

## ЕРОХИНА ЕЛЕНА АЛЬФРЕДОВНА

<b>Дата рождения</b>	24 октября 1965г.
<b>Контактные сведения</b>	Краснобогатырская ул., Москва Тел 8 495 7729590*15163 <a href="mailto:eae77@yandex.ru">eae77@yandex.ru</a> <a href="mailto:eerokhina@hse.ru">eerokhina@hse.ru</a>
<b>Занимаемая должность</b>	<b>Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (МИЭМ НИУ ВШЭ)</b> Старший преподаватель департамента информационных технологий
<b>Образование</b> 1982-1988	высшее <b>Московский институт электронного машиностроения</b> Специальность: Прикладная математика Квалификация: инженер-математик
<b>Повышение квалификации</b>	-«Проектирование основных образовательных программ ВУЗов при переходе на уровневую систему обучения», МИЭМ, октябрь 2010г.  -Курсы повышения квалификации для работников МИЭМ в НИУ ВШЭ, март 2012г;  -Курсы повышения квалификации в ФГБОУ ДПО«Государственный институт новых форм обучения» «Информационные технологии в образовании» направление "управление знаниями", апрель 2013 г. ;  -Методологические и методические основы разработки компетентностно-ориентированных КИМ к образовательным стандартам НИУ ВШЭ (очный семинар по повышению квалификации). июнь 2014 г. ;  -Разработка компетентностно-ориентированных заданий в практике преподавания высшей школы (с участием специалистов магистерской программы «Измерения в психологии и образовании» ИРО НИУ ВШЭ - 72 часа, дистанционно), июль-август 2014 г..
<b>Учебные дисциплины</b>	- Дисциплины, читаемые для направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» <b>Информатика и программирование, Алгоритмизация вычислений;</b>
<b>Профессиональные навыки</b>	<b>ПК:</b> пакет MS Office, MS PowerPoint, Интернет, оргтехника <b>Языки программирования:</b> C, C++, Pascal, Prolog и др. <b>Ин. язык:</b> англ. технический (средний уровень)
<b>Опыт работы:</b> 01.12.1992 – по н/в	МИЭМ НИУ ВШЭ Старший преподаватель кафедры ИТАС, ныне Департамент

компьютерной инженерии  
 01.07.1993 – 15.05.1997  
 Институт информатизации образования,  
 Старший научный сотрудник  
 15.05.1987– 30.11.1992  
 МИЭМ,  
 Ассистент кафедры САПР,  
 Инженер НИЧ кафедры Кибернетики,  
 Техник, старший техник НИЧ МИЭМ

#### Достижения и поощрения

Лучший преподаватель – 2013  
 Лучший преподаватель – 2014

#### Дополнительная информация

-Преподавание курсов **«Методика преподавания информатики», «Программирование», «Информатика»,**  
 Московский государственный открытый педагогический институт им. Шолохова, 1992-1997 гг.;

-Преподавание курса **«Программирование»** и **«Основы вычислительной математики»,**  
 Московский математический техникум, 1988-1992 гг.;

-Преподавание курса **«Программирование на языке С»** и проведение вычислительной практики,  
 ГОУ СПО политехнический колледж №19, 2004-2010 гг.;

-Зам. декана по младшим курсам  
 ФИТ МИЭМ с 2004 по 2012 гг.;

-Опыт руководства дипломными проектами;  
 -Опыт руководства учебными ассистентами;  
 -Опыт работы куратором младших курсов;  
 -Разработка учебно-методической документации;  
 -Редактирование технических текстов (работа редактором журнала «Информатика и образование» по совместительству в 1994-1999 гг.)

#### ПУБЛИКАЦИИ

Всего публикаций за 1987 -2015 гг. -34

#### Список основных публикаций:

1. Каймин В.А., Щеголев А.Г., Ерохина Е.А., Федюшин Д.П. «Основы информатики и ВТ». Пробное учебное пособие для 10-11 классов средней школы. М.:Просвещение 1989, 1991,(печатный 22.1 печ. листа).
2. Каймин В.А., Ерохина Е.А., Ободинская И.П., Щеголев А.Г. и др. «Итоговый отчет по теме N 635 «Разработка учебных средств программного обеспечения для курса «Основы информатики и ВТ» в учебных заведениях народного хозяйства». (Номер гос. регистрации 880313 2/145 31). М.:МИЭМ 1988, (рукописный, 3.5 печ. листа).
3. Ерохина Е.А. «Методические рекомендации по применению языка ПРОЛОГ» (Курс информатики для 10-11 классов). В 2-х частях. М.:РОСЦИО, 1992, (печатный, 8 печ. листов).
4. Ерохина Е.А. «От логики к программированию (Пролог в курсе информатики)». В журнале «Информатика и образование» 1993 N 2,5, 1994 N1,3. ( печатный, 5 печ. листов).

