



Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича
Уральского отделения Российской академии наук
(ИГФ УрО РАН)

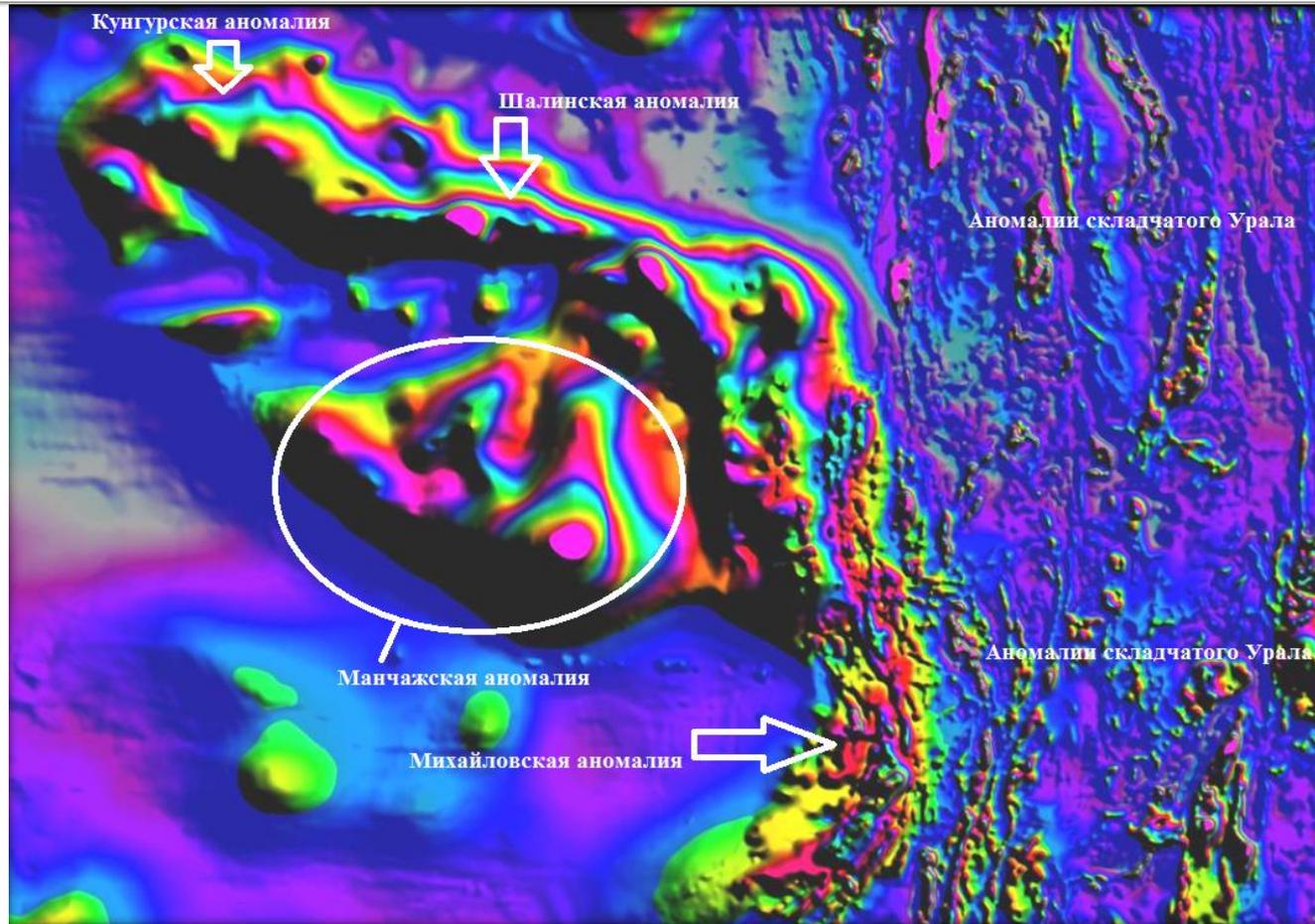
Выступление в рамках XXVI Уральской молодежной научной школы по геофизике, г. Пермь

По Теме: Аэромагнитные исследования в эпицентральной части
Манчажской региональной магнитной аномалии.

