

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**«Алгебра, геометрия и алгебраическая геометрия»**,

посвященная памяти А.З. Ананьина

<b>23 декабря (понедельник)</b>	
Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, каб. 305	
10:00-10:05	Открытие конференции
10:05-10:50	<b>Каледин Дмитрий Борисович.</b> Как приручать большие категории.
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
11:10-11:55	<b>Сусуму Танабэ.</b> Монодромия интегралов-периодов с точки зрения $A$ -гипергеометрических функций ГЗК.
12:00-12:45	<b>Шрамов Константин Александрович.</b> Группы автоморфизмов компактных комплексных многообразий (online).
<b>Обед (75 минут)</b>	
14:00-14:45	<b>Попеленский Федор Юрьевич.</b> Когомологии алгебр Хопфа и специальные произведения Масси.
14:50-15:35	<b>Гальт Алексей Альбертович.</b> Строение нормализаторов максимальных торов в группах лиева типа.
<b>Кофе-брейк (35 минут)</b>	
Ссылка для подключения: <a href="https://imsoran.ktalk.ru/0516289">https://imsoran.ktalk.ru/0516289</a>	
16:10-16:55	<b>Vladimir Vershinin.</b> On the generating function and growth of the positive singular braid monoid (online).
17:00-17:45	<b>Dmitry Korshunov.</b> Sub-twistor metrics (online).
17:50-18:35	<b>Hugo Cattarucci Botos.</b> Geometry over algebras (online).

<b>24 декабря (вторник)</b>	
Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, каб. 305	
10:00-10:45	<b>Жеглов Александр Борисович.</b> Уравнение струны в кольце дифференциальных операторов и гипотеза Диксмье для первой алгебры Вейля.
10:50-11:35	<b>Абросимов Николай Владимирович.</b> Евклидов объем конического многообразия над любым гиперболическим узлом является алгебраическим числом (online).
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
11:55-12:40	<b>Иванов Максим Эдуардович.</b> Неабелевы тензорные произведения групп.
12:45-13:30	<b>Пржиялковский Виктор Владимирович.</b> Модели Ландау-Гинзбурга и производные категории.