

ПРОГРАММА
функционирования и развития механико-математического
факультета Новосибирского государственного университета
(ММФ НГУ) на 2016-2021 годы

Автор: профессор кафедры вычислительной математики
ММФ НГУ Войтишек Антон Вацлавович
(претендент на должность декана ММФ НГУ)

*Девиз программы: «Соблюдаем традиции,
или новое – это хорошо забытое старое»*

Учитывая принадлежность автора программы к одной из математических династий новосибирского Академгородка (его родители были одними из первых преподавателей ММФ НГУ), а также свой почти четвертьвековой опыт пребывания на факультете (в качестве заместителя декана, члена комиссий и советов, руководителя учебных программ, педагога и др.), на посту декана он намерен продолжить славные традиции отцов-основателей факультета и НГУ в целом.

Одной из важных (и главных) традиций является привлечение на факультет талантливых педагогов и студентов с последующим развитием (или воспитанием) у них вкуса к математическому творчеству.

Соответствующие меры будут включать:

- продолжение и активизация работы с абитуриентами, взаимодействие с физико-математической школой, посильная помощь в организации и проведении олимпиад, конкурсов и викторин для школьников; участие в рекламных акциях НГУ и СО РАН (дни открытых дверей, дни науки и др.);
- продолжение взаимодействия с профильными институтами Сибирского отделения Российской Академии наук с целью привлечения новых (в том числе, молодых) квалифицированных преподавателей к работе в университете, повышение привлекательности (в том числе, финансовой) работы на факультете (используя, в частности, возможности участия в программах развития НГУ – создание и развитие учебных программ, исследовательских лабораторий и т.д.);
- продолжение совершенствования содержания учебных курсов (при активном участии кафедр и методической комиссии факультета); приведение программ начальных курсов бакалавриата к классическим образцам и внедрение оригинальных и инновационных материалов в магистерские и специальные курсы; развитие усовершенствованных и новых магистерских программ (в том числе, англоязычных);

- поддержка и активизация научной и публикационной деятельности студентов, аспирантов и преподавателей факультета (в том числе, курирование профильных серий «Вестника НГУ»);
- поддержка участия преподавателей и студентов в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, конкурсах), в частности, развитие секции «Математика» ежегодной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» (МНСК);
- совершенствование системы распределения студентов по кафедрам специализации, повышение роли современных математических и прикладных дисциплин в этом процессе;
- развитие аспирантуры ММФ НГУ, привлечение аспирантов к преподаванию на факультете;
- совершенствование системы ротации кадров (на кафедрах, в деканате);
- помощь в решении социальных проблем студентов и преподавателей; поддержка культурно-массовых мероприятий (День математика, конгрессы выпускников и др.);
- участие факультета в организационных, учебных и научных (в том числе, международных) программах НГУ (в частности, привлечение иностранных студентов к обучению на факультете).

Важно подчеркнуть, что выполнение перечисленных мер возможно только при эффективном взаимодействии с кафедрами, Ученым советом и деканатом ММФ НГУ, а также с руководством и службами университета. Поэтому претендент на должность декана рассчитывает на поддержку коллег из перечисленных структур, а также на доверительные и доброжелательные отношения со студентами факультета.

Документ составил

2 марта 2016 года



(А.В.Войтишек)