Авторы:	Шибанов Я.Д., инженер Данилова Е.А., к.г.-м.н.
---------	---

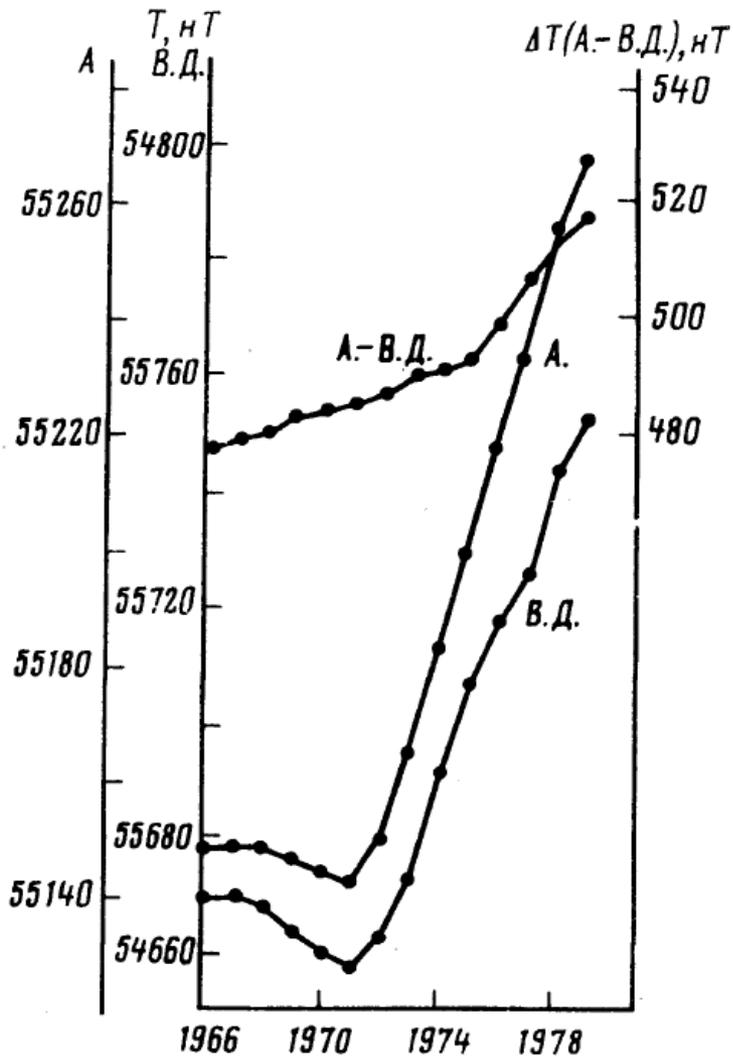
Екатеринбург
2025 г.

Обзорная карта Манчжурской РМА



Цветотонированный рисунок отображает разницу значений от среднего ΔZ

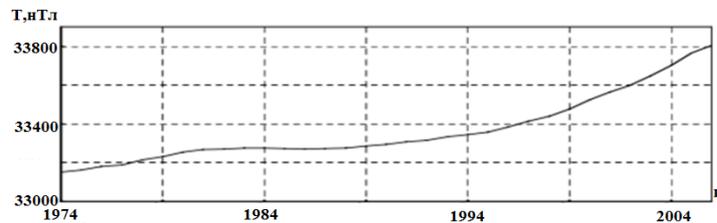
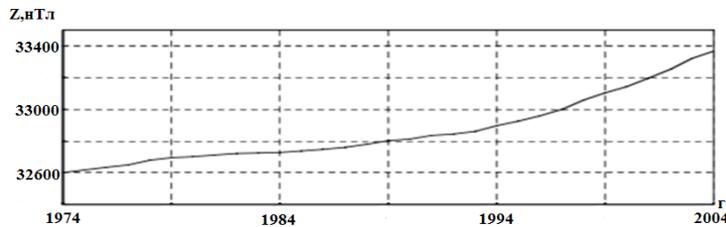
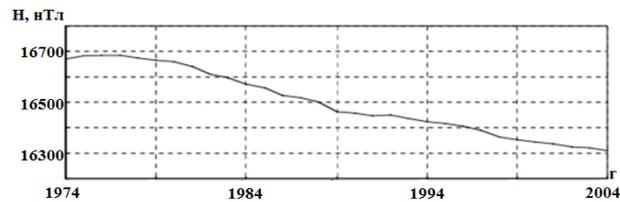
Вековой ход T в обсерваториях Высокая Дубрава и Арти



