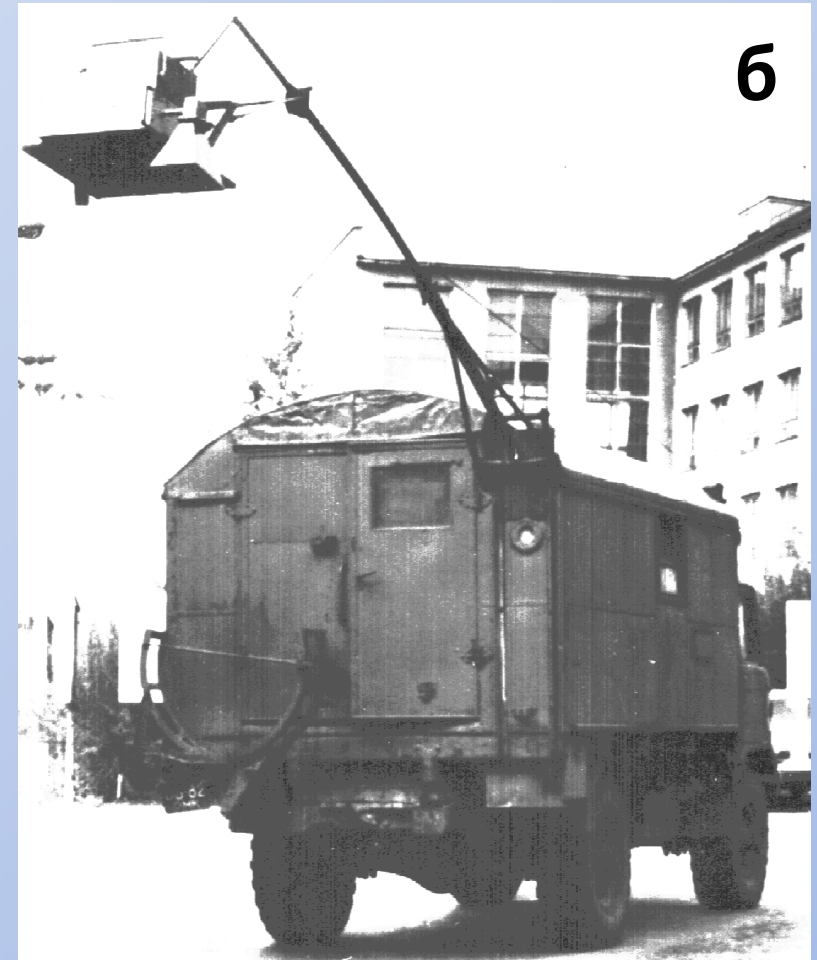


***Исследования по
дистанционному зондированию
Земли, проводимые в ОмГПУ***

Радиометрические комплексы ОГПИ в 80-е годы



Трехканальная передвижная радиометрическая установка (диапазоны 18 см, 3.6 см, 1,5 см),
используемая на опытном поле Омского сельскохозяйственного института (а) и
смонтированная на автомобиле радиометрическая установка диапазона 2-4 ГГц (1984 г.)

Полигон для исследования радиотеплового излучения почв



Полигон для исследования радиотеплового излучения почв в диапазоне частот 2,7–8,3 ГГц
(агростанция ОмГПУ 2001–2005 гг.)

Измерение комплексной диэлектрической проницаемости почв



Красноухова В.Н. (Мандрыгина) за лабораторной установкой для измерения диэлектрической проницаемости почв в диапазоне 0,1–17 ГГц (2002 г.).

**Радиометрическая установка на частоты 1,4 и 6,9 ГГц на полигоне
"Погорельский бор" под Красноярском (2007 г.)**



Члены ВТК и разработчик радиометрического комплекса МИРК -1



Слева направо: П.П. Бобров – ОмГПУ,
Д.П. Скулачев – н. с. Института космических исследований РАН,
В.Л. Миронов – чл.-корр. РАН, зав. лаб. Института физики СО РАН

Радиометрическая установка



Радиометрическая установка в с. Гвоздевка Омской обл. в 2011–12 гг (а) и в 2013 г. (б)

Вид экспериментальной установки



- 1 – измеритель LCR 3532-50 HiTESTER;
- 2 – векторный анализатор параметров цепей ZNB8;
- 3 – климатическая камера TH-ME

Научная конференция в Институте космических исследований РАН (2006 г.)



П.П. Бобров, В.В. Дмитриев, А.В. Дмитриев, Е.Н. Финиченко на научной конференции в Институте космических исследований РАН (2006 г.)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