

**Франк Илья Михайлович**

(физика, 1958, «за открытие и истолкование эффекта Черенкова»)

1. **Атомный проект СССР : Документы и материалы** / М-во РФ по атом. энергии, РАН; [сост.: Л. И. Кудинова (отв. сост.) и др.] ; под общ. ред. Л. Д. Рябева. – Москва : Наука : Физматлит, 1998 – . Т. 3, кн. 1: Водородная бомба. 1945-1956. кн. 1. – 2008. – 734 с. : ил., факс. – ISBN 978-5-9221-1026-6.
2. Дегтярева А. **Игорь Тамм** / Анна Дегтярева // Знание-сила. – 2020. – № 8. – С. 59-65. – Окончание. Начало в № 7. – О И. М. Франке на с. 61, 64, о Нобелевской премии 1958г.
3. Дегтярева, А. **Игорь Тамм** / Анна Дегтярева // Знание-сила. – 2020. – № 7. – С. 41-46. – Окончание в след. номере. – И. М. Франк упоминается на с.46 как нобелевский лауреат 1958 г. вместе с Таммом и Черенковым. О работе с Вавиловым. О теории Тамма-Франка.
4. Иваницкий, Г. **Танец маленьких лебедей и деление хромосом. Памяти академика И. М. Франка** / Генрих Иваницкий // Наука и жизнь. – 2014. – № 12. – С. 25-33.
5. **Илья Михайлович Франк : очерки и воспоминания** / Российская акад. наук, Отделение физ. наук ; [ред.-сост.: А. С. Гиршева, А. И. Франк]. – Москва : Наука, 2008. - 445, [1] с., [25] л. ил., портр. : ил., портр., факс.; 22 см. – ISBN 978-5-02-036775-3. – URL: [https://rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_004127555/](https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_004127555/).
6. Мухин, К. **Привлекательный мир микрофизики** / Константин Мухин // Наука и жизнь. – 2015. – № 12. – С. 98-107.
7. **Нобелевские лауреаты Физтеха** // Наука и жизнь. – 2015. – № 11. – С. 18-25.
8. Горшкова, Ю. Е. **Новый прибор расширяет возможности исследователей** / Ю. Е. Горшкова ; беседовала Ольга Тарантина ; фото Елены Пузыниной // Знание-сила. – 2022. – № 9. – С. 76-78.
9. Птушенко, В. **ЭПР, СССР и нобелевские премии** // Наука и жизнь. – 2019. – № 12. – С.32-38.
10. Черенков, П. А. **Нобелевские лекции** / П. А. Черенков, И. Е. Тамм, И. М. Франк. – Москва : Физматгиз, 1960. – 75 с., 5 л. ил. : ил. – URL:

<https://cat.gpntb.ru/?id=FT/ShowFT&sid=9188d38820ad6ac4b17e3c856423a5d2>

(дата обращения: 11.01.2023).

11. Швилкин, Б. **Ученые физического факультета Московского университета – фронту** / Борис Швилкин // Знание-сила. – 2020. – № 5. – С. 29-35. – О И. М. Франке на с. 35 (об использовании гамма-лучей для определения толщины стволов стрелкового оружия).

*Список подготовлен сотрудниками [ГПНТБ России](#)*