

Проректору СПбГУ
по учебно-методической работе
Марине Юрьевне Лавриковой
от Вячеслава Викторовича Колбина,
заведующего Кафедрой математической
теории экономических решений СПбГУ,
тел. служебн. 428-46-71,
тел. моб. 8-911-143-37-54,
e-mail: v.kolbin@spbu.ru,
vivakolbin@gmail.com

Заявление

Прошу включить меня в список кандидатов на соискание Премии СПбГУ « За учебно-методическую работу» в 2017 году.

О себе сообщаю следующую информацию: доктор физико-математических наук, профессор. В настоящее время учебный процесс на кафедре Математической теории экономических решений (МТЭР) СПбГУ обеспечивают более 50 подготовленных мною и опубликованных учебных пособий, четыре из которых « вышли в свет» в Издательстве « Лань» в последние три года.

Учебное пособие « Специальные методы оптимизации» (« Лань», 2014 г., 384 с.) прошло апробацию с 1966 года в лекциях на отделении Экономической кибернетики ЛГУ и с 1988 года – на факультете Прикладной математики – процессов управления (ПМ - ПУ) СПбГУ (по настоящее время).

Учебное пособие «Математические методы коллективного принятия решений» (« Лань», 2015 г., 256 с.) прошло апробацию в лекциях специального курса « Математическая теория решений», который читается на факультете ПМ – ПУ с 2006 года по настоящее время.

Учебное пособие « Методы принятия решений» (« Лань», 2016 г., 640 с.), прошло апробацию. В основе пособия лежат материалы специального курса, читаемого на факультете ПМ - ПУ с 2006 года по настоящее время.

Учебное пособие « Вероятностное программирование» (« Лань», 2016 г., 392 с.) прошло апробацию в лекциях специального курса, которые читал автор с 1967 года на отделении Экономической кибернетики и на факультете ПМ – ПУ с 1988 года.

Профессиональное сообщество дало положительную оценку монографиям, содержащим многие материалы вышеуказанных учебных пособий, и опубликованных автором в различных издательствах:

« Stochastic Programming», D. Reidel Publishing Company, 1977, 195 p.

« Macromodels of the National Economy of the USSR», D. Reidel Publishing Company, 1985, 465 p.

В 2013 году Издательство « Springer» приобрело права на реализацию вышеуказанных монографий.

« Systems Optimization Methodology», World Scientific, Part I, 1998, 445 p.

« Systems Optimization Methodology», World Scientific, Part II, 1999, 310 p.

« Decision Making and Programming», World Scientific, 2003, 745 p.

На вышеуказанные монографии были опубликованы многочисленные положительные (не менее 10 на каждую книгу) рецензии в зарубежных журналах. Например,

в « Springer», за подписью R.Lepp,

в « Math. Operationforschung und Statistik», подписанная P. Neumann.

в « Mathematical Reviews», данная профессором R.Teodorescu.

в « Aplikace Matematiky» положительный отзыв дала профессор Jitka Dupacova.

в « Statistisk Tidskrift», положительный отзыв поступил от профессора Lennard Ljung.

Кроме статей в журналах, автор, будучи членом американского Математического общества (АМО) с 1970 года и с той же даты - членом редакции журнала « Теория и решения», издаваемого в Нидерландах и США, и референтом « Mathematical Reviews» (АМО), получил многочисленные личные положительные отзывы зарубежных специалистов на опубликованные книги.

Результаты научных и учебных работ автора были отмечены памятными досками многих университетов: Кембриджа, Оксфорда, Гарварда, Стенфорда, Колумбийского, Принстонского и других.

Учёный Совет СПбГУ присудил автору дипломы победителя конкурсов «За научные труды» в 2008 и 2016 годах. Положительные рецензии учебных пособий автора поступили от доктора технических наук, профессора В.М.Буре и доктора физико – математических наук, профессора С.Е. Михеева.

Учебные дисциплины кафедры МТЭР обеспечены учебно - методическими материалами, предусматривающими оценочные средства. Например, в учебных пособиях представлены операционные блок – схемы алгоритмов реализации задач, обучающиеся по указанным блок – схемам разрабатывают, отлаживают и используют нестандартные программы оптимизации или поиска компромисса.

Во всех учебных пособиях автора представлены многочисленные примеры задач, моделирующих общественно значимые проблемы, соответствующие требованиям образовательных стандартов СПбГУ.

Разработаны, утверждены и используются нижеперечисленные РПУДы специальных курсов для бакалавров, магистров и аспирантов:

- Математическая теория рисков,
- Математическая теория решений,
- Анализ данных принятия решений,
- Теория производственных функций,
- Оптимизация задач большой размерности.
- Вероятностное программирование.

Все указанные специальные курсы участвуют в реализации образовательных программ.

Образовательный процесс по кафедре МТЭР (на кафедре служат четыре преподавателя) успешно закончили 310 бакалавров, магистров и аспирантов, более 80% выпускников получили отличные оценки за свои выпускные работы и диссертации.

Автор принимает активное участие в разработке и реализации новых образовательных программ и их учебно - методического обеспечения.

Учебные пособия опубликованы в соответствии с лицензионными договорами автора с издательством «Лань», сами работы представлены в «бумажном» и электронном вариантах, что исключает возможность их реализации в виде онлайн - курсов или курсов в дистанционной форме.

Автор многократно принимал участие в экспертизе учебно - методической документации, рецензировании образовательных программ.

О востребованности и распространённости вышеуказанных учебных пособий автора говорят справки Издательства «Лань», например, учебное пособие «Специальные методы оптимизации» вышло в свет 27.01.2014 г. «... тиражом 700 экз. и размещена в электронно - библиотечной системе издательства «Лань». По состоянию на 01.01.2017 реализовано 435 экземпляров книги.

Пользователями ЭБС «Лань» выполнено 458 просмотров/ скачиваний книги за указанный период».

Приложения:

Титульные листы учебных пособий.

Аннотации.

Листы с выходными данными издания.

Содержание учебных пособий.

Справки Издательства «Лань» о «выходе в свет» и реализации учебных пособий по состоянию на 01.01.2017 г.

26.09.2017 г.



В.В.Колбин