



К 50-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

С.А. Прохоров

К 50-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

(Самарский университет)

Развитие авиации и космонавтики, широкое внедрение средств вычислительной техники во все отрасли народного хозяйства поставили перед высшей школой задачу подготовки специалистов по электронно-вычислительным машинам, прикладной математике, программированию, информационным технологиям, а также переподготовки специалистов в области вычислительной техники, автоматизированного проектирования, автоматизированных систем научных исследований, занимающихся решением прикладных задач с использованием средств вычислительной техники.

Для решения этих задач 1 декабря 1971 года в КуАИ на факультете № 5 под руководством к.т.н., доцента Виттиха В.А. была открыта кафедра автоматизированных систем управления (АСУ).

Первые студенты поступили на первый курс в 1971 году, а на второй – были переведены с первого (0647 – прикладная математика) и пятого факультетов (0646 – автоматизированные системы управления).

В структуре факультета № 5 было создано отделение, руководителем которого был назначен доцент Сойфер В.А., ныне академик РАН, президент Самарского университета.

В 1975 году отделение было преобразовано в факультет системотехники, который в 1993 г. был переименован в факультет информатики.

В настоящее время кафедра входит в институт информатики и кибернетики.

Подготовка специалистов на кафедре велась по специальностям 0646, 0647, 220200 – автоматизированные системы обработки информации и управления. В настоящее время подготовка студентов на кафедре ведется в рамках: направления 09.03.01 (бакалавриат), 09.04.01 (магистратура) – «Информатика и вычислительная техника». Кафедра подготовила более 5000 специалистов, магистров и бакалавров.

Председателями ГЭК на кафедре были д.т.н. Радченко В.Д., д.т.н. Ахметов Р.Н., д.т.н. Маркин А.А., д.т.н., профессор Орлов С.П., д.т.н. Резников Г.Я., д.т.н. Зотеев В.Е., к.т.н. Крупец Н.Г., Лунин В.М.

Сотрудники кафедры внесли большой вклад в создание, развитие и управление факультетом. Так деканами факультета были: 1975-1983 гг. – Сой-



фер В. А., д.т.н., профессор; 1983-1987 гг. – Виттих В. А., д.т.н., профессор; 1989-2005 гг. – Прохоров С. А., д.т.н., профессор.

Заместителями декана факультета по разным направлениям были следующие сотрудники кафедры: профессора д.т.н. Скобелев О.П., Секисов Ю.Н., Васин Н.Н., Коварцев А.Н., доценты к.т.н. Баландин А.В, Вилоп Л.Э., Долгинцев А.П., Есипов Б.А, Зеленко Л.С, Иоффе В.Г., Литвинов В.Г., Новиков А.О., Орищенко В.И., Солдатова О.П., Чигарина Е.И.

В 70-е и в начале 80-х годов кафедра АСУ сыграла большую роль в оснащении института современной вычислительной техникой и в компьютеризации всех сторон деятельности института, а в 80-е годы стала своеобразной базой и родоначальницей новых подразделений института и научных подразделений города. Так, в 1982 г. группа сотрудников кафедры во главе с д.т.н., профессором Сойфером В.А. перешла на кафедру «Системы автоматизированного проектирования» (САПР). В 1983 году кафедра получила нынешнее название – «Техническая кибернетика». В 1986 г. от кафедры АСУ структурно выделился информационно– вычислительный центр института (начальник – к.т.н., доцент кафедры Симановский Е.А.). В 1987 г., в связи с созданием в г. Куйбышеве филиала Института машиноведения АН СССР (директор – д.т.н., профессор Виттих В.А.), в него во главе с заведующим кафедрой Виттихом В.А. перешли семь опытных преподавателей и большое число научных сотрудников и инженеров кафедры. В 1988 г. из состава кафедры выделилась новая кафедра – программного обеспечения вычислительных систем (заведующий - к.т.н., доцент Симановский Е.А.). В 1989 г. под руководством к.т.н., доцента Томникова Г.Н. и при участии преподавателей и сотрудников кафедры был создан научно-производственный центр «Информатика», являющийся совместным советско-болгарским предприятием. В 1993 году на базе кафедры был организован Самарский филиал Российского научно–исследовательского института информационных систем (директор института – д.т.н., профессор Прохоров С.А.). В 1996 г. по инициативе сотрудников кафедры был создан Самарский региональный центр информатизации (директор – д.т.н., профессор Прохоров С.А.). В 2001 г. принято решение о создании института компьютерных систем, как структурного подразделения СГАУ, (д.т.н. профессор Фурсов В.А.), в 2004 г. было принято решение о выделении кафедры программных систем (д.т.н., профессор Коварцев А.Н.).

