



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. Ю. Александров, Г. В. Алферов, Е. И. Веремей, А. П. Жабко, А. М. Камачкин, В. В. Карелин, Д. А. Овсянников, Л. А. Петросян, В. Л. Харитонов, Станислав Николаевич Васильев (к 70-летию со дня рождения), *Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр.*, 2016, выпуск 3, 128–129

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.85

18 января 2025 г., 10:36:13



государственная стипендия для выдающихся ученых России. В 2001 г. присвоено звание «Почетный профессор Санкт-Петербургского государственного университета».

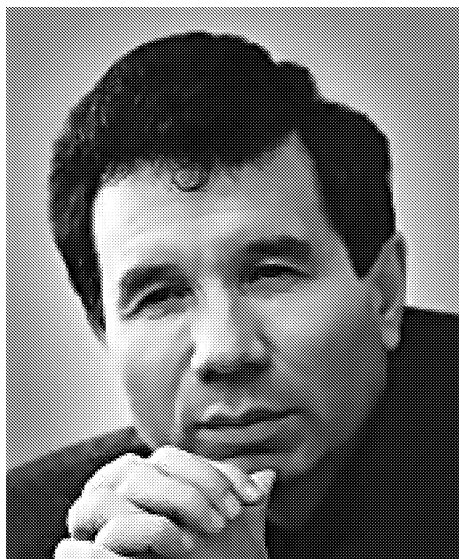
Сведения о профессоре Викторе Сергеевиче Новоселове содержатся в библиографическом словаре «Профессора Санкт-Петербургского государственного университета». Со списком основных публикаций и другими сведениями о нем можно познакомиться на сайте СПбГУ (www.spbu.ru) и факультета ПМ–ПУ (www.apmath.spbu.ru).

Преподаватели, сотрудники факультета, ученики и последователи поздравляют Виктора Сергеевича Новоселова с замечательным юбилеем, желают крепкого здоровья, бодрости, благополучия, дальнейших творческих успехов на благо науки, университета и России.

*Г. В. Алферов, Л. К. Бабаджанян, В. С. Королев,
А. В. Матросов, Д. В. Шиманчук, А. С. Шмыров*

СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ ВАСИЛЬЕВ

(к 70-летию со дня рождения)



5 июля 2016 г. исполнилось 70 лет со дня рождения С. Н. Васильева — выдающегося российского математика, специалиста в области теории управления и математической кибернетики. С. Н. Васильев — доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН с 2006 г. (член-корреспондент с 1997 г.).

В 1970 г. он окончил радиотехнический факультет Казанского авиационного института имени А. Н. Туполева и работал там по 1975 г., с 1976 г. стал работать в Сибирском энергетическом институте СО АН СССР, с 1989 г. — заместителем директора Иркутского вычислительного центра СО АН СССР. В 1991 г. С. Н. Васильев назначен директором Института динамики систем и теории управления СО РАН. В настоящее время он руководит Институтом проблем управления имени В. А. Трапезникова РАН.

Основные научные результаты С. Н. Васильева связаны с исследованием устойчивости и стабилизации движения, оптимальности, управляемости и других динамических свойств нелинейных, логико-динамических мо-

делей систем, а также с проблемами устойчивости и управления гибридными системами и системами с переключениями. Им разработаны методы редукции в анализе систем, развивающие метод сравнения и модельных преобразований для анализа устойчивости и оценивания состояния нелинейных гибридных систем, созданы конструктивные логики и методы автоматизации поиска выводов и порождения гипотез с приложениями в задачах интеллектуального управления.

За плодотворный научный и педагогический труд С. Н. Васильев получил следующие награды: Государственная премия СССР в области науки и техники (1984 г.), орден Почета (1999 г.), орден Дружбы (2006 г.), медаль «За трудовое отличие» (1988 г.), медаль имени С. П. Королева (1994 г.).

