

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

к награждению памятной медалью «Санкт-Петербургский государственный университет»  
профессора кафедры математической физики Математико-механического  
факультета Санкт-Петербургского государственного университета  
**Архиповой Арины Алексеевны** (1946 года рождения, 16 июля)

Архипова А.А. поступила на математико-механический факультет ЛГУ в 1964 году, а в 1969 году, окончив его с отличием, была принята в аспирантуру по кафедре математической физики. С 1972 года Арина Алексеевна — преподаватель математико-механического факультета. В 1975 году она защитила кандидатскую диссертацию, а в 1979 году стала доцентом кафедры математической физики.

В 1997 году Арине Алексеевне присуждена ученая степень доктора физико-математических наук. В 1998 году она избрана по конкурсу на должность профессора кафедры математической физики; в этой должности Арина Алексеевна работает по настоящее время. В 1999 году ей присвоено ученое звание профессора.

А.А. Архипова является признанным в мире специалистом по качественной теории нелинейных краевых задач математической физики. Ею опубликовано более 80 научных работ, а также три методических пособия для студентов. Докторская диссертация Арины Алексеевны обобщает полученные ею в большом цикле работ результаты по частичной регулярности решений квазилинейных эллиптических и параболических систем уравнений. Ей также принадлежат многие тонкие результаты, касающиеся свойств решений вариационных неравенств. А.А. Архипова принимает регулярно выступает с докладами на международных конференциях, неоднократно приглашалась для научной работы в университеты Чехии, Германии, Италии, Португалии, США, Японии.

Стаж работы Архиповой А.А. на математико-механическом факультете составляет 44 года. Арина Алексеевна разработала и читала курс «Высшая математика» на химическом факультете, преподавала на биологическом, экономическом и философском факультетах. В настоящее время она является одним из основных лекторов по курсу математической физики на математико-механическом факультете. Также она читает разработанные ею спецкурсы «Теория регулярности эллиптических уравнений и систем» и «Вариационные неравенства».

Арина Алексеевна активно участвует в научной работе по грантам Министерства образования и науки Российской Федерации, по гранту «Ведущие научные школы», является руководителем научного гранта РФФИ. Многие годы она работала в приемной и предметной комиссиях факультета, была Ученым секретарем совета Д 212.232.49 по защите кандидатских и докторских диссертаций при Санкт-Петербургском государственном университете. В настоящее время А.А.Архипова является членом Экспертного Совета по математике и механике ВАК. Ее активная научно-педагогическая деятельность была отмечена Почетными грамотами университета и Министерства образования Российской Федерации в 2002 году. В 2010 году ей присвоено почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

За долговременную безупречную работу в Университете, большой вклад в развитие науки, подготовку специалистов и пребывание в стенах Университета в течение более 50 лет Ученый совет математико-механического факультета представляет профессора кафедры математической физики **Архипову Арину Алексеевну** к награждению памятной медалью «Санкт-Петербургский государственный университет».

Декан  
Математико-механического факультета,  
член-корреспондент РАН, профессор

Г.А.Леонов