

**ИВАН ЕГОРОВИЧ  
ЕГОРОВ**  
(к 65-летию со дня рождения)



17 февраля 2016 г. исполнилось 65 лет доктору физико-математических наук, профессору Ивану Егоровичу Егорову. Егоров Иван Егорович родился 17 февраля 1951 г. в II Ботулунском наслеге Верхневилуйского района Якутской АССР. Окончил физико-математическую школу при Новосибирском государственном университете (НГУ) в 1968 г. Окончил с отличием механико-математический факультет НГУ в 1973 г.

Научными исследованиями И.Е. Егоров начал заниматься еще в студенческие годы, а затем – в аспирантуре, под научным руководством профессора С.А. Терсенова и доцента В.Н. Врагова. На 5 курсе его работа была отмечена дипломом Всероссийской научно-технической выставки «Научно-техническое творчество молодежи – 73».

С 1976 г., после окончания аспирантуры мехмата НГУ, началась научно-педагогическая деятельность И.Е. Егорова на математическом факультете Якутского государственного университета (ЯГУ), где он прошел все ступени профессионального роста от ассистента до декана факультета. В 1977 г. он защитил кандидатскую диссертацию «О некоторых краевых задачах для уравнений смешанного типа с гладкими и разрывными коэффициентами» по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, которая была посвящена исследованию разрешимости краевых задач для уравнений с частными производными, которые меняют свой тип в области их задания или вырождаются.

В 1993 г. И.Е. Егоров защитил докторскую диссертацию по теме «Краевые задачи для неклассических уравнений математической физики второго и высокого порядка». Тогда же он организовал и возглавил НИИ прикладной математики и информатики при ЯГУ, который был открыт указом Президента РС (Я). В январе 1994 г. И.Е. Егоровым был основан научный журнал «Математические заметки ЯГУ» (ныне – «Математические заметки СВФУ»), главным редактором которого он является по сей день.

---

22 апреля 2002 г. Указом Президента РС (Я) И.Е. Егоров был назначен первым заместителем министра науки и профессионального образования Республики Саха (Якутия), в должности которого проработал ровно 5 лет. При его непосредственном участии были разработаны несколько законопроектов РС (Я) в области науки и профессионального образования, учреждены гранты Президента РС (Я) для молодых ученых и студентов. Под его руководством проходил весьма трудоемкий и продолжительный процесс передачи вузов и научных учреждений республики в федеральную собственность.

И.Е. Егоров является неизменным председателем оргкомитета Международной конференции по математическому моделированию, которую проводит НИИ математики СВФУ в г. Якутске при финансовой поддержке РФФИ (1994, 1997, 2001, 2004, 2007, 2011, 2014). VIII МКММ планируется в июле 2017 г. НИИ математики СВФУ под руководством И.Е. Егорова – исполнитель государственного заказа РС (Я) по организации и проведению ежегодных Лаврентьевских чтений со дня их учреждения в 1997 г.

С декабря 2004 г. до 2012 г. И.Е. Егоров был председателем диссертационного совета К 212.306.05 при Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление. На заседаниях диссертационного совета за 7 лет были успешно защищены 15 кандидатских диссертаций.

Многогранна общественная деятельность Ивана Егоровича. Он – председатель Ученого совета НИИ математики СВФУ, председатель оргкомитета ежегодных Лаврентьевских чтений РС (Я), член Объединенного ученого совета по физико-техническим наукам Академии наук РС (Я), член Совета координационного центра по РС (Я) Всероссийской научно-социальной программы для молодых исследователей «Шаг в будущее», председатель экспертной комиссии секции «Математика» республиканской конференции «Шаг в будущее – Инникигэ хардыы» имени академика В.П. Ларионова.

