Math-Net.Ru

All Russian mathematical portal

N. N. Petrov, S. P. Blinov, L. I. Rodina, V. Ya. Derr, Lev Isaakovich Tuchinskii. To anniversary, *Vestn. Udmurtsk. Univ. Mat. Mekh. Komp. Nauki*, 2015, Volume 25, Issue 4, 593–595

Use of the all-Russian mathematical portal Math-Net.Ru implies that you have read and agreed to these terms of use

<http://www.mathnet.ru/eng/agreement>

Download details:

IP: 54.89.56.158

April 26, 2023, 18:26:48

Лев Исаакович Тучинский. К юбилею

26 августа 2015 года исполнилось 85 лет Льву Исааковичу Тучинскому, одному из самых уважаемых преподавателей математического факультета Удмуртского государственного университета.

Лев Исаакович родился в г. Днепродзержинске Днепропетровской области. В годы Великой Отечественной войны семья Тучинских была эвакуирована в г. Магнитогорск Челябинской области, а после войны вернулась в г. Днепродзержинск. Здесь Лев Исаакович закончил среднюю школу и поступил на математическое отделение физико-математического факультета Днепропетровского государственного университета, который окончил с отличием в 1952 году.

С третьего курса Лев Исаакович специализировался на кафедре теории функций, которой заведовал А. Ф. Тиман. Ученик С. М. Никольского А. Ф. Тиман был высокоэрудированным математиком и яркой личностью, он оказал огромное влияние на формирование нашего юбиляра. Его научные интересы определялись принадлежностью к Днепропетровской школе теории функций, созданной еще А. Н. Колмогоровым. Дипломную работу Лев Исаакович выполнял под руководством А. Ф. Тимана. Она была посвящена асимптотической оценке с выделением главного члена приближения класса $KW^{(r)}H^\alpha$ функций, обладающих r -й производной (целого или дробного порядка), которая удовлетворяет условию Липшица порядка α . Эта дипломная работа заняла третье место на Всесоюзном конкурсе студенческих научных работ и была опубликована в 1956 году в соавторстве с научным руководителем в журнале ДАН СССР.

Большое влияние на Л. И. Тучинского оказал и будущий академик АН УССР В. К. Дзядык, учившийся курсом старше.

С момента окончания университета началась научно-педагогическая деятельность Льва Исааковича, которая продолжалась 57 лет! До 1963 года он работал на кафедре математики Брестского пединститута, затем поступил в аспирантуру Ленинградского пединститута на кафедру математического анализа к Г. И. Натансону, под руководством которого защитил

в 1969 году кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы приближения функций при помощи собственных функций дифференциальных уравнений».

В 1969 году после защиты кандидатской диссертации Лев Исаакович был направлен в Тюменский университет на кафедру математического анализа. Здесь он стал доцентом.

С августа 1975 года (вот уже ровно 40 лет) жизнь Льва Исааковича тесно связана с кафедрой математического анализа нашего университета. С тех пор он неизменно читал курс математического анализа студентам-математикам. По традиции такой сложный курс доверяется только самым опытным преподавателям. Работа с первокурсниками требует особого умения. С вчерашними школьниками нельзя говорить так же, как со старшекурсниками. И здесь Лев Исаакович был вне конкуренции. Искусство чтения лекции было отточено им до такой степени, что каждая излагаемая тема заканчивалась в тот момент, когда звенел звонок! И при этом — высокий научно-методический уровень и строгие доказательства, и все разложено по полочкам и выглядит так понятно, что математический анализ уже не кажется такой сложной наукой. При этом — самый высокий уровень требований на зачетах и экзаменах. После Льва Исааковича уже и другие предметы читать легче, так как студенты уже приучены работать.

Студенты математического факультета очень любили своего хотя и очень строгого, но внимательного к ним преподавателя. Когда на старших курсах спрашивали студентов: «Кто читал вам курс анализа», они с гордостью говорили: «Лев Исаакович!» Бывшие студенты, выпускники математического факультета разных лет, тоже в один голос восклицали: «Как здорово, что такой трудный предмет, как математический анализ, нам читал Лев Исаакович Тучинский! Все «разжует», все разъяснит».

Свой научно-методический опыт Лев Исаакович изложил в целом ряде методических и учебных пособий. По его методичкам учились и до сих пор продолжают учиться студенты не только математического, но и других факультетов. Много лет возглавлял Лев Исаакович методическую комиссию математического факультета.

Как уже отмечалось, научные интересы Льва Исааковича связаны с вопросами теории приближения функций. Он имеет публикации в престижных научных изданиях (Доклады АН СССР, Известия вузов и др.). В 2001 году он перевел с украинского языка и издал знаменитый учебник С. Банаха «Теория линейных операций».

Лев Исаакович пользуется заслуженным уважением и любовью коллег всего факультета, а также большим авторитетом у руководства факультета и университета. За успешную трудовую деятельность он неоднократно награждался премиями, почетными грамотами, благодарностями.

В настоящее время Л. И. Тучинский находится на заслуженном отдыхе. При этом он не прерывает связи с кафедрой. Уже после окончания своей преподавательской деятельности он опубликовал 3 учебных пособия по математическому анализу функций многих переменных и по многомерному математическому анализу.

Пожелаем же нашему дорогому юбиляру доброго здоровья и бодрости, новых творческих успехов, долгих лет жизни!