Условные
обозначения:

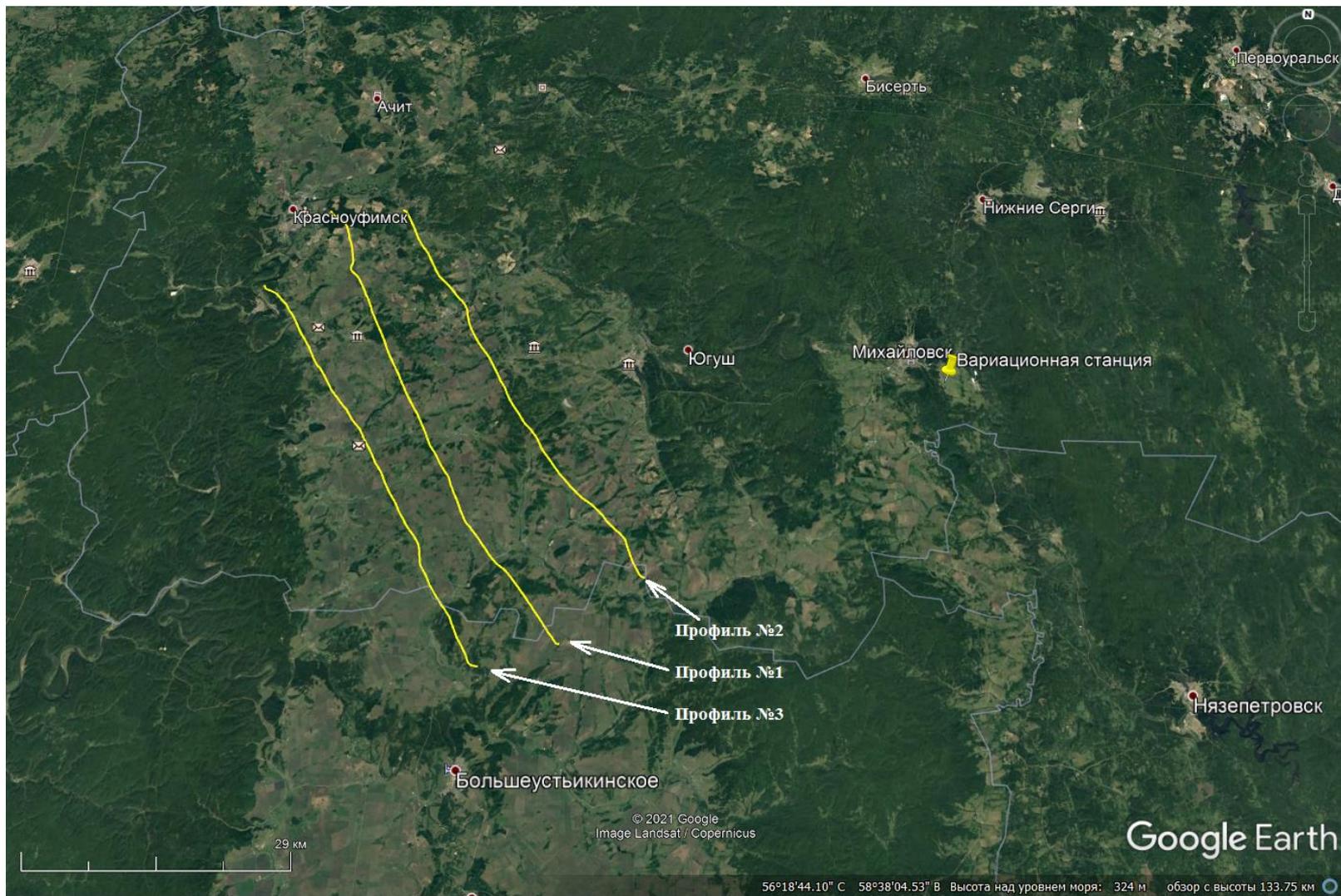
- А. – Обсерватория Арти
- В.Д. – Обсерватория Высокая Дубрава
- А.-В.Д. – разность значений ΔT между обсерваториями