При кафедре были созданы отраслевые лаборатории: автоматизации экспериментов и производственных испытаний ОНИЛ №8, автоматизированных систем научных исследований ОНИЛ № 14, лаборатория вычислительной техники и автоматизации (ЛВТА), лаборатория «АСУ ВУЗ» (с 1974 по 1985) – головная организация Минвуза РСФСР по созданию типовой АСУ-ВУЗ.

Кафедра с 1980 по 1997 гг. являлась головной организацией Головного Совета Минвуза России по автоматизации научных исследований,

Председателями Головного совета были д.т.н., профессор Виттих В.А., д.т.н., профессор Прохоров С.А., а учеными секретарями – к.т.н., доцент Томников Г.Н., к.т.н., доцент Кузнецов Л.В., к.т.н., доцент Фурсов В.А.



Кафедра АСУ руководила разработкой и выполнением следующих научно-исследовательских программ и подпрограмм:

1. комплексной программой АН СССР, Минвуза РСФСР «Автоматизация научных исследований» на 1981-1985 гг.;
2. комплексной программой Минвуза РСФСР по созданию типовой АСУ-ВУЗ (1974-1985);
3. комплексной программой АН СССР, Минэлектронпрома СССР, Минвуза РСФСР «Повышение эффективности применения вычислительной техники в научных исследованиях, производстве и учебном процессе» (1986-1989 гг.) (Приказ Минвуза РСФСР от 26.12.85 г. N 810);
4. подпрограммой «Автоматизация научных исследований» Республиканской НТП «Информатизация образования и науки РСФСР» (Приказ ГК по делам науки и высшей школы от 11.03.91 г. N 185);
5. подпрограммой «Автоматизация научных исследований» Российской программы «Информатизация образования» (Приказ Министра науки, высшей школы и технической политики от 14.02.92 г. N 181-Ф);
6. подпрограммой «Автоматизация научных исследований» межвузовской программы «Перспективные информационные технологии в высшей школе» (Постановление N 10 Комитета по ВШ Министерства науки от 23.03.92 г.);
7. целевой подпрограммой «Автоматизированные системы научных исследований» межвузовской НТП «Перспективные информационные технологии в высшей школе» –1992-1994 гг. – Приказ Комитета по высшей школе Министерства высшей школы и технической политики РФ (постановление N 438 от 8.07.92 г.);
8. целевой подпрограммой «Автоматизированные системы научных исследований» межвузовской НТП «Перспективные информационные технологии в высшей школе» 1995-1997 гг.;
9. целевой подпрограммой «Системы автоматизированного проектирования и автоматизация научных исследований», 1996 г.

Основные научные направления кафедры:

1. Автоматизация научных исследований; моделирование, идентификация и анализ случайных процессов.
2. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений.
3. Интеллектуальные транспортные системы.
4. Автоматизация параллельного программирования; объектно-ориентированное моделирование, визуализация и анализ параллельных процессов.
5. Динамика и управление движением космических аппаратов и орбитальных тросовых систем.

Большое внимание кафедра уделяет подготовке и усилению кадрового состава. На кафедре была организована аспирантура, руководителями которой были профессора Витих В.А., Востокин С.В., Иващенко А.В., Кораблин М.А.,



Прохоров С.А., Скобелев О.П., Сойфер В.А., Фурсов В.А., Михеева Т.И., Куликовских И.М., доценты Орищенко В.И., Дерябкин В.П.

