

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
о научно-педагогической деятельности
доктора физико-математических наук, профессора
Войтишека Антона Вацлавовича

Войтишек А.В. родился 15 июня 1959 года в городе Новосибирске. После окончания средней школы № 130 в этом городе он учился (с 1976 по 1981 годы) на механико-математическом факультете Московского государственного университета (специализировался на кафедре теории вероятностей и математической статистики; научный руководитель – профессор А.Д.Вентцель). После окончания МГУ в августе 1981 года Войтишек А.В. поступил на работу в Институт вычислительной математики и математической геофизики (ИВМиМГ, бывший Вычислительный центр) СО РАН. В настоящее время он является ведущим научным сотрудником лаборатории стохастических задач этого института.

В декабре 2001 года Войтишек А.В. успешно защитил диссертацию «Дискретно-стохастические численные методы» по специальности 01.01.07 – вычислительная математика. Решением ВАК N 25д/26 от 14 июня 2002 года ему присвоена ученая степень доктора физико-математических наук (диплом ДК № 014355). Приказом Рособрнадзора № 2188/414п от 17 декабря 2008 года ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре вычислительной математики Новосибирского государственного университета (диплом ПР № 005324).

С 1991 года Войтишек А.В. работает по совместительству в Новосибирском государственном университете (НГУ). В настоящее время он является профессором кафедры вычислительной математики механико-математического факультета (ММФ).

За время работы в университете Войтишек А.В. принял активное участие в осуществлении многих проектов и мероприятий на механико-математическом факультете. В частности, в последние годы он предложил новые версии учебных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Прикладная математика и информатика», а также руководил разработкой материалов и организацией занятий англоязычных магистерских программ ММФ НГУ. До введения единого государственного экзамена Войтишек А.В. в течение многих лет участвовал в работе университетской приемной комиссии по математике. С 1994 по 1996 годы он был заместителем декана ММФ НГУ (по курсу).

Войтишек А.В. является разработчиком и руководителем сразу трех магистерских программ (профилей) в НГУ: «Numerical Statistical Modelling» (на английском языке), «Численное статистическое моделирование. Методы Монте-Карло» (на русском языке) и совместной магистерской программы ММФ НГУ, Россия – Эколь де Мин, Франция «Прикладная математика и энергетические стратегии».

Войтишек А.В. на сегодняшний день является, по-видимому, рекордсменом факультета по числу реально читаемых специальных курсов. Четыре таких полугодовых курса – «Основы метода Монте-Карло», «Дополнительные сведения о моделировании случайных элементов», «Дискретно-стохастические методы численного интегрирования», «Функциональные оценки метода Монте-Карло» – образуют единый двухлетний цикл. Кроме того, он читает обязательный магистерский курс по методам Монте-Карло на физическом факультете НГУ, а также ведет семинарские занятия по методам Монте-Карло на 4 курсе ММФ НГУ. Вдобавок Войтишек А.В. является лектором трех полугодовых курсов англоязычной магистерской программы «Numerical Statistical Modelling», а также руководителем учебно-методического семинара этой программы.

Войтишек А.В. опубликовал тринадцать учебных пособий, среди которых особое место занимает классический учебник Михайлов Г.А., Войтишек А.В. *Численное статистическое моделирование. Методы Монте-Карло*. М.: Академия, 2006. Под его научным руководством защищены 3 кандидатских диссертации и около трех десятков магистерских и бакалаврских выпускных работ. Он является членом Ученого совета ММФ НГУ, а также членом трех диссертационных советов.

Войтишек А.В. является известным специалистом в области численного статистического моделирования. Им опубликовано 152 научных работы (начиная с 2011 года – 29 публикаций), из них статей в центральных российских журналах – 20, статей в зарубежных журналах – 16, статей в сборниках – 18, статей в материалах конференций – 32, учебных пособий – 13, препринтов ВЦ и ИВМиМГ – 10, тезисов конференций – 41 и два автореферата диссертаций. Большинство работ посвящено развитию специальной теории сходимости и оптимизации смешанных дискретно-стохастических численных алгоритмов.

Войтишек А.В. являлся и является руководителем и участником многочисленных научных проектов. В частности, с 2007 по 2012 годы он последовательно руководил двумя инициативными проектами Российского фонда фундаментальных исследований. Кроме того, он входил и входит в программные и организационные комитеты научных конференций по прикладной и вычислительной математике. В частности, он ежегодно является организатором и председателем подсекций по методам Монте-Карло и по вычислительной математике на Международной конференции «Студент и научно-технический прогресс» (НГУ) и на конференции молодых ученых ИВМиМГ СО РАН.

В 2003-2004 годах Войтишке А.В. присуждался грант Фонда содействия отечественной науке в номинации «Молодые доктора наук РАН». В 2015 году он стал победителем Грантового конкурса Благотворительного фонда В.В.Потанина и получил соответствующую финансовую поддержку на разработку англоязычного учебного магистерского курса “Numerical modelling of random variables”.

Войтишек А.В. рекомендуется к участию в выборах на замещение должности декана механико-математического факультета Новосибирского государственного университета.

**Ректор Новосибирского государственного университета,
доктор физико-математических наук, профессор**



(Федорук Михаил Петрович)

С представлением ознакомлен.

2.03.2016

sh

(А.В.Войтишек)