И.Е. Егоров является крупным ученым, известным специалистом по теории дифференциальных уравнений с частными производными. Область его научных интересов – исследование разрешимости краевых задач для неклассических уравнений математической физики. Им опубликовано свыше 100 научных работ, 4 монографии, а также 4 учебных пособия. И.Е. Егоров 4 раза подряд выигрывал конкурсы грантов Министерства образования РФ по фундаментальным исследованиям в области математики (1994–1995, 1996–1997, 1998–2000, 2001–2002), грант Ведомственной программы «Развитие научного потенциала» (2005). В 2010 г. проект под его руководством выиграл конкурс ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». В 2012–2013 гг. он был руководителем проекта НИР в рамках государственного задания Министерства образования и науки России.

Им непосредственно подготовлено 7 кандидатов и 2 доктора физико-математических наук. Имеет ученое звание профессора.

В 1994 г. И.Е. Егорову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия)», в 2000 г. он награжден высшей наградой Республики Саха (Якутия) – орденом «Полярная звезда». Имеет нагрудные знаки «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» Мини-

стерства образования и науки РФ, «За заслуги в области науки» Миннауки РС (Я). В 2011 г. И.Е. Егоров награжден знаком отличия Республики Саха (Якутия) – «Гражданская доблесть».

От имени многочисленных друзей, коллег и учеников поздравляем Ивана Егоровича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, дальнейших успехов в научно-педагогической и общественной деятельности, счастья и благополучия!

**В.Е. Федоров, А.И. Кожанов, Г.А. Свиридюк**

### Список избранных публикаций

1. Егоров, И.Е. Неклассические уравнения математической физики высокого порядка / И.Е. Егоров, В.Е. Федоров. – Новосибирск: Изд-во ВЦ СО РАН, 1995. – 133 с.
2. Егоров, И.Е. Неклассические дифференциально-операторные уравнения / И.Е. Егоров, С.Г. Пятков, С.В. Попов. – Новосибирск: Наука, 2000. – 336 с.
3. Егоров, И.Е.  $0$ -полугруппы операторов и спектральные свойства эллиптических операторов / И.Е. Егоров, М.Г. Гадоев. – Новосибирск: Наука, 2013. – 132 с.
4. Егоров, И.Е. О смешанной задаче для одного гипербола-параболического уравнения / И.Е. Егоров // Математические заметки. – 1978. – Т. 23, № 3. – С. 389–400.
5. Егоров, И.Е. О задаче Коши для вырождающегося операторного уравнения второго порядка / И.Е. Егоров // Сибирский математический журнал. – 1979. – Т. 20, № 5. – С. 1015–1021.
6. Егоров, И.Е. О глобальном решении для нелинейного гипербола-параболического уравнения / И.Е. Егоров // Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. – 1983. – V. 24, № 1. – P. 93–99.
7. Егоров, И.Е. Весовые пространства соболевского типа и вырождающиеся эллиптические уравнения / И.Е. Егоров // Casopis propestovani matematiky. – 1984. – V. 109, № 1. – P. 74–85.
8. Егоров, И.Е. Аналитичность решений сингулярных эллиптических уравнений / И.Е. Егоров // Математический сборник. – 1987. – Т. 133 (175), № 2. – С. 147–153.
9. Егоров, И.Е. О первой краевой задаче для одного неклассического уравнения / И.Е. Егоров // Математические заметки. – 1987. – Т. 42, № 3. – С. 394–402.
10. Егоров, И.Е. Разрешимость одной краевой задачи для уравнения смешанного типа высокого порядка / И.Е. Егоров // Дифференциальные уравнения. – 1987. – Т. 23, № 9. – С. 1560–1567.
11. Егоров, И.Е. Краевая задача для одного уравнения высокого порядка с меняющимся направлением времени / И.Е. Егоров // Доклады АН СССР. – 1988. – Т. 303, № 6. – С. 1301–1304.
12. Егоров, И.Е. К теории вырождающихся гиперболических уравнений второго порядка / И.Е. Егоров // Сибирский математический журнал. – 1990. – Т. 31, № 2. – С. 68–75.
13. Egorov, I.E. On Strong Solvability of a Nonlocal Boundary Value Problem for an Equation with Variable Time Direction // I.E. Egorov // Yakutian Mathematical Journal. – 1994. – V. 1, № 2. – P. 70–74.
14. Egorov, I.E. On Smoothness of a Solution to a Nonlocal Boundary Value Problem for an Operator-Differential Equation with Variable Time Direction / I.E. Egorov // Yakutian Mathematical Journal. – 1995. – V. 2, № 1. – P. 98–104.

