

## **Руководители научных направлений ИФТПС СО РАН**

В соответствии с решением Ученого совета, протокол № 9 от 20 декабря 2018 г. и Приказом ВРИО директора А.М. Большакова от 20.12.2018 г. № 301-19 утверждены следующие руководители научных направлений:

**Кобылин Виталий Петрович.** Вопросы повышения эффективности и надежности функционирования энергетических систем в условиях Севера и Арктики.

**Петров Николай Александрович.** Комплексные проблемы формирования энергетической политики и научно-технологической стратегии развития энергетики Севера.

**Тимофеев Анатолий Михайлович.** Тепломассообмен и термомеханика инженерных сооружений и живой природе при взаимодействии с окружающей средой; теплофизические, термодинамические и механические свойства материалов в интервале естественных температур.

**Яковлева Софья Петровна.** Материаловедение и технологии повышения свойств композиционных и металлических материалов.

**Лепов Валерий Валерьевич.** Структурная целостность, безопасность и ресурс сложных систем в экстремальных условиях Севера и Арктики. Физические основы вязко-хрупкого перехода, теория накопления повреждений и хрупкого разрушения металлоконструкций.

**Слепцов Олег Ивкентьевич.** – Создание научных основ сварки и металлургических процессов повышающих ресурс, живучесть, надежность и безопасность металлоконструкций, эксплуатирующихся в экстремальных условиях Севера и Арктики.

**Стручкова Галина Прокопьевна.** Оценка и прогнозирование природно-техногенной безопасности с комплексным использованием информационных систем и разнородных данных.

**Ноговицын Дмитрий Дмитриевич.** Комплексное исследование взаимодействия объектов топливно-энергетического комплекса с окружающей средой в экстремальных природно-климатических условиях Севера.