

**Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности Профессор (0,50) (Биология),
Основная образовательная программа: «Биология» (в области генетики).**

Ф.И.О. Тихонович Игорь Анатольевич

Учёная степень Доктор биологических наук

Учёное звание Академик РАН

Научно-педагогический стаж 47 лет

Количество публикаций с 01.01.2017, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ 124, Web of Science CC 38, Scopus 52, CSSCI -.

Индекс Хирша по РИНЦ 41 (42 по всем публикациям elibrary), Web of Science CC 26, Scopus 29, CSSCI -.

Количество заявок с 01.01.2017, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 6, от зарубежных научных фондов 1, из других внешних источников 0.

Количество договоров с 01.01.2017 на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 2,

РНФ: № 17-76-30016 от 04.08.2017 г. 2017-2020 г.г.,

Научные основы создания эффективной технологии стабилизации роста и развития растений в многокомпонентной растительно-микробной системе, 108 млн. руб. (Руководитель)

РНФ: № 16-16-00118 от 29.01.2016 г. 2016-2018 г. г. 17 966 831,27 руб. и продлен на период 2019-2020 г.г. № 16-16-00118-П от 22.04.2019 г., Изменчивость транскриптома у форм бобовых растений с различной эффективностью азотного и фосфорного питания, 12 млн. руб. (Исполнитель)

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 5,

ФЦП: № 14.607.21.0178 от 26.09.2017 г. Создание микробиологических препаратов для расширения адаптационного потенциала сельскохозяйственных культур по питанию, устойчивости к стрессам и фитопатогенам, 50 млн.руб. (Руководитель)

Совет по грантам Президента РФ; Соглашение № 14.W02.16.6759-НШ от 05.05.2016г. (срок исполнения 2016-2017гг) Выявление молекулярно-генетических и клеточных механизмов развития ризобияльной и микоризной инфекций в наружных слоях коры корня гороха посевного, 1980 000 руб. (Руководитель)

НЦМУ Соглашение № 075-15-2020-922, Срок исполнения 16.11.20 – 31.12.20, Научный центр мирового уровня "Агротехнологии будущего": этап 1, 39 979 955 руб. (Руководитель)

НЦМУ Соглашение № 075-15-2020-922, Срок исполнения 11.01.21-31.12.21, Научный центр мирового уровня "Агротехнологии будущего": этап 2, 86 742 653 руб. (Руководитель)

Научно-технический комитет при Минобрнауки РФ, Подпрограмма «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» КНТП «Размножение новых перспективных отечественных сортов картофеля и отработка технологии биологической защиты картофеля от фитофтороза отечественными микробными препаратами», срок выполнения 2017-2020, 6950300 руб. (Руководитель)

- с СПбГУ ____.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2017:

- число ВКР бакалавров __0__, специалистов __0__, магистров __0__,
- число диссертаций кандидатских __0__, докторских __2__,
- число выпускников аспирантуры __0__

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2017:

- число разработанных и реализованных учебных курсов __2__
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку __0__

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Книги и учебники прошлых лет

1. Тихонович И.А., Прворов Н.А., Борисов А.Ю., Цыганов В.Е., Кравченко Л.В., Куликова О.А., Четкова С.А, Федорова М.Ю. (1998). Генетика симбиотической азотфиксации с основами селекции Монография. "Наука" С-Петербург 194 С.
2. Лутова Л.А., Ходжайова Л.Т., Тихонович И.А., Прворов Н.А., Тиходеев О.Н., Шишкова С.О. (2000). Генетика развития растений. Под ред. С.Г.Инге-Вечтомова. Учебник для университетов, Наука, Санкт-Петербург, 539 стр.
3. Перевод книги «Rhizobiaceae. Молекулярная биология бактерий, взаимодействующих с растениями»// под ред.Германа Спайнка, Адама Кондорози, Пауля Хукаса; рус. пер. под ред. И.А. Тихоновича и Н.А Прворова, СПб., 2002. 568 с.
4. Прворов Н.А., Тихонович И.А. (2003). Генетические основы биотехнологии в симбиотической азотфиксации. В кн.: Сельскохозяйственная биотехнология (2-е изд.). Ред. Шевелуха В.С. М., Высшая школа, С. 161-191. Глава в учебнике.
5. Тихонович И. А., Оследкин Ю.С. «Каталог культур микроорганизмов». (2005). Санкт-

Петербург, 88 с.

6. Тихонович И.А., Кандыбин Н.В., Кожемяков А.П., Лаптев Г.Ю., Чеботарь В.К. (2005). Биопрепараты в сельском хозяйстве. Методология и практика применения в растениеводстве и кормопроизводстве. М.: Россельхозакадемия, 80 с.
7. Тихонович И.А., Проворов Н.А. (2009). Симбиозы растений и микроорганизмов: молекулярная генетика агросистем будущего / СПб. – Издательство Санкт-Петербургского университета, – 210 С.