Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

К. А. Рыбников, 18.08.1913–20.08.2004, *Дискрет. матем.*, 2005, том 17, выпуск 4, 3–6

DOI: <https://doi.org/10.4213/dm662>

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: 54.224.60.19

26 апреля 2023 г., 17:28:48

К. А. Рыбников
18.08.1913 — 20.08.2004

20 августа 2004 года скончался видный отечественный ученый, заведующий Кабинетом истории и методологии математики и механики на механико-математическом факультете Московского Государственного университета им. М. В. Ломоносова, заслуженный деятель науки РСФСР, заслуженный профессор Московского Государственного университета им. М. В. Ломоносова Константин Алексеевич Рыбников.

Константин Алексеевич Рыбников родился 18 августа 1913 г. в станице Луганской, ныне Луганской области Украины. Его родители были учителями начальной школы. После окончания средней школы К. А. Рыбников с 1929 по

1933 г. работал учителем в Ростовской области. В 1932 г. поступил на заочное отделение механико-математического факультета Московского университета. В 1933 г. после успешной сдачи экзаменов за первый курс был переведен на очное отделение. В 1936 г. досрочно окончил университет и с 1936 по 1938 г. работал в МГУ на заочном отделении заведующим учебной частью, а позднее заместителем ректора по заочному отделению. В 1938 г. поступил в аспирантуру механико-математического факультета. По руководством С. А. Яновской подготовил кандидатскую диссертацию «К истории вариационного исчисления» и успешно защитил ее 25 июня 1941 г. С ноября 1941 г. по сентябрь 1945 г. К. А. Рыбников служил в Красной Армии. Был курсантом, затем преподавателем Ленинградского высшего военно-инженерного училища. С мая по октябрь 1944 г. был командиром взвода саперов в составе 1-го Белорусского фронта. После демобилизации в 1945 г. К. А. Рыбников — доцент кафедры математики физического факультета, с мая 1953 г. — доцент механико-математического факультета. 25 июня 1954 г. К. А. Рыбников защитил докторскую диссертацию «Исследование математических рукописей К. Маркса». В 1956 г. получил звание профессора.

Основными направлениями научной работы К. А. Рыбникова стали история и методология математики и комбинаторный анализ. Главной задачей исследований в области истории математики Константин Алексеевич считал создание научно обоснованной, цельной системы знаний о путях развития математической науки вплоть до настоящего времени. Реализуя этот замысел, Константин Алексеевич создал учебник «История математики» для студентов математических специальностей университетов и педагогических институтов. Это первый и пока единственный фундаментальный университетский учебник, посвященный данной дисциплине.

Решению аналогичных задач в области методологии математики посвящена вышедшая в 1979 г. книга К. А. Рыбникова «Введение в методологию математики», в 1995 г. вышел переработанный вариант этой книги. Вместе с учебником «История математики» эта книга образует единое учебное пособие по курсу лекций по истории и методологии математики на механико-математическом факультете МГУ. В дальнейшем Константин Алексеевич издал в качестве дополнения к этому основному курсу еще одиннадцать учебных пособий. Работой над усовершенствованием этого курса Константин Алексеевич занимался постоянно до последних дней жизни.

Особой научной удачей К. А. Рыбникова стали предпринятые совместно с С. А. Яновской изучение и публикация математических рукописей К. Маркса. Эта работа вызвала интерес широких кругов математиков, историков и философов.

Некоторое время К. А. Рыбникову довелось работать в специальной криптографической службе, где его заинтересовали проблемы комбинаторного анализа. Первые усилия Константина Алексеевича, направленные на разработку

теории комбинаторного анализа, относятся к 60-м годам. В 1972 г. К. А. Рыбников издал книгу «Введение в комбинаторный анализ», в которой были изложены основы этой теории. На механико-математическом факультете МГУ К. А. Рыбников организовал научно-исследовательский семинар, который стал признанным центром научных исследований в этой области математики. Начиная с 1981 г., в МГУ стали ежегодно проводиться Всесоюзные, а позднее Международные семинары по дискретной математике и ее приложениям с публикацией трудов. Работой секции комбинаторного анализа этих семинаров неизменно руководил Константин Алексеевич Рыбников. Семинар сыграл и продолжает играть важную роль в развитии дискретной математики и комбинаторного анализа в нашей стране.

