

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

### **ВЫПИСКА**

из протокола заседания Методической комиссии  
КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
№ 3

от 02 мая 2017 года.

(подлинник протокола находится в делах Методической комиссии)

#### **СЛУШАЛИ:**

Отчет зам. председателя методической комиссии КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана Малышева Евгения Николаевича о проведении методической работы за учебный год.

**ВЫСТУПИЛИ:** В обсуждении вопроса приняли участие: декан факультета ФН. Галемин Е.К., декан фак-та КМК Булычев В.В., зав.кафедрой ФНЗ –КФ Рамазанов А.К., зав. кафедрой ФН4-КФ Горбунов А.К., зав.кафедрой К1-КФ Жинов А.А., зав. кафедрой ЭИУ5-КФ Сорочан В.В.

По второму вопросу

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

1. СЭ2- КФ - «Основы менеджмента» Конспект лекций. Часть 1

Автор: Ерохина Е.В.

Рецензенты: Орловцева О.М. 136 стр.

2. СЭ2-КФ - «Основы менеджмента» Конспект лекций. Часть 1

Автор: Ерохина Е.В.

Рецензенты: Орловцева О.М. 157 стр.

3. СЭ2-КФ – «Моделирование бизнес-процессов в нотации IDEF3»

Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу "Информационный менеджмент и технологии управления"

Авторы: Амеличева К.А., Никитенкова У.В.

Рецензент: Гагарина С.Н. 22 стр.

4. М3-КФ - «Эскизы и рабочие чертежи деталей»

Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Инженерная графика»

Авторы: Сулина О.В., Кирпичникова Н.Н.

Рецензент: Зыбин И.Н. 28стр.

5. М3-КФ - «Эскизы и рабочие чертежи деталей»

Методические указания по выполнению домашней работы по дисциплине «Инженерная графика»

Авторы: Кирпичникова Н.Н., Сулина О.В.,

Рецензент: Зыбин И.Н. 34 стр.

6. М3-КФ - «Коампас-3D. Создание ассоциативных чертежей твердотельных моделей в системе Компас-3» Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Инженерная графика»

Авторы: Сулина О.В., Кирпичникова Н.Н.

Рецензент: Зыбин И.Н. 22 стр.

7. СЭ5-КФ – «Речевое взаимодействие. Речевой этикет». Учебный практикум

Авторы: Железнякова С.Н.

Рецензент: Клименко Е.В. 48 стр.

8. СЭ5-КФ – «Трактор: Основные понятия. Tuaktor: Basic Concepts»

Учебный практикум

Авторы: Долгих В.И.

- Рецензент: Клименко Е.В. 48 стр.  
9. СЭ5-КФ - «Economics»  
Сборник текстов по дисциплине «Иностранный язык (английский)»  
Авторы: Артеменко О.А., Ермоленко О.В.  
Рецензент: Клименко Е.В. 56 стр.  
10. СЭ5-КФ - «Грамматический практикум  
по дисциплине «Иностранный (английский) язык»  
Автор: Попкова Е.А.  
Рецензент: Манухина Ю.В. 63 стр.  
11. М4 -КФ - ««Силовые устройства» Методические указания  
для выполнения лабораторной работы  
по курсу «Проектирование технологической оснастки»  
Автор: Волков А.В., Устинов И.К.  
Рецензенты: Малышев Е.Н. 67 стр.  
12. К2-КФ - «Гидропневмоприводы мехатронных и робототехнических систем»  
Лабораторный практикум.  
Автор: Чубаров Ф.Л.  
Рецензент: Шевелев Д.В. 37 стр.  
13. ФН1 -КФ – Формы записи арифметических выражений. Методические указания по  
выполнению лабораторной работы по курсу «Конструирование компиляторов»  
Авторы: Белов Ю.С., Рыбкин С.В.  
Рецензент: Чухраев И.В. 45 стр.  
14. ФН1-КФ – Проектирование лексического анализатора»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Конструирование  
компиляторов»  
Авторы: Белов Ю.С., Рыбкин С.В.  
Рецензент: Чухраев И.В. 46 стр.  
15. ФН1- КФ – «Работа с таблицей символов»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Конструирование  
компиляторов»  
Авторы: Белов Ю.С., Рыбкин С.В.  
Рецензент: Чухраев И.В. 35 стр.  
16. ЭИУ2-КФ - «Синтез устройств управления ЭВМ»  
Учебное пособие по курсам «Электронные вычислительные машины», «Электронные  
вычислительные машины. Специальная часть»  
Автор: Онуфриева Т.А.  
Рецензент: Лачихина А.Б. 35 стр.  
17. М4-КФ - «Вычислительная математика»  
Лабораторный практикум  
Автор: Степанов С.Е.  
Рецензент: Масюк В.М. 28 стр.  
18. М2-КФ - «Основы научных исследований и техника эксперимента»  
Лабораторный практикум  
для студентов, обучающихся по направлению «Машиностроение»  
Автор: Ткачев Д.А.  
Рецензент: Орлик А.Г. 34 стр.  
19. М2-КФ - ««Производство сварных конструкций»  
Лабораторный практикум  
для студентов, обучающихся по направлению «Машиностроение»  
Автор: Ткачев Д.А.  
Рецензент: Орлик А.Г. 70 стр.  
20. М2-КФ - «Производство сварных конструкций» Методические указания по выполнению  
курсового проекта  
для студентов, обучающихся по направлению «Машиностроение»  
Автор: Ткачев Д.А., Труханов К.Ю.  
Рецензент: Орлик А.Г. 37 стр.  
21. М2-КФ - «Сварка металлов трением и принцип работы машины МСТ-35»



- Методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине:  
«Пайка и спецметоды сварки»  
Авторы: Максимов Н.Н.Ткачев Д.А.  
Рецензент: Орлик А.Г. 24стр.
22. М2-КФ - «Компьютерное моделирование в машиностроении»Практикум  
для студентов, обучающихся по направлению «Машиностроение»  
Автор: Ткачев Д.А.  
Рецензент: Орлик А.Г. 57 стр.
23. ЭИУ7-КФ - «Электрические фильтры»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Теоретические основы  
электротехники»  
Авторы: Широкова З.Г., Мельников Д.В., Петровичев М.А.  
Рецензент: Акименко Д.А. 35 стр.
24. ЭИУ7-КФ - «Расчет параметров и характеристик электрических машин»  
Методические указания по выполнению домашней работы по курсу «Электротехника»  
Авторы: Широкова З.Г., Петровичев М.А.  
Рецензент: Акименко Д.А. 52 стр.
25. ЭИУ7-КФ - «Исследование трехфазных электрических цепей с соединением элементов по  
схеме «треугольник»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Теоретические основы  
электротехники»  
Авторы: Широкова З.Г., Мельников Д.В., Петровичев М.А.  
Рецензент: Акименко Д.А. 32 стр.
26. К2-КФ - «Расчет объемного гидропривода» Методическое пособие  
Авторы: Чубаров Ф.Л., Шитохина О.Г.  
Рецензент: Шевелев Д.В. 35стр.
27. М5-КФ – «Технологический процессковки и штамповки»  
Методические указания  
Автор: Шаталов В.К.  
Рецензент: Антонюк Ф.И.. 27 стр.
28. М5-КФ – «Выбор инструмента для формообразования деталей резанием»  
Методические указания по выполнению упражнений по курсу «Технологии конструкционных  
материалов»  
Автор: Шаталов В.К.  
Рецензент: Антонюк Ф.И. 17 стр.
29. М5-КФ - «Токарная обработка»  
Методические указания по учебно-технологической практике  
Авторы: Сорокин П.С., Карабахина Т.Ю.  
Рецензент: Мусохранов М.В. 30 стр.
30. М5-КФ - «Изучение особенностей термической резки металла»  
Методические указания  
по выполнению практических занятий по курсу  
«Технологии конструкционных материалов»  
Авторы: Орлик А.Г., Орлик Г.В. Карабахина Т.Ю.  
Рецензент: Зыбин И.Н. 15 стр.
31. М4-КФ - «Расчет и проектирование технологических операций обработки детали»  
Методические указания по выполнению курсового проекта  
по курсу «Проектирование операций механической обработки»  
Авторы: Санова Л.А., Тягунова З.В.  
Рецензент: Зыбин И.Н. 30 стр.
32. ФН1-КФ – «Обработка двумерных массивов» Методические указания по выполнению  
домашней работы  
по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Кладовщиков Р.А.  
Рецензент: Чухраев И.В. 65 стр.
- 33.ФН1-КФ – «Программирование процедур и функций». Методические указания по выполнению  
домашней работы по курсу «Высокоуровневое программирование»