- 
15. Egorov, I.E. Solvability of a Nonlocal Boundary Value Problem for an Operator-Differential Equation of Mixed Type / I.E. Egorov // Yakutian Mathematical Journal. – 1995. – V. 2, № 2. – P. 62–72.
  16. Егоров, И.Е. Краевые задачи для одного дифференциально-операторного уравнения высокого порядка / И.Е. Егоров // Математические заметки ЯГУ. – 1997. – Т. 4, № 1. – С. 21–25.
  17. Егоров, И.Е. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа высокого порядка / И.Е. Егоров, В.Е. Федоров // Математические заметки ЯГУ. – 1999. – Т. 6, № 1. – С. 26–35.
  18. Egorov, I.E. On One Boundary Value Problem for an Equation with Varying Time Direction / I.E. Egorov // Yakutian Mathematical Journal. – 1999. – V. 5, № 2. – P. 72–84.
  19. Egorov, I.E. On Solvability of the Boundary Value Problem for a Mixed Type Operator-Differential Equation / I.E. Egorov // Yakutian Mathematical Journal. – 2001. – V. 8, № 1. – P. 78–83.
  20. Boimatov, K.K.  $C_0$ -Semigroups of Operators Generated by Systems of Pseudodifferential Operators in Weighted  $L_p$ -Spaces / K.K. Boimatov, I.E. Egorov, M.G. Gadoev // Doklady Mathematics. – 2005. – V. 72, № 2. – P. 680–683.
  21. Boimatov, K.K. Strongly Continuous Semigroups of Operators Generated by Systems of Pseudodifferential Operators in Weighted  $L_p$ -Spaces / K.K. Boimatov, I.E. Egorov, M.G. Gadoev // Journal of Mathematical Sciences. – 2010. – V. 166, № 5. – P. 563–602.
  22. Егоров, И.Е. О фредгольмовой разрешимости одной краевой задачи для уравнения смешанного типа / И.Е. Егоров // Математические заметки ЯГУ. – 2011. – Т. 18, № 1. – С. 55–64.
  23. Егоров, И.Е. О скорости сходимости стационарного метода Галеркина для уравнения смешанного типа / И.Е. Егоров, И.М. Тихонова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2012. – № 40 (299), вып. 14. – С. 53–58.
  24. Егоров, И.Е. О фредгольмовой разрешимости первой краевой задачи для уравнения смешанного типа четного порядка / И.Е. Егоров // Математические заметки ЯГУ. – 2013. – Т. 20, № 2. – С. 48–56.
  25. Егоров, И.Е. О модифицированном методе Галеркина для параболического уравнения с меняющимся направлением времени / И.Е. Егоров // Узбекский математический журнал. – 2013. – № 3. – С. 33.
  26. Егоров, И.Е. О краевой задаче для уравнения смешанного типа со спектральным параметром / И.Е. Егоров // Математические заметки СВФУ. – 2014. – Т. 21, № 1. – С. 11–17.
  27. Егоров, И.Е. Применение модифицированного метода Галеркина к первой краевой задаче для уравнения смешанного типа / И.Е. Егоров // Математические заметки СВФУ. – 2015. – Т. 22, № 3. – С. 3–10.
  28. Егоров, И.Е. Модифицированный метод Галеркина для задачи Врагова / И.Е. Егоров, И.М. Тихонова // Сибирские электронные математические известия. – 2015. – Т. 12. – С. 732–742.
  29. Egorov, I.E. Error Estimate for the Stationary Galerkin Method Applied to a Semilinear Parabolic Equation with Alternating Time Direction / E.S. Efimova, I.E. Egorov, M.S. Kolesova // Journal of Mathematical Sciences. – 2016. – V. 213, № 6. – P. 838–843.