

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по научной и
инновационной деятельности НИ ТГУ,

д.ф.-м.н., профессор

А.Б. Ворожцов

Перечень услуг, оказываемых сторонним организациям на УНУ ТГУ
«Радиофизический комплекс: Высотный поляризационный лидар для зондирования
атмосферы и Томская ионосферная станция» (ЛИДАР-ИОНОЗОНД)

1. Предоставление данных ионосферных и геомагнитных наблюдений
2. Предоставление данных о высотных профилях аэрозольного рассеяния в тропосфере и нижней стратосфере
3. Предоставление данных о компонентах матрицы обратного рассеяния света (МОРС) атмосферного аэрозоля и облаков
4. Статистические данные о МОРС облаков верхнего яруса по сезонам года в любое время суток
5. Статистические данные о МОРС конденсационных следов самолётов и динамике изменения микроструктуры аэрозоля, образующегося после выбросов отработанных газов из двигателя
6. Измерение уровня электромагнитных полей в диапазоне промышленных частот в стационарных, полевых, передвижных условиях
7. Измерение частотной и фазовой стабильности сигналов с помощью пассивного водородного стандарта частоты и времени
8. Измерение и анализ производственных шумов, цифровых сигналов
9. Измерение и анализ низкочастотных акустических шумов
10. Контроль состояния человека в сложных производственных условиях
11. Стажировка преподавателей ВУЗов и научных сотрудников по согласованным программам

И.о. зав. кафедрой КФиЭ

С.А. Колесник

Зав. кафедрой ОЭСидЗ

И.В. Самохвалов