**Лукинов Виталий Леонидович,** 1979 г.р.

к.ф.-м.н., с.н.с., и.о. зав. лабораторией численного анализа стохастических дифференциальных уравнений.

**Научная работа:** разработка и исследование алгоритмов метода Монте-Карло для оценки функционалов от решений стохастических дифференциальных уравнений (СДУ) и СДУ в частных производных, создание и применение статистических методов обработки данных.

Активно сотрудничает и участвует в проектах Новосибирского государственного медицинского университета, Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна, Национального медицинского исследовательского центра имени Е. Н. Мешалкина, Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова.

Публикаций за 5 лет: 8 – WoS, 9 – Scopus, 2 – ВАК, 4 – РИНЦ, 2 патента

**Научно-организационная деятельность в институте:** Организация конференции МНЧ.

**Педагогическая деятельность:** аккредитованный доцент СибГУТИ, ассистент НГУ

* семинары по математическому и функциональному анализу для студентов ММФ НГУ с 2005 года;
* практические занятия, разработка и чтение лекций, создание электронных курсов по вычислительной математике, информационным технологиям, параллельному программированию, методам программирования и распределенным IT системам для студентов СибГУТИ c 2007г.;
* научное руководство дипломниками НГУ с 2014г., ВКИ НГУ c 2008г., СибГУТИ с 2011 года;
* постоянное участие в работе ГАК СибГУТИ.