Много внимания Константин Алексеевич уделял вопросам преподавания математики в средней школе. Им написан ряд статей для журнала «Математика в школе», книга для школьников «Профессия — математика» и книга для учителей «Возникновение и развитие математической науки».

К. А. Рыбников внес значительный вклад в подготовку научных кадров высшей квалификации. 23 его ученика защитили кандидатские диссертации, 2 из них стали докторами наук.

Константин Алексеевич вел большую редакционно-издательскую работу. К. А. Рыбников был членом Редакционной коллегии журнала «Дискретная математика» со дня основания этого журнала. Константин Алексеевич был одним из основателей и членом Редакционной коллегии сборника «История и методология естественных наук», издававшегося в МГУ, членом Редакционной коллегии журнала «Вестник Московского университета. Сер. 1, математика, механика», членом Редакционного совета сборника «Историко-математические исследования».

Заслуживает быть отмеченной общественная и административная деятельность Константина Алексеевича, которой он занимался параллельно с научной и педагогической работой. Его не раз избирали членом Парткома механико-математического факультета, членом бюро Парткома МГУ. Некоторое время он был заместителем декана механико-математического факультета. Деканом факультета тогда был А. Н. Колмогоров.

Заслуги Константина Алексеевича были отмечены орденом Отечественной войны II-й степени и двумя орденами «Знак почета». В 1947 г. ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР, в 1994 г. — звание заслуженного профессора МГУ.

Все, кто знал Константина Алексеевича, помнят его не только как видного ученого и педагога, но и как человека высокой культуры, твердых нравственных принципов, исключительной порядочности и доброжелательности. Светлая память о Константине Алексеевиче навсегда сохранится в сердцах тех, кто имел счастье общаться с ним.

Статьи К. А. Рыбникова по комбинаторному анализу

1. О комбинаторных методах в современной математике. *Математика в школе* (1966) №4, 12–22.
2. О теоретических основах комбинаторного анализа. *Комбинаторный анализ* (1971) №1, 5–9.
3. О теоретических основах комбинаторного анализа. *Вопросы кибернетики* (1973) 141–146.
4. Комбинаторный анализ. *Энциклопедия кибернетики*. Киев, 1975, 471–474.
5. *Комбинаторный анализ: задачи и упражнения*. Изд-во Московского ун-та, Москва, 1979 (совместно с А. Н. Копыловой, Ю. Н. Макаровым, М. В. Меньшиковым, А. М. Ревякиным, Б. С. Стечкиным).
6. *Комбинаторный анализ: задачи и упражнения*. 2-е изд., расширенное и дополненное. Изд-во Московского ун-та., Москва, 1982 (совместно с А. Н. Копыловой, Ю. Н. Макаровым, М. В. Меньшиковым, А. М. Ревякиным, Б. С. Стечкиным).
7. Математическая теория старения полимерных изоляционных материалов. *Докл. АН СССР* (1983) **268**, 281–283 (совместно с Б. В. Гнеденко, С. А. Молчановым, И. В. Пешковым).
8. Библиотека программ по комбинаторному анализу. *Материалы 3-й Всесоюзной конференции «Диалог: человек–ЭВМ»*. Серпухов, ИФВЭ, 1984, с. 207 (совместно с В. И. Башмаковым, А. В. Михалевым, В. В. Рождественским).
9. Библиотека программ по комбинаторному анализу. *Тезисы докладов республиканской научной конференции «Теория и практика автоматизированных систем аналитических преобразований»*. Вильнюс, 1984, с. 7–9 (совместно с В. И. Башмаковым, А. В. Михалевым, В. В. Рождественским).
10. *Введение в комбинаторный анализ*. 2-е изд., дополненное. Изд-во Московского ун-та, Москва, 1985.
11. Матроиды в инженерных задачах. *Труды Семинара по дискретной математике*. Изд-во Московского ун-та, Москва, 1989, с. 272–273.
12. *О теоретических основах комбинаторного анализа (к истории проблемы)*. Изд-во механико-математического факультета МГУ, 1993.
13. *Комбинаторный анализ: очерки истории*. Изд-во механико-математического факультета МГУ, 1993.

Редакционная коллегия