

**Фестиваль науки 2023**  
**Сибирское отделение Российской академии наук**  
**Академический час для школьников**

1 декабря 2023 г. в 13:00 для старшеклассников в конференц-зале СОШ № 112 (ул. Красноуфимская, 8, ОбьГЭС) состоится лекция заместителя председателя СО РАН академика РАН **Михаила Ивановича Воеводы** «*Новые возможности в лечении и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний*» или «*Как остаться здоровыми всей семьей*»



**Михаил Иванович Воевода** - российский учёный-генетик, доктор медицинских наук, академик РАН, директор «НИИ терапии и профилактической медицины» — филиал ФИЦ ИЦиГ СО РАН, профессор кафедры фундаментальной медицины медицинского факультета НГУ. Руководитель НОЦ НГУ «Генетика заболеваний человека». Специалист в области генетики терапевтических заболеваний. **Родился 14 ноября 1957 года в Новосибирске.** В 1982 г. после окончания НГМУ обучался в клинической ординатуре по специальности «внутренние болезни». После ординатуры зачислен в штат ГУ НИИ терапии СО РАМН, где последовательно прошел путь от старшего лаборанта до директора института. Кандидатскую диссертацию защитил в 1990 г., докторскую – в 2002 г. С 2019 г. возглавляет ФИЦ ФТМ — «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», объединивший четыре НИИ, имевших весомые научные достижения во взаимодополняющих областях медико-биологической науки и клинической медицины. Такое объединение позволило ускорить получение фундаментальных знаний мирового уровня о патогенезе ряда социально значимых и иных заболеваний, патологических состояний, и стимулировало создание еще одного института в структуре ФИЦ ФТМ — НИИ вирусологии с лабораторным центром для работы с особо опасными вирусными и бактериальными патогенами. Это дало реальную возможность планировать разработку, производство и вывод на рынок новых средств диагностики, профилактики и медикаментозного лечения, новых технологий лечения и их трансляцию в клинику ФИЦ ФТМ и иные медицинские учреждения. С 2003 г. по совместительству работает в ИЦиГ СО РАН заведующим сектором молекулярной эпидемиологии и эволюции человека, с 2012 г. — заведующим лабораторией молекулярной генетики человека. Профессор кафедры

клинической биохимии Института медицины и психологии В. Зельмана НГУ. Эксперт РАН, РФФИ; член Совета Международного общества терапевтов, президент и член Совета Международного общества по приполярной медицине; вице-президент Российского научного медицинского общества терапевтов и Национального общества по изучению атеросклероза; полномочный представитель Российского научного медицинского общества терапевтов по Сибири и Дальнему Востоку; член Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки РФ, член диссертационных советов при Новосибирском НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина и при Институте цитологии и генетики СО РАН. **Научные интересы и достижения:** впервые разработал молекулярно-генетические основы мультифакториальных и наследственных заболеваний, исследовал и описал молекулярно-эпидемиологические характеристики разнообразия генофонда населения Северной и Центральной Азии, эволюцию генофондов древних и современных этнических групп Северной Азии, разработал методы молекулярно-генетического анализа вариабельности генома человека. Установил наличие выраженных различий генофондов коренного и пришлого населения по этим характеристикам. Показал, что связь генетических маркеров с различными фенотипическими показателями отличается в этнических группах. Его достижения в области генетических проблем патологии человека органически интегрировались во все клинические и эпидемиологические исследования ряда институтов СО РАН, и привлекли внимание большого числа исследователей Сибири. Также налабил сотрудничество с рядом зарубежных лабораторий, неоднократно выезжал в США, Францию, Германию, Канаду. **Публикации:** более 1100 научных статей, в том числе 26 монографий, 22 авторских свидетельств и патентов, описывающих новые способы диагностики. Под его руководством защищены 12 докторских и 20 кандидатских диссертаций. Главный редактор журнала «Академия медицины и спорта», член редакционных коллегий журналов: «Сибирский научный медицинский журнал», «Вавиловский журнал генетики и селекции», «Атеросклероз», «Медицинский альянс», «Российский кардиологический журнал». **Награды:** Медаль Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития». Медаль имени В.А. Шервинского – «За многолетнюю безупречную работу и активное участие в деятельности Российского научного медицинского общества терапевтов». Именная медаль и премия им. Артура Хилдса в области полярной медицины (Arthur Hildes Award, 2012). Государственная премия НСО в составе авторского коллектива (2016 и 2020). Почетное звание «Заслуженный деятель науки Новосибирской области». **Хобби:** работа.