Графики среднегодовых значений H, Z, T за период 1972-2004 гг.

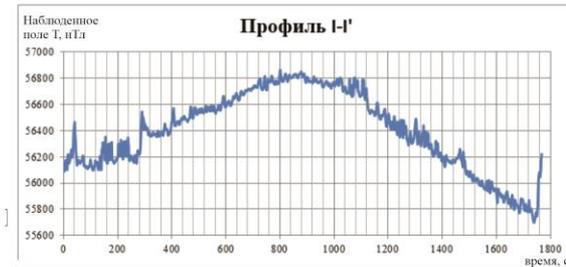
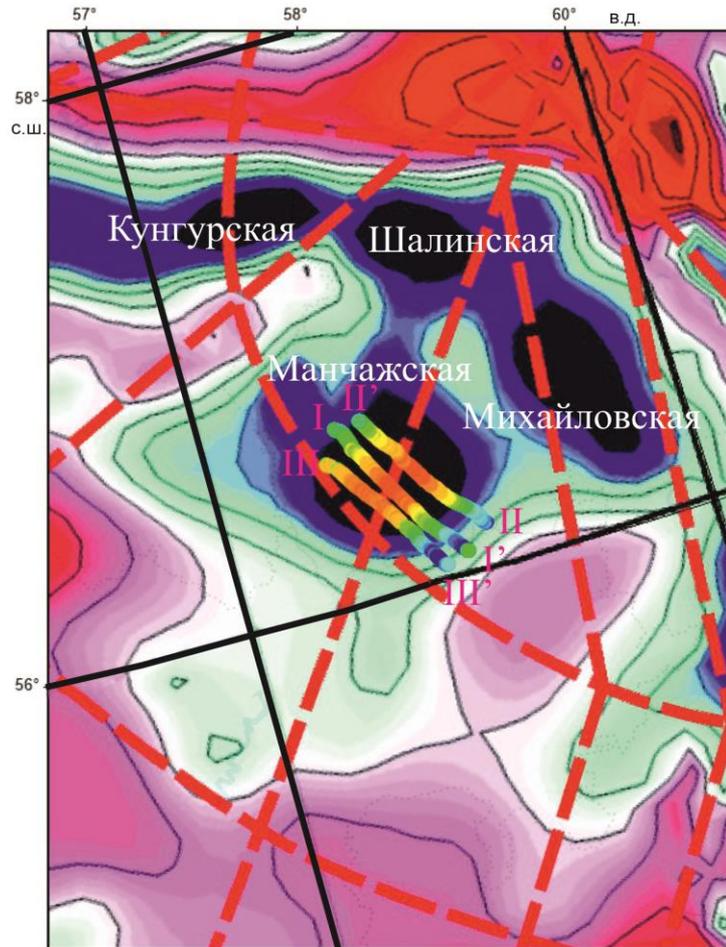


За период с 1972 по 2004гг:
H уменьшилось на ~360нТл
Z увеличилось на ~750нТл
T увеличилось на ~615нТл