5. «Основы інформатики та обчислювальної техніки»: Проб. Підруч. Для 10-11 кл. серед. шк./ В.А. Каїмін, О.Г. Щеголев, О.А. Ерохіна, Д.П.Федюшин. К.:Освіта, 1995, (печатный, 17.22 печ. листа).
6. «Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Программирование на языках высокого уровня» (язык Си)»/ Моск. гос. институт электроники и математики; Сост. Е.А. Ерохина, А.К. Мельниченко. М., 2009, (печатный, 29с.).
7. «Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Вычислительная информатика»», М.: МГУП, 2010, Сост. Клышинский Э.С., Ин А.Х., Ерохина Е.А.,(печатный, 64 с.).
8. «Информатика. Методические указания к лабораторному практикуму» / Моск. гос. институт электроники и математики; Сост. Е.А. Ерохина, А.Ю. Антонова. М., 2011. (печатный, 37с.).
9. Ерохина Е. А., Журин Ю. В. Автоматизированная рабочая ведомость преподавателя для подсчёта успеваемости // В кн.: Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы семнадцатого научно-технического семинара / Под общ. ред.: В. А. Галактионов. М. : Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2014.
10. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Программирование" (язык C++) / Сост.: Е. А. Ерохина, Ю. В. Журин, Д. В. Хруслова. М. : РИО МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014.
11. Ерохина Е. А., Хруслова Д. В., Журин Ю. В., Карчевский Д. О. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине "Программирование (язык Паскаль)". М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014.
12. Ерохина Е. А., Журин Ю. В. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине "Программирование (язык Си)". М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014.
13. Топоркова А. С., Ерохина Е. А., Хруслова Д. В. Методические указания по выполнению междисциплинарной курсовой работы. М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2014.
14. Ерохина Е. А., Хруслова Д. В. О классификации ошибок, допускаемых студентами в процессе выполнения контрольных заданий // В кн.: Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы семнадцатого научно-технического семинара / Под общ. ред.: В. А. Галактионов. М. : Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2014.
15. Ерохина Е. А., Хруслова Д. В. О некоторых закономерностях успеваемости студентов // В кн.: Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы семнадцатого научно-технического семинара / Под общ. ред.: В. А. Галактионов. М. : Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2014.
16. Ерохина Е. А., Хруслова Д. В., Журин Ю. В., Клышинский Э. С. Анализ статистики успеваемости студентов как средство повышения качества образования // Инженерное образование. 2014. № 4. С. 200-205.
17. Ерохина Е. А., Журин Ю. В. Автоматизированная рабочая ведомость преподавателя для подсчёта успеваемости. // В кн.: Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы семнадцатого научно-технического семинара / Под общ. ред.: В. А. Галактионов. М. : Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2014.
18. Ерохина Е. А., Лескин П. А. Сравнительный анализ успеваемости некоторых категорий студентов // В кн.: Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы восемнадцатого научно-технического семинара / Науч. ред.: В. А. Галактионов, С. Р. Тумковский. М. : Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2015.
19. Ерохина Е. А., Хруслова Д. В., Королев Д. В. О зависимости количества ошибок в контрольных работах студентов от числа повторов материала в курсе. // В кн.: Новые информационные технологии в автоматизированных системах: материалы

- восемнадцатого научно-технического семинара / Науч. ред.: В. А. Галактионов, С. Р. Тумковский. М. : Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2015.
20. Ерохина Е. А., Галайко Н. С. Графическая иллюстрация формирования и обработки связанных списков // В кн.: Труды международной конференции IT+S&E'15 (Гурзуф, 22 мая-01 июня 2015 г.). Весенняя сессия. М. : Институт новых информационных технологий, 2015. С. 318-324.
21. Ерохина Е. А., Шашков Л. Э. Система генерации индивидуальных учебных планов при переводе студентов // В кн.: Труды международной конференции IT+S&E'15 (Гурзуф, 22 мая-01 июня 2015 г.). Весенняя сессия. М. : Институт новых информационных технологий, 2015. С. 333-341.

Старший преподаватель

Е.А.Ерохина

Дата составления

25.06.2015