

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ  
ПОДГОТОВКИ**

**01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА**

# **НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

- **МАТЕМАТИКА**
- **ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**
- **МЕХАНИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ**
- **ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА**

## **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

- **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА**

*Председатель ФУМО – БУЛИНСКИЙ Александр Вадимович,*  
доктор физ-мат. наук, профессор кафедры теории вероятностей  
механико-математического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

*Заместитель председателя ФУМО по механике – МОЛОДЦОВ*  
**Игорь Николаевич**, доктор физ-мат. наук, профессор кафедры  
теории упругости механико-математического факультета МГУ имени  
М.В.Ломоносова

*Заместитель председателя ФУМО по математике – БОРОДИН*  
**Петр Анатольевич**, доктор физ-мат. наук, доцент кафедры теории  
функций и функционального анализа механико-математического  
факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

*Ученый секретарь – РАЗБОРОВ Алексей Геннадиевич*, доцент  
кафедры математической физики факультета вычислительной  
математики и кибернетики МГУ

# ПРЕЗИДИУМ

**НИГМАТУЛИН Роберт Искандерович**, академик РАН, директор Института океанологии имени П.П.Ширшова РАН, заведующий отделением механики механико-математического факультета МГУ, заведующий кафедрой волновой и газовой динамики механико-математического факультета МГУ

**ФОМЕНКО Анатолий Тимофеевич**, академик РАН, заведующий отделением математики механико-математического факультета МГУ, заведующий кафедрой дифференциальной геометрии и приложений

**БЫКОВСКИЙ Виктор Алексеевич**, член-корр. РАН, доктор физ-мат. наук, директор Хабаровского отделения ИПМ ДВО РАН

**ГУБАЙДУЛЛИН Дамир Анварович**, член-корр. РАН, доктор физ-мат. наук, директор Института механики и машиностроения Казанского научного центра РАН, профессор кафедры аэрогидромеханики Казанского федерального университета

**ОРЛОВ Дмитрий Олегович**, член-корр. РАН, доктор физ-мат. наук, профессор, заместитель директора Математического института имени В.А.Стеклова

**ПЛИСС Виктор Александрович**, член-корр. РАН, доктор физ-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой дифференциальных уравнений Санкт-Петербургского университета

**БАРАНОВ Антон Дмитриевич**, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры математического анализа математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета

**БУНИНА Елена Игоревна**, доктор физ-мат. наук, профессор кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ, директор «Школы анализа данных» Яндекса.

**МАРЧУК Игорь Владимирович**, доктор физ.-мат, заместитель директора СУНЦ Новосибирского государственного университета

**НАЗАРОВ Александр Ильич**, доктор физ-мат. наук, профессор кафедры математической физики математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, ведущий научный сотрудник С-Петербургского отделения Математического института имени В.А.Стеклова.

**ПАНОВ Тарас Евгеньевич**, доктор физ-мат. наук, профессор кафедры высшей геометрии и топологии механико-математического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ (УМС) ФУМО ПО МАТЕМАТИКЕ И МЕХАНИКЕ

*Сопредседатель УМС ФУМО* **ЧУБАРИКОВ Владимир Николаевич**, профессор, и.о. декана механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

*Сопредседатель УМС ФУМО* **МОИСЕЕВ Евгений Иванович**, академик РАН, декан факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФУМО

- участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- организация работы по актуализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования с учетом положений соответствующих профессиональных стандартов;
- осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных образовательных программ высшего образования;
- обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ, в том числе, проведение экспертизы качества учебной литературы с выдачей заключения о рекомендации опубликования;
- участие в разработке и (или) экспертизе фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственно итоговой) аттестации;