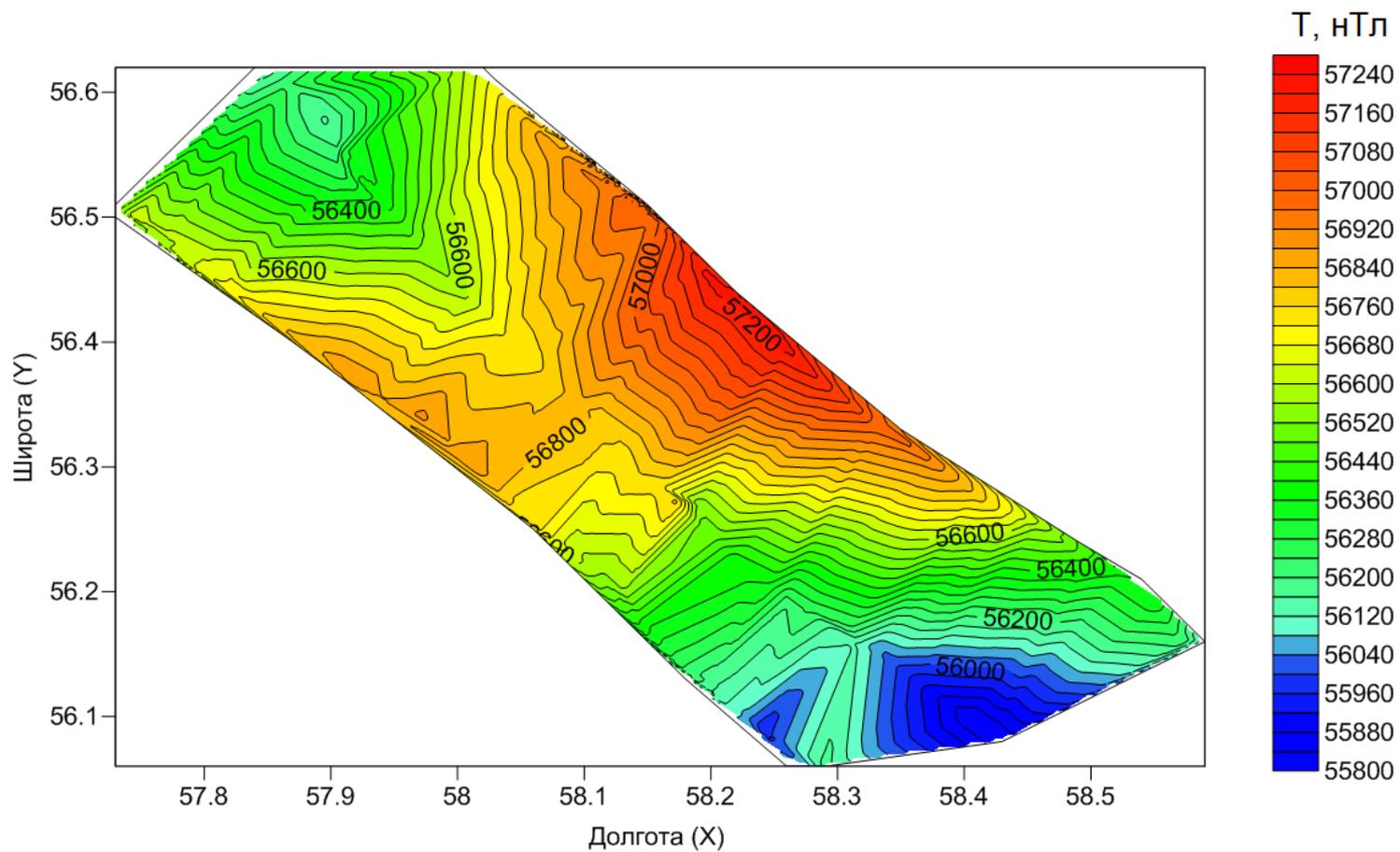
Местоположение профилей и станции



Фрагмент карты магнитных аномалий



Проекция наблюденного поля



Спасибо за внимание!!!

Шибанов Ярослав Денисович

Yarilo-r@mail.ru

ИГФ УрО РАН, г. Екатеринбург, инженер, аспирант

Научный руководитель: Данилова Евгения Антонинова, к.г.-м.н.

yevgeniya.antoninova@bk.ru

ИГФ УрО РАН, г. Екатеринбург, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.