На кафедре подготовили и успешно защитили кандидатские диссертации: Андреев М.В., Артамонов Ю.С., Баландин А.В., Васин Н.Н., Веерпалу Д.В., Вилоп Л.Э., Востокин С.В., Газетова (Соловьева) Я.В., Голуб М.А., Графкин А.В., Графкин В.В., Денисова Т.Б., Дегтярева О.А., Дмитриева (Сопченко) Е.В., Золотовицкий А.В., Игнатенко А.В., Иващенко А.В., Иоффе В.Г., Зеленко Л.С., Калинин Б.В., Киреев В.А., Климентьев К.Е., Компанец В.К., Крупец Н.Г., Кудрин К.А., Кудрина М.А., Куликовских И.М., Лёзин И.А., Лёзина И.В., Литвинов В.Г., Мажаров Л., Макаров А.А., Минаев А.А., Михайлов В.Г., Михеев С.В., Михеева Т.И., Орищенко В.И., Павлов А.Ю., Петров А.Ю., В.И., Пейсахович Д.Г., Пшеничников В.В., Поручиков А.Н., Рыбаков Д.А., Сабилло В.П., Секисов Ю.Н., Сергеев В.В., Сидоров А.А., Симановский Е.А., Симонова Е.В., Смирнов С.В., Я.В., Столбова А.А., Сюсин И.А., Тимченко М.С., Токмак П.Л., Томников Г.Н., Федосеев А.А., Федосеев А.А., Храмов А.Г., Чигарина Е.И., Цыбатов В.А., Шамашов М.А., Шерешевский М.А., Широков О.Ю., Штернберг Л.Ф., Якимаха В.П., Ямович А.А. (66)

Двадцать шесть преподавателей и выпускников кафедры подготовили и защитили докторские диссертации: Виттих В.А., Сойфер В.А., Скобелев О.П., Васин Н.Н., Востокин С.В., Голуб М.А., Еленев Д.В., Засканов В.Г., Иващенко А.В., Карпеев С.В., Кирилина С.А., Коварцев А.Н., Кораблин М.А., Куликовских И.М., Макаров А.А., Михеева Т.И., Сазонов В.В., Секисов Ю.Н., Сергеев В.В., Скобелев П.О., Смирнов С.В., Сухов А.М., Тюгашев А.А., Фурсов В.А., Храмов А.Г., Цыбатов В.А.

Ниже приведены данные о преподавателях кафедры

Годы	1971	1980	1990	2000	2012	2021
Проф.	-	2	3	2	5	4
Доц.	5	13	15	20	19	29
Ст. пр.	1	2	-	1	1	-
Асс.	5	11	5	3	10	3
Звание, степень	5	15	18	22	32	33
Всего	11	28	23	26	42	36

Сотрудники кафедры АСУ – ИСТ (1971-2022гг)

Зав. кафедрой

1. Виттих Владимир Андреевич – 1971-1987
2. Прохоров Сергей Антонович – 1988-н/в

Д.т.н., (PhD), профессора

1. Васин Николай Николаевич
2. Востокин Сергей Владимирович



3. Еленев Дмитрий Валерьевич
4. Заболотнов Юрий Михайлович
5. Засканов Виктор Гаврилович
6. Иващенко Антон Владимирович
7. Калентьев Анатолий Алексеевич
8. Коварцев Александр Николаевич
9. Кораблин Михаил Александрович
10. Куликовских Илона Марковна
11. Михеева Татьяна Ивановна
12. Секисов Юрий Николаевич
13. Сергеев Владислав Викторович
14. Сазонов Вячеслав Викторович
15. Скобелев Олег Петрович
16. Смирнов Сергей Викторович
17. Соيفер Виктор Александрович
18. Сухов Андрей Михайлович
19. Тарасов Вениамин Николаевич
20. Фурсов Владимир Алексеевич
21. Храмов Александр Григорьевич
22. Цыбатов Владимир Андреевич

