

Основные события в мире UNIX

Материал основан на следующих источниках.
Назаров С.В., Широков А.И. Многопользовательские
операционные системы.
М. Издательский дом МИСиС, 2010.

Широков А.И., Грузман В.А., Никифоров С.В.
Многопользовательские операционные системы. Курс
лекций. Часть 1. М. МИСиС 2007, (№ 785)

и литературе, на которых ссылаются эти
работы.

Годы	События
1969	<ul style="list-style-type: none"> • Программисты Bell Labs вышли из состава разработчиков ОС Multics. • Система Multics была представлена общественности.
1970	<ul style="list-style-type: none"> • С 1 января 1970 года ведется отсчет «Времени UNIX».
1971	<ul style="list-style-type: none"> • В Bell Labs выпущена версия UNIX V1 и первое издание "Справочного руководства по системе Unix".
1972	<ul style="list-style-type: none"> • Разработан язык программирования C
1973	<ul style="list-style-type: none"> • В Bell Labs выпущена версия UNIX V4, переписанная на языке C. • Первое публичное представление UNIX. На четвертом симпозиуме по принципам ОС, проводимом ассоциацией ACM в крупнейшем исследовательском центре IBM (4th ACM Symposium on Operating Systems Principles, IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights, New York, October 15-17, 1973), был сделан доклад "The UNIX Time-Sharing System" (http://mdforum.dynu.com/files/HTM/SCO.htm).

<p>1974</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В июле 1974 года Томпсон и Ритчи опубликовали в журнале Communications of the ACM историческую статью "UNIX Timesharing Operating System", которая положила начало новому этапу в истории системы. ОС UNIX заинтересовались в университетах (Учебное пособие С.Д.Кузнецова http://www.citforum.ru/operating_systems/unix/contents.shtml).
<p>1975</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В Bell Labs выпущена UNIX V6, известная как «Исследовательский UNIX».
<p>1976</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Кен Томпсон провел свой академический отпуск в университете г. Беркли и принял участие в проводившихся там исследованиях (Учебное пособие С.Д.Кузнецова http://www.citforum.ru/operating_systems/unix/contents.shtml). • В первый раз UNIX была перенесена на другую машину (<i>Interdata 8/32</i>, Ричард Миллер, Австралия).
<p>1977</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Появилась BSD 1.0 Калифорнийского университета в Беркли.
<p>1978</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unix "переехала" и на другую 32-разрядную машину - это была <i>VAX 11/780</i>).

1979	<p>Выпуск V7 (последняя настоящая UNIX). В состав новой версии системы входили компилятор нового диалекта языка C (Portable C-Compiler - PCC), новый командный интерпретатор sh, называемый в честь своего создателя Bourne-shell (Учебное пособие С.Д.Кузнецова http://www.citforum.ru/operating_systems/unix/contents.shtml).</p>
1980	<ul style="list-style-type: none"> • При финансовой поддержке Министерства Обороны США и по их же инициативе, начаты работы по внедрению стека протоколов TCP/IP. Работы завершились в 1981 году выпуском 4.1BSD (http://vap.org.ru/daemonix/03.shtml). • Microsoft приобретает у AT&T лицензию на выпуск собственного диалекта UNIX и выпускает собственный диалект UNIX - XENIX OS. (http://mdforum.dynu.com/files/HTM/SCO.htm).
1982	<ul style="list-style-type: none"> • Выпущена System III AT&T UNIX.

<p>1983</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Авторы UNIX К. Томсон и Д. Ритчи получили премию Тьюринга. • Версия 4.2BSD, выпущенная в 1983 году, уже имела поддержку технологии Ethernet и могла интегрироваться в сеть ARPANET (http://vap.org.ru/daemonix/03.shtml). • Выпущена операционная система SunOS 1.0 (на базе 4.1BSD) от Sun Microsystems.
<p>1984</p>	<p>В MIT запущен проект X Window System. Выпущена SVR2 AT&T UNIX (первые попытки стандартизации). Выпущена SCO XENIX - первый коммерческий UNIX на Intel-архитектуре. Начат проекта Начат проекта GNU и создан Free Software Foundation (FSF).</p>
<p>1985</p>	<p>В Университете Карнеги — Меллона в 1985 году было разработано микроядро Mach, использованное в NeXT OS (<i>NeXT</i>), MachTen (Mac), OS/2, <i>AIX</i> (для IBM RS/6000), OSF/1, Digital UNIX (для <i>Alpha</i>), Windows NT и BeOS Приняты первые стандарты POSIX (Portable operating system interfaces). Появляется ОС Minix.</p>

1986	Появилась операционная система AIX от IBM . Появилась операционная система AUX от Apple .
1987	Спецификация System V AT&T UNIX была значительно переработана и обогащена дополнительными возможностями. Выходит версия System V Release 3 (SVR3) Появилась операционная система IRIX (SVR3.0) от Silicon Graphics . Соглашение AT&T с ведущими UNIX -производителями Sun и Microsoft в 1987 г. о так называемой унификации UNIX . AT&T в первый раз лицензировала имя UNIX .
1988	Создание SVR4 AT&T UNIX на базе System V, BSD и SunOS . Появление компьютера NeXT с ОС NeXTSTEP (4.3BSD + Mach 2.0) .
1989	Ключевым этапом в развитии ветви System V стал 1989 год, год выхода System V Release 4 (SVR4) . Выпущена Motif 1.0 .

1990	Выпущен XPG3 . Появилась OSF/1 от Open Software Foundation . Документ POSIX 1003.1 с редакционными изменениями был принят в качестве стандарта ISO (http://www.linuxcenter.ru/lib/history/unix_gentree.phtml?style=print#lit).
1991	Выделение из AT&T отдельного подразделения USL (Unix System Laboratories), владеющего кодом AT&T UNIX System V . Появление ОС Linux (на базе Minix).
1992	Novell объявляет о намерение приобрести USL . Появление 4.4BSD . Заккрытие CSRG в Беркли (разработчика последних версий BSD UNIX). Появление UnixWare 1 (реализация SVR4.2).
1993	AT&T продала права на UNIX вместе с лабораторией USL компании Novell . Начало истории развития проекта FreeBSD . Выпуск Linux с версией ядра 0.99.

1994	<p>Novell передает права на товарный знак UNIX международной организации по стандартизации X/Open Company.</p> <p>Группа бывших сотрудников Novell во главе с основателем Novell Реем Ноорда образуют компанию Caldera Systems International. Одна из ее основных задач - распространение Linux.</p> <p>Начало документированной истории Linux на Руси, когда в журнале "Монитор" была опубликована статья Владимира Водолазкого.</p>
1995	<p>Появляется спецификация UNIX 95 (Single UNIX Specification) от X/Open.</p> <p>Novell продает UnixWare и весь исходный код AT&T компании SCO.</p> <p>Появляются OpenBSD и NetBSD.</p> <p>У истоков отечественной истории Linux стоят также статьи Петра Врублевского и Виктора Хименко</p>
1996	<p>Формируется Open Group как слияние компаний OSF и X/Open.</p>