

Исакова-Сивак Ирина Николаевна



член совета - Объединённый научный совет по наукам о жизни (ОНС НЖ)

член бюро - Бюро ОНС НЖ

член отделения РАН - Отделение медицинских наук

член секции РАН - Секция профилактической медицины РАН

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Ученая степень: доктор биологических наук

Общая информация

В 2004 году — окончила кафедру биофизики физико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

С 2001 года — работает в Институте экспериментальной медицины, с 2025 года — заместитель директора по научной работе.

В 2007 году — защитила кандидатскую диссертацию.

С 2007 по 2009 годы — научная командировка в Центре по контролю за заболеваемостью (CDC, Атланта, штат Джорджия, США), где вела исследования, связанные с использованием генно-инженерных методов для разработки вакцин против потенциально-пандемических вирусов гриппа птиц.

В 2018 году — защитила докторскую диссертацию, тема: «Молекулярно-генетические подходы к оптимизации живой гриппозной вакцины»

В 2022 году — избрана членом-корреспондентом РАН от Отделения медицинских наук.

Научные интересы

Вирус гриппа, гриппозные вакцины, генная инженерия, обратная генетика вируса гриппа, инфекционная иммунология, патогенез респираторных вирусов, векторные вакцины, молекулярная медицина, медицинские биотехнологии, острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ), коронавирус SARS-CoV-2.