К.т.н., доценты, ст. преподаватели, ассистенты

1. Альгашев Геннадий Андреевич
2. Баландин Александр Васильевич
3. Болтянский Александр Абрамович
4. Будячевский Игорь Александрович
5. Вилоп Леонард Эдуардович
6. Гашников Валерий Георгиевич
7. Глухов Виктор Павлович
8. Головнин Олег Константинович
9. Графкин Алексей Викторович
10. Графкин Владимир Викторович
11. Давыдов Игорь Евгеньевич
12. Дегтярева Ольга Александровна
13. Дерябкин Валентин Павлович
14. Долгинцев Александр Петрович
15. Есипов Борис Алексеевич
16. Заякин Олег Александрович
17. Зеленко Лариса Сергеевна
18. Золотовицкий Аркадий Владимирович
19. Иоффе Владислав Германович
20. Киреев Владимир Александрович
21. Климентьев Константин Евгеньевич
22. Колдоркина Валентина Александровна



23. Компанец Вячеслав Константинович
24. Крупец Николай Германович
25. Кудрин Константин Анатольевич
26. Кудрина Мария Александровна
27. Кузенная Наталья Валентиновна
28. Кузнецов Лев Владимирович
29. Кузьмишина Татьяна Михайловна
30. Куликов Владимир Валентинович
31. Леднев Андрей Михайлович
32. Лёзин Илья Александрович
33. Лёзина Ирина Викторовна
34. Либерзон Ольга Карловна
35. Литвинов Владимир Геннадьевич
36. Логвинова (Касаткина) Ирина Сергеевна
37. Малиев Юрий Николаевич
38. Минаев Антон Андреевич
39. Михайлов Владимир Гаврилович
40. Михайлов Сергей Валерьевич
41. Михеев Сергей Владиславович
42. Нестеров Андрей Витальевич
43. Новиков Александр Олегович
44. Овсянников Александр Сергеевич
45. Озерная Светлана Алексеевна
46. Орищенко Владимир Ильич
47. Павлов Владимир Павлович
48. Пигусов Андрей Сергеевич
49. Полукаров Данил Юрьевич
50. Поручиков Алексей Николаевич
51. Пшеничников Виктор Владимирович
52. Пшеничников Юрий Владимирович
53. Сабилло Валентин Павлович
54. Семенова Ирина Владимировна
55. Сивков Вадим Сергеевич
56. Сидоров Андрей Анатольевич
57. Симановский Евгений Аркадьевич
58. Симонова Елена Витальевна
59. Сироченко Владимир Прохорович
60. Соколов Павел Александрович
61. Солдатова Ольга Петровна
62. Соловьева Яна Владимировна
63. Сопченко Елена Вильевна
64. Столбова Анастасия Александровна
65. Сюсин Илья Александрович
66. Тимофеев Александр Вадимович



67. Томников Геннадий Николаевич
68. Федорин Александр Петрович
69. Червинский Вилен Петрович
70. Черкасский Евгений Петрович
71. Чигарина Елена Ивановна
72. Шамашов Михаил Анатольевич
73. Шерешевский Лев Аронович
74. Штернберг Леонид Фрицевич
75. Якимаха Виктор Петрович
76. Ямович Анатолий Александрович
77. Яхонтова Ольга Михайловна

Диспетчеры кафедры

1. Золова Зоя Алексеевна
2. Катунова Ольга Николаевна
3. Карасева Людмила Николаевна
4. Князькина Наталья Владимировна
5. Матвеева Александра Владимировна
6. Гаврилова Ольга Владимировна
7. Муравьева Екатерина Валерьевна

Заведующие лабораториями

1. Миллер Юрий Арсентьевич
2. Лапушкин Николай Васильевич
3. Савин Геннадий Николаевич
4. Балыков Валентин Николаевич
5. Квон Валерий Самсонович
6. Кузенный Михаил Николаевич

Слайд-шоу «АСУ-ИСТ 50», подготовленное к.т.н., доцентом Есиповым Б.А. можно посмотреть на <https://disk.yandex.ru/i/ННhx38Т4Вjql2w>.