэрокосмические системы» в 2021 году назначен на пост начальника информационно-аналитической службы АО «ВПК «НПО машиностроения». До этого он занимал на предприятии должность заместителя главного энергетика. Важное событие в жизни **Вадима Леонидовича** в 2021 году – Аэрокосмический факультет окончил его сын Никита.