Н. Н. Петров, С. П. Блинов, Л. И. Родина, В. Я. Дерр

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Л. И. ТУЧИНСКОГО

1. Некоторые вопросы приближения функций многочленами на конечном отрезке вещественной оси // Дипломная работа. ДГУ. Днепропетровск, 1952.
2. Приближение дифференцируемых функций, заданных на конечном отрезке, алгебраическими многочленами (совм. с Тиманом А.Ф.) // ДАН СССР. 1956. Т. 111. № 4. С. 771–772.
3. О некоторых обобщениях классических теорем о среднем // XVIII Герценовские чтения: Межвуз. конф. Математика. Л., 1965. С. 31–33.
4. О некоторых обобщениях классических теорем о средних // Исследования о некоторых проблемах конструктивной теории функций: Сб. научн. трудов ЛМИ. № 50. Л., 1965. С. 208–213.

5. Асимптотическое представление функции Лебега оператора Фурье–Штурма–Лиувилля // XXI Герценовские чтения: Межвуз. конф. Математика. Л., 1968. С. 96–100.
6. О прямых теоремах теории приближения функций полиномами Штурма–Лиувилля // XXI Герценовские чтения: Межвуз. конф. Математика. Л., 1969. С. 83–87.
7. Приближение непрерывных и дифференцируемых функций суммами Фурье–Штурма–Лиувилля // XXI Герценовские чтения: Межвуз. конф. Математика. Л., 1969. С. 83–87.
8. О функциях Лебега некоторого интерполяционного процесса // Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат. 1969. № 3. С. 32–37.
9. О приближении непрерывных и дифференцируемых функций полиномами Штурма–Лиувилля // Изв. вузов. Математика. 1969. № 9 (88). С. 76–88.
10. Некоторые вопросы приближения функций при помощи собственных решений дифференциальных уравнений: автореферат дисс. ... канд. физ.-матем. наук. Л., 1969. 10 с.
11. Некоторые вопросы приближения функций при помощи собственных решений дифференциальных уравнений: дисс. ... канд. физ.-матем. наук. Л., 1969. 132 с.
12. Оценка наилучшего приближения функции полиномами Штурма–Лиувилля через модуль гладкости // Дифференциальные уравнения. Приближенные методы их решения: Межвуз. сб. Тюмень, 1975. Вып. 22. С. 48–66.
13. О прямых теоремах теории приближения функций полиномами Штурма–Лиувилля // Дифференциальные уравнения. Приближенные методы их решения: Межвуз. сб. Тюмень, 1975. Вып. 22. С. 67–71.
14. Некоторые пути повышения уровня знаний студентов при обучении фундаментальным дисциплинам // Пути совершенствования профессиональной подготовки будущих специалистов в вузе: Межвуз. сб. Ижевск, 1979. С. 112–113.
15. Классы $T^{[2]}H_w M$ и приближения на них операторами Фурье–Штурма–Лиувилля // Нелинейные колебания и теория управления: Межвуз. сб. Ижевск, 1981. Вып. 3. С. 50–72.
16. Об одном виде контроля самостоятельности работы студентов // Педагогические и психологические проблемы учебного процесса в вузе: Тезисы Всесоюз. конф. Казань, 1984.
17. Оценка погрешности метода Рунге для приближенного решения неоднородной краевой задачи Штурма–Лиувилля // Нелинейные колебания и теория управления: Межвуз. сб. Ижевск, 1985. Вып. 5. С. 70–74.
18. Промежуточный отчет по теме «Исследование форм и методов управления познавательной деятельности студентов в обучении». Ижевск: НМЛППВШ, ИМИ, 1984.
19. О дифференциации учебной деятельности студентов младших курсов как факторе повышения эффективности процесса обучения (совм. с Тимофеевой Н.М.) // Дидактические закономерности обучения студентов: Межвуз. сб. Петрозаводск, 1985. С. 26–31.
20. Коллоквиум как форма организации самостоятельной работы студентов // Формирование профессионального мастерства специалиста в вузе: Тезисы Межвуз. конф. Ижевск, 1985. С. 51–52.
21. Об одном виде контроля самостоятельной работы студентов // Формы и методы улучшения профессиональной подготовки студентов в вузе: Межвуз. сб. Ижевск, 1985.
22. Семестровые задания как форма организации индивидуальной работы студентов под руководством преподавателя (совм. с Тонковым Е.Л. и Тимофеевой Н.М.) / Депон. 554–90.
23. Из опыта организации индивидуальной работы студентов под руководством преподавателя // Активные методы обучения и контроль знаний студентов: Межвуз. сб. Ижевск, 1990. С. 109–110.
24. Из опыта использования новых активных методов обучения фундаментальным дисциплинам (совм. с Тимофеевой Н.М.) // Активизация и управление самостоятельной работой студентов: Межвуз. сб. Тбилиси, 1990. С. 55–58.
25. Введение в анализ. Практикум. Ижевск: Ин-т усовершенств. учит., 1992. 82 с.
26. Об асимптотическом представлении некоторых линейных положительных операторов (совм. с Латыповой Н.В.) // Вестник Удмуртского университета. Математика. 2001. № 3. С. 66–74.
27. Банах. С. Теория линейных операций / Перевод с укр., франц.; под ред. проф. В.М. Тихомирова. Москва–Ижевск: РХД, 2001. 262 с.
28. Дифференциальное исчисление функций многих переменных: Учебное пособие (совм. с Шнейбергом И.Я.). Ижевск: Удмуртский университет, 2006. 211 с.
29. Введение в анализ. Практикум. Ижевск: УдГУ, 2007. 81 с.
30. Основы многомерного математического анализа. Ч. 1, 2 (совм. с Шнейбергом И.Я.). Ижевск: Изд-во Удмуртский университет, 2010. 541 с.
31. Ряды Фурье. Уч.-метод. пособие (совм. с Латыповой Н.В.). Ижевск: Изд-во Удмуртский университет, 2011. 81 с.
32. Кратные интегралы. Учебное пособие. Ижевск: Изд-во Удмуртский университет, 2012. 202 с.