**Михаил Михайлович Глазов**

**внс, профессор РАН**

**Место работы:**

**Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН**, Политехническая ул. 26, 194021, Санкт-Петербург, Россия, и

**Лаборатория оптики спина, Санкт-Петербургский государственный университет**, Ульяновская ул. 1, Петергоф, Санкт-Петербург, 198504, Россия

**e-mail:** glazov@coherent.ioffe.ru

**Личные данные:** родился 8, 1982 в г. Ленинград, СССР

**Образование:** Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, 2005

**Диплом магистра физики (с отличием):**

”Влияние электрон-электронного взаимодействия на спиновую релаксацию в полупроводниках”

**к.ф.-м.н. (2008):** ”Спиновая динамика электронов и экситонов в квантовых ямах и квантовых точках”

**д.ф.-м.н. (2012):** ”Спиновые и кинетические явления в наноструктурах и графене”

**Научные интересы:** теория полупроводников, двумерные материалы, спиновые эффекты, эффекты взаимодействия света с веществом

**Научная активность:** более 110 публикаций, более 2000 citations, h-index - 25

**Языки:** русский – родной, английский – свободно, французский – могу объясниться

**Преподавание:** 2005 – 2009 – практические занятия со студентами младших курсов Санкт-Петербургского государственного политехнического университета по математическому анализу

с 2010 – курсы “Спиновые явления в полупроводниках”, “Физика низкоразмерных структур” (профессор с 2013) Академического университета, Санкт-Петербург

**Административные обязанности:** с 2005 – рецензент международных журналов Nature, Science, Physical Review, Physical Review Letters и т.д. и нескольких российских журналов по физике конденсированного состояния

Член программного комитета Российской конференции по физике полупроводников (с 2015)

НАГРАДЫ

Стипендия фонда Династия для студентов (2003 – 2005)

Премия ФТИ им. А. Ф. Иоффе для молодых ученых (2003)

Премии ФТИ им. А. Ф. Иоффе в 2004 (совместно с Е.Л. Ивченко), в 2005 (совместно с В.И. Перелем, С.А. Тарасенко и И.Н. Яссиевич), в 2008 (совместно с Л.Е. Голубом), в 2010 (совместно с Е.Л. Ивченко, Д.Р. Яковлевым и М. Байером), в 2011 (совместно с Т.В. Шубиной и А.А. Тороповым), в 2014 (совместно с С.А. Тарасенко, Е.Л. Ивченко)

Стипендия фонда Династия для аспирантов (2006 – 2008)

Медаль “За преданность науке” #252 (2007)

Лучший доклад на VIII Российской конференции по физике полупроводников (2007)

Стипендия фонда Династия для молодых кандидатов наук (2009 – 2011)

Грант Президента РФ для молодых ученых (2009, 2015)

Премия для молодых ученых от фонда поддержки образования и науки (2012)

Медаль РАН с премией для молодых ученых (2014)

Стипендия фонда Династия для молодых докторов наук (2015)

Премия Эйлера правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского научного центра РАН (2015)

Профессор РАН (2016)

ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. М.М. Глазов, Е.Л. Ивченко, Прецессионный механизм спиновой релаксации при частых электрон-электронных столкновениях. Письма в ЖЭТФ **75**, 476 (2002).
2. C. Leyder, M. Romanelli, J. Ph. Karr, E. Giacobino, T. C. H. Liew, M. M. Glazov, A. V. Kavokin, G. Malpuech, and A. Bramati, Observation of the optical spin Hall effect, Nat. Phys. **3**, 628 (2007).
3. M.M. Glazov, Coherent spin dynamics of electrons and excitons in nanostructures (a review), Physics of the Solid State **54**, 1 (2012).
4. E. A. Chekhovich, M. M. Glazov, A. B. Krysa, M. Hopkinson, P. Senellart, A. Lemaître, M. S. Skolnick, and A. I. Tartakovskii, Element-sensitive measurement of the hole-nuclear spin interaction in quantum dots, Nat. Phys. **9**, 74 (2013).
5. M.M. Glazov, S.D. Ganichev, High frequency electric field induced nonlinear effects in graphene, Physics Reports **535**, 101-138 (2014).
6. M. M. Glazov, T. Amand, X. Marie, D. Lagarde, L. Bouet, and B. Urbaszek, Exciton fine structure and spin decoherence in monolayers of transition metal dichalcogenides Phys. Rev. B **89**, 201302(R) (2014).
7. F. Berski, J. Hübner, M. Oestreich, A. Ludwig, A. D. Wieck, and M. Glazov, Interplay of Electron and Nuclear Spin Noise in n-Type GaAs, Phys. Rev. Lett. 115, 176601 (2015).