

**Кандидат физико-математических наук
Промский Алексей Владимирович**

Кандидат физико-математических наук Промский Алексей Владимирович выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук ученым советом Института (присутствовало 12 членов совета, результаты тайного голосования: за — 11, против — 1, недейст. — 0).

Промский А.В., 1976 года рождения, кандидат физико-математических наук (2004), специалист в области информационных технологий и теоретической информатики, автор и соавтор 57 научных работ

Основные научные результаты Промского А.В.:

- исследованы теоретические проблемы верификации программ на языках C и C#, препятствующие применению классических методов на практике, результатом чего стали предложенные многоуровневые схемы верификации;
- разработаны формальные определения языков C и C# в виде операционных и аксиоматических семантик, разработаны формализованные правила трансляции в многоуровневых схемах верификации, строго гарантирующие корректность перевода;
- создан прототип системы верификации C-lightVer, использующий подходы метагенерации условий корректности и порождения для пользователя объяснений на естественном языке, существенно облегчающие задачу верификации.

Промский А.В. принимает участие в подготовке научных кадров, под его научным руководством защищены 3 выпускных квалификационных работы бакалавров ММФ и ФИТ НГУ, 3 — магистров и 1 кандидатская диссертация.

Промский А.В. ведет научно-организационную работу: с 2015 года по 2021 год работал ученым секретарем ИСИ СО РАН, с 2021 года по н.в. работает заместителем директора по научной работе. В 2018 году временно исполнял обязанности директора ИСИ СО РАН. Участвовал в работе диссертационного совета Д 999.082.03 в качестве ученого секретаря.

Награжден Почетным званием «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН».