

# Methods of complex dynamics in CR-geometry

24, 25 May, 2019

IITP RAS (Moscow, Bolshoy Karetny per., 19), room 615

## **24 мая**

09:30 Bernhard Lamel (University of Vienna), "Convergence and divergence of formal maps between CR manifolds"

11:00 Coffee break

11:30 Илья Коссовский (Масариков Университет), "Нормальная форма для гиперповерхностей в  $C^2$  бесконечного типа"

13:00 обед

14:30 Мария Степанова (МГУ), "Аналитическая сложность алгебраических функций"

Coffee break

16:00 Ренат Гонцов (ИППИ), "The implicit mapping theorem in studying the convergence of formal series solutions of ODEs"

## **25 мая**

09:30 Laurent Stolovitch (University of Nice), "Existence of holomorphic foliations having an embeded complex compact manifolds as a leaf"

11:00 Coffee break

11:30 Валерий Белошапка (МГУ), "Метод модельной поверхности за рамками условия полной невырожденности"

13:00 обед

14:30 Илья Вьюгин (ВШЭ), "On the Riemann–Hilbert problem for difference and q-difference equations"