

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Калужский филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего профессионального образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**ВЫПИСКА**

из протокола заседания Методической комиссии  
КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

№ 3

от 05 мая 2015 года.

(подлинник протокола находится в делах Методической комиссии)

**СЛУШАЛИ:**

Выступление зам. председателя методической комиссии КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана Малышева Евгения Николаевича о подведении итогов методической работы в КФ МГТУ им.Н.Э. Баумана за 2014/2015 учебный год.

Доклад прилагается.

**ВЫСТУПИЛИ:**

В обсуждении вопроса приняли участие заведующие кафедрами: Галемин Е.К., Сломинская Е.Н., Жинов А.А., Вершинин Е.В., Белов Ю.С.

По второму вопросу

**СЛУШАЛИ:** Е.Н. Малышева о предоставлении на Методическую комиссию КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана следующих методических разработок:

1. ЭИУ2-КФ-КФ - «Моделирование функционирования операционных устройств»  
Лабораторный практикум по курсу «Электронные вычислительные машины»  
Автор: Онуфриева Т.А.  
Рецензент: Гришин Ю.К. стр.52
2. ЭИУ3-КФ - «Методы оптимального управления»  
Лабораторный практикум по дисциплине «Оптимальное управление детерминированными процессами»  
Автор: Краснощеченко В.И.  
Рецензент: Мазин А.В. 65 стр.
3. ЭИУ3-КФ - «Аналитические вычисления в пакете MAPLE»  
(Справочное руководство)  
Автор: Краснощеченко В.И.  
Рецензент: Мазин А.В. 75стр.
4. ЭИУ3-КФ - «Оценивание состояния и идентификация динамических объектов управления»  
Лабораторный практикум по курсу «Спецглавы ТАУ: оценивание состояния и идентификация объектов управления»  
Автор: Краснощеченко В.И.  
Рецензент: Мазин А.В. 83 стр.
5. КЗ-КФ – «Определение передаточных функций систем автоматического управления»  
Методические указания по курсам «Управление техническими системами» и «Управление в технических системах»  
Автор: Савин В.Ю.  
Рецензент: Сизов А.Н. 20 стр.
6. МЗ-КФ - «Компас-3D. Основные элементы интерфейса трехмерного моделирования. Приемы создания моделей»  
Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Инженерная графика»  
Авторы: Сулина О.В., Никольский В.В., Кирпичникова Н.Н.  
Рецензент: Комарцова Л.Г. 23 стр.

7. М6 – КФ - «Разработка модели мехатронной системы методом Лагранжа. Вычисление обобщенных сил и составление уравнений Лагранжа»  
Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Моделирование мехатронных и робототехнических систем»  
Авторы: Панов В.П., Белова В.А.  
Рецензент: Мельников Д.В. 16 стр.
8. М3-КФ - «Основы AUTOCAD. Команды рисования»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Инженерная графика»  
Авторы: Зыбин И.Н., Сахаров В.В.  
Рецензент: Пономарев А.И. 36 стр.
9. СЭ5-КФ-КФ - «Паровые турбины»  
Учебный практикум по курсу иностранного языка (английский) языка для студентов направления подготовки бакалавров « Энергетическое машиностроение»  
Автор: Василенко Т.С.  
Рецензенты: Концеева С.Д., Жинов А.А. 54 стр.
10. СЭ5-КФ - «Газовые турбины»  
Учебный практикум по курсу иностранного (английский) языка для студентов направления подготовки бакалавров « Энергетическое машиностроение»  
Автор: Василенко Т.С.  
Рецензенты: Концеева С.Д., Жинов А.А. 23 стр.
11. СЭ2-КФ - «Прикладная статистика».  
Лабораторный практикум  
Автор: Голубева Е.С.  
Рецензент: Тютин Д.В. 55 стр.
12. М4-КФ - «Проектирование протяжек с корригированным профилем»  
Учебное пособие  
Авторы: Санова Л.А., Тягунова З.В.  
Рецензент: Зыбин И.Н. 45стр.
13. ЭИУ7-КФ - «Расчет электрических цепей постоянного тока»  
Методические указания по выполнению домашнего задания по курсу «Электротехника и электроника»  
Авторы: Широкова З.Г., Петровичев М.А.  
Рецензент: Корнюшин Ю.П. 33 стр.
14. ЭИУ7-КФ - «Исследование линейных электрических цепей постоянного тока»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Электротехника и электроника»  
Авторы: Врублевский Н.Ф., Мельников Д.В., Петровичев М.А.  
Рецензент: Гришин Ю.К. 17 стр.
15. ЭИУ7-КФ – «Расчет усилительного каскада на биполярных транзисторах»  
Методические указания по выполнению домашнего задания по курсу «Электротехника и электроника»  
Авторы: Врублевский Н.Ф., Петровичев М.А.  
Рецензент: Гришин Ю.К. 27стр.
16. ЭИУ3-КФ - «Расчет электрических цепей постоянного тока»  
Методические указания по выполнению домашнего задания по курсу «Электротехника и электроника»  
Автор: Акименко Д.А.  
Рецензент: Масюк В.М. 83 стр.
17. СЭ2-КФ - Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы)  
Авторы: Ушакова Н.А., Красавина М.Ю.  
Рецензент: Елгаев А.Г. 69 стр.
18. ЭИУ2-КФ - Основы программирования на С++  
Лабораторный практикум по курсу «Основы программирования»  
Автор: Дерюгина Е.О.  
Рецензент: Белова И.К. 65 стр.
19. М3-КФ - Построение изображений в системе AutoCAD  
Авторы: Сломинская Е.Н., Полникова Т.В., Потапов А.В.  
Рецензент: Зезюля В.В. 23 стр.