- Авторы: Пчелинцева Н.И., Кладовщиков Р.А.  
Рецензент: Чухраев И.В. 27 стр.
34. ФН1-КФ – «Программы линейной структуры» Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 31 стр.
35. ФН1-КФ - «Нейросетевое моделирование» Учебное пособие  
Авторы: Логинова М.Б. Логинов Б.М., Белов Ю.С.  
Рецензент: Корнюшин Ю.П. 324 стр.
36. ФН1-КФ - «Математическое моделирование микро и нанопроцессов.» Учебное пособие  
Авторы: Логинова М.Б., Белов Ю.С.  
Рецензент: Горбунов А.К. 152 стр.
37. ЭИУ2-КФ - «Программирование на языке Ассемблера» Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Машиннонезависимые языки и основы компиляции»  
Автор: Донецков А.М.  
Рецензент: Лачихина А.Б. 14 стр.
38. ЭИУ2-КФ - «Элементы создания программного обеспечения управляющих программных комплексов»  
Лабораторный практикум по курсу «Управляющие программные комплексы»  
Автор: Донецков А.М.  
Рецензент: Лачихина А.Б. 81 стр.
39. ЭИУ2-КФ - «Создание среды для моделирования информационных систем сетями Петри с помощью средств VBA MS EXCEL»  
Лабораторный практикум по курсу «Моделирование»  
Автор: Донецков А.М.  
Рецензент: Лачихина А.Б. 112 стр.
40. ФН1-КФ - «Программы разветвляющейся структуры»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 26 стр.
41. ФН1-КФ - «Программы циклической структуры»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 17 стр.
42. ФН1-КФ - «Обработка одномерных массивов»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 15 стр.
43. ФН1 КФ - «Работа со строками»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 14 стр.
44. ФН1-КФ - «Обработка данных структурного типа»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 26 стр.
45. ФН1-КФ - «Использование процедурного типа данных»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 16 стр.



46. ФН1-КФ - «Создание базы данных»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 23 стр.
47. ФН1-КФ - «Модули CRT, GRAPH»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Высокоуровневое программирование»  
Авторы: Пчелинцева Н.И., Митрюшина Н.Н.  
Рецензент: Чухраев И.В. 21 стр.
48. ФН5-КФ - «Кинематика точки и простейших движений твердого тела» Методические указания по выполнению домашней работы по курсу «Теоретическая механика»  
Автор: Винокуров В.Н.  
Рецензент: Горбунов А.К. 25 стр.
49. ФН4-КФ - «Исследование функции»  
Методические указания по выполнению домашнего задания по курсу «Математический анализ»  
Автор: Беляев В.А.  
Рецензент: Столяров А.А. 19 тр.
50. СЭ4-КФ - «Основы теории права» Учебное пособие по дисциплине «Правоведение»  
Автор: Красноглазов А.Ю.  
Рецензент: Виноградов В.В. 65 стр.
51. К1-КФ - «Экспериментальное определение характеристик центробежного компрессора»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Характеристики и регулирование турбоустановок»  
Авторы: Гридчин Н.В., Ладошин М.А.  
Рецензент: Коротков А.В. 27 стр.
52. К1-КФ - «Расчет и проектирование ступени центробежного компрессора»  
Методические указания к курсовому проекту по курсу «Компрессоры» и выполнению выпускной квалификационной работы.  
Авторы: Гридчин Н.В., Ладошин М.А.  
Рецензент: Коротков А.В. 73 стр.
53. К1-КФ - «Исследование вибрационного состояния турбокомпрессора с помощью программы AURORA»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Основы научных исследований»  
Автор: Ильичев В.Ю.  
Рецензент: Витчук П.В. 23 стр.
54. К1-КФ - «Исследование пламени газовой горелки»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Основы теории горения и камеры сгорания энергетических установок»  
Авторы: Шевелев Д.В., Типунов М.П.  
Рецензент: Чубаров Ф.Л. 19 стр.
55. К1-КФ - «Исследование характеристик распыла центробежной форсунки»  
Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Основы теории горения и камеры сгорания энергетических установок»  
Авторы: Шевелев Д.В., Типунов М.П.  
Рецензент: Чубаров Ф.Л. 19 стр.
56. К1-КФ - «Изучение принципов преобразования энергии ветра в электрическую энергию. Определение аэродинамических характеристик ветроколеса и мощности ВЭУ»  
Методические указания к курсовому проекту по курсу «Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии»  
Авторы: Карышев А.К., Жинов А.А., Юрик Е.А.  
Рецензент: Коротков А.В. 15 стр.
57. К1-КФ - «Моделирование характеристик комбинированной энергетической установки в среде GATECYCLE»

Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Комбинированные энергетические установки»

Авторы: Жинов А.А., Голиков А.С.

Рецензент: Коротков В.В. 28 стр.

58. К1-КФ -«Моделирование процессов в элементах энергоустановок»

Методические указания по выполнению лабораторной работы по курсу «Компьютерные технологии в науке и производстве»

Авторы: Жинов А.А., Голиков А.С.

Рецензент: Коротков В.В. 106 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