

# 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.