20. К2-КФ - «Расчет рабочего колеса центробежного компрессора»  
Методические указания по выполнению домашнего задания по курсу «Компрессоры»  
Автор: Гридчин Н.В., Ладошин А.М.  
Рецензент: Коротков В.В. 27 стр.
21. К2-КФ - «Экспериментальное определение характеристик центробежного компрессора»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Характеристики и регулирование турбомашин»  
Автор: Гридчин Н.В., Ладошин А.М.  
Рецензент: Коротков В.В. 22 стр.
22. К2-КФ - «Экспериментальное определение характеристик входного устройства ГТД»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Характеристики и регулирование турбомашин»  
Автор: Гридчин Н.В., Ладошин А.М.  
Рецензент: Коротков В.В. 19 стр.
23. К2-КФ - «Расчет и проектирование ступени центробежного компрессора»  
Методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию по курсу «Компрессоры» и выпускной работы бакалавров»  
Автор: Гридчин Н.В., Ладошин А.М.  
Рецензент: Коротков В.В. 45 стр.
24. К2-КФ - «Расчет дроссельных характеристик газотурбинного двигателя»  
Методические указания по выполнению домашнего задания по курсу «Характеристики и регулирование турбомашин» и выпускной квалификационной работы бакалавра»  
Автор: Гридчин Н.В., Ладошин А.М.  
Рецензент: Коротков В.В. 27 стр.
25. К2-КФ - Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки бакалавриата «Энергетическое машиностроение»  
Авторы: Коротков В.В., Чубаров Ф.Л.  
Рецензент: Шевелев Д.В. 41 стр.
26. К1-КФ - Лабораторный практикум по теплофизике.  
Учебное пособие  
Авторы: Карышев А.К., Жинов А.А., Григорьев В.Г.  
Рецензент: Анкудинов А.А. 45 стр.
27. М5-КФ - «Фрезерная обработка»  
Методические указания к практическим занятиям по курсу «Учебно-технологический практикум»  
Автор: Сорокин П.С., Карабахина Т.Ю.  
Рецензент: Вяткин А.Г. 32 стр.
28. ФН4-КФ - «Физика твердого тела»  
Методические указания по решению задач по физике  
Авторы: Горбунов А.К., Крицкая А.Р., Орлова Н.А., Петросян О.П.  
Рецензент: Астахов М.В. 15 стр.
29. ФН4-КФ - «Основы квантовой механики»  
Методические указания по решению задач по физике  
Авторы: Горбунов А.К., Крицкая А.Р., Орлова Н.А., Петросян О.П.  
Рецензент: Астахов М.В. 14 стр.
30. ФН4-КФ - «Стационарные задачи квантовой механики»  
Методические указания по решению задач по физике  
Авторы: Горбунов А.К., Крицкая А.Р., Орлова Н.А., Петросян О.П.  
Рецензент: Астахов М.В. 26 стр.
31. ЭИУ5-КФ - «Статический конструкционный анализ»  
Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Модели и методы анализа проектных решений»  
Автор: Сорочан В.В.  
Рецензент: Пашенко В.Н.
32. ЭИУ5-КФ - «Моделирование в среде «Matlab». Конечно-разностная аппроксимация»

- Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Модели и методы анализа проектных решений»  
Автор: Сорочан В.В. 15 стр.  
Рецензент: Пашенко В.Н.
33. ЭИУ5-КФ - «Использование делегатов и событий для разработки программ на С#»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»  
Авторы: Карышев А.А., Манухина Д.В.  
Рецензент: Родионов А.В. 23 стр.
34. ЭИУ5-КФ - «Разработка программ с использованием концепции ООП-Полиморфизм»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»  
Авторы: Карышев А.А., Манухина Д.В.  
Рецензент: Мельников Д.В. 18 стр.
35. ЭИУ5-КФ - «Использование классов. Применение методов и объектов. Конструкторы и события для разработки программ на С»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»  
Авторы: Карышев А.А., Манухина Д.В.  
Рецензент: Родионов А.В. 33 стр.
36. ЭИУ5-КФ - «Разработка программ с использованием свойств, аксессоров и мутаторов для доступа к закрытым переменным экземпляра»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»  
Авторы: Карышев А.А., Манухина Д.В.  
Рецензент: Родионов А.В. 21 стр.
37. ЭИУ5-КФ - «Использование интерфейсов для разработки программ на С#»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»  
Авторы: Карышев А.А., Манухина Д.В.  
Рецензент: Мельников Д.В. 23 стр.
38. ЭИУ5-КФ - «Оболочка командной строки Windows интерпретатор cmd.exe»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Операционные системы»  
Авторы: Манухина Д.В.  
Рецензент: Мазин А.В. 21 стр.
39. ЭИУ5-КФ - «Разработка программ с использованием концепции ОПП-наследование»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»  
Авторы: Карышев А.А., Манухина Д.В.  
Рецензент: Родионов А.В. 27 стр.
40. М5-КФ - «Разработка технологического процесса изготовления детали»  
Методические указания  
Автор: Шаталов В.К.  
Рецензент: Павловский А.З. 61 стр.
41. М5-КФ - «Термическая обработка деформируемых алюминиевых сплавов»  
Методические указания к лабораторной работе №11 по курсу «Материаловедение»  
Авторы: Московских Л.А., Головачева Ю.Г.  
Рецензент: Павловский А.З. 17 стр.
42. М5-КФ - «Изучение микроструктуры и свойства некоторых цветных сплавов»  
Методические указания к лабораторной работе №12 по курсу «Материаловедение»  
Авторы: Московских Л.А., Головачева Ю.Г.  
Рецензент: Павловский А.З. 31 стр.
43. М5-КФ - «Выбор материала и режима термической обработки детали»  
Методические указания к домашнему заданию по курсу «Материаловедение»  
Авторы: Московских Л.А., Головачева Ю.Г.

Рецензент: Павловский А.З. 13 стр.

44. МЗ-КФ - «Построение плоской и пространственной фигуры»

Методические указания к выполнению домашнего задания по дисциплине

«Начертательная геометрия»

Авторы: Жукова Е.А., Комарцов О.М.

Рецензент: Устинов И.К. 17 стр.

45. ФНЗ КФ - «Производная»

Учебное пособие.

Автор: Обрубов Ю.В.

Рецензент: Черняев С.И. 41 стр.

46. ФНЗ-КФ - «Переделы и непрерывность функции»

Методические указания по выполнению домашнего задания по математическому анализу.

Авторы: Боркина О.Н., Королева Т.В.

Рецензент: Вершинин Е.В. 18 стр.

47. ФНЗ-КФ - «Аналитическая геометрия»

Методические указания по выполнению домашнего задания по аналитической геометрии

Авторы: Боркина О.Н., Королева Т.В.

Рецензент: Вершинин Е.В. 18 стр.

**ВЫСТУПИЛИ:** Нет вопросов.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Одобрить представленные методические разработки и рекомендовать их к изданию через РИО КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

По третьему вопросу

**ВЫСТУПИЛИ:** Нет вопросов.

Е.Н. Малышев: На этом разрешите объявить заседание МК закрытым.

Председатель Методической  
комиссии, д.э.н., профессор



О.Л. Перерва