Станислав Николаевич Васильев является председателем Научного совета по теории управляемых процессов и автоматизации, неоднократно был председателем ГАК факультета прикладной математики–процессов управления СПбГУ, председателем и сопредседателем программных комитетов соответственно:

- международных конференций «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» (конференция Пятницкого);
- International Workshop of IFAC (International Federation of Automatic Control) on Modelling and Analysis of Logic Controlled Dynamic Systems (2003 г.);
- Четаевской конференции «Аналитическая механика, устойчивость и управление движением»;
- Всероссийского совещания по проблемам управления.

С. Н. Васильев является членом редколлегий ряда ведущих отечественных и международных журналов, главным редактором журнала «Автоматика и телемеханика», руководителем разработки и развития Информационно-вычислительной сети Иркутского научного центра СО РАН (с 1991 г.), председателем научно-координационного совета по управлению и информатике ИНЦ СО РАН (с 1991 г.), членом объединенного Ученого Совета по математике и информатике СО РАН (с 1988 г.), заместителем председателя и членом его бюро (с 2002 г.). Он — заведующий кафедрами теории систем (1991–1996 гг.) и прикладной математики ИГУ с 1996 г. и информационных технологий управления Бурятского государственного университета (БГУ). С. Н. Васильев — научный руководитель и консультант 20 кандидатов и 9 докторов наук, автор более 350 работ, в том числе 10 монографий.

Приведем некоторые публикации:

- *Васильев С. Н., Жерлов А. К.* Интеллектуальное управление динамическими системами. М.: Изд-во физ.-мат. лит., 2000. 352 с.
- *Васильев С. Н., Догановский С. А., Эдемский В. М.* К интеллектуальному управлению дугowymi сталеплавильными печами // Автоматизация в промышленности. 2003. № 3. С. 39–43.
- *Vasiliev S. N.* Temporal Reasoning on the Basis of New Logic for Intelligent Control // Proc. of the IEEE Intern. Symposium on Intelligent Control. 2003. P. 843–847.
- *Васильев С. Н.* Теория и применение логико-управляемых систем // Труды 2-й Междунар. конференции «Идентификация систем и задачи управления» (SICPRO'03). 2003. С. 23–52.
- *Васильев С. Н., Жерлов А. К.* Теоретико-игровая семантика позитивно-образованных формул // Труды 8-й Национальной конференции по искусственному интеллекту (КИИ'2002). Коломна, 2002. Т. 1. С. 51–59.
- *Vasiliev S. N.* Logical Approach in Knowledge-Based Control // Proc. of 21st SGES Intern. Conference on Knowledge Based Systems and Applied Artificial Intelligence (ES-2001). Cambridge, 2001. P. 259–272.
- *Vasiliev S.* Intelligent Control on the Basis of Proof Theory // J. of Stability and Control: Theory and Applications. 2000. Vol. 3, N 3. P. 234–243.
- *Васильев С. Н.* Логическая обработка информации в задачах управления // Труды Всерос. науч.-техн. конференции «Теоретические и прикладные вопросы современных информационных технологий». Улан-Удэ, 2001. С. 160–167.
- *Vasiliev S. N., Cherkashin E. A., Zherlov A. K.* A System for Automatic Theorem Proving // Proc. of Intern. Conference on Artificial and Computational Intelligence for Decision, Control and Automation in Engineering and Industrial Applications (ACIDCA). Tunisia, 2000. Vol. IM. P. L10–L18.

Преподаватели и сотрудники факультета ПМ–ПУ от всего сердца поздравляют Станислава Николаевича с замечательным юбилеем, желают ему крепкого здоровья, бодрости, благополучия, дальнейших успехов на благо науки и России.

*А. Ю. Александров, Г. В. Алферов, Е. И. Веремей, А. П. Жабко, А. М. Камачкин,
В. В. Карелин, Д. А. Овсянников, Л. А. Петросян, В. Л. Харитонов*