

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
1	Biology	Могилевцева Василиса Витальевна	Поражение гиппокампа как осложнение после перенесённого COVID-19: признаки и методы восстановления	МБОУ СОШ №2 г. Шатуры	г.о. Шатура, Московская область	Россия (Russia)
1	Biology	Навой Елена Антоновна	Особенности распространения лишайников в зоне арктических пустынь на мысе Челюскин (северо-восточная часть полуострова Таймыр)	ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	Москва	Россия (Russia)
1	Biology	Чекмарев Игорь Дмитриевич	Инактивация генов ASH2L, SMARCA4, WDR48, ELF2 в клетках человека для изучения механизма действия спарсомидина	ГБОУ Школа имени Маршала В. И. Чуйкова	Москва	Россия (Russia)
2	Biology	Скиба Егор Максимович	Изменение видового состава coleoptera на восстанавливаемом участке агропепи	ГБОУ ДО МДЮЦ ЭКТ "Станция Юных Натуралистов"	Москва	Россия (Russia)
2	Biology	Шайдуллин Арсений Уралович, Алексеева Дарья Леонидовна	Диагностика клеточных культур на контаминации микоплазмами	ГБОУ Школа "Интеграл"	Москва	Россия (Russia)
2	Biology	Бочкарёва Мария Дмитриевна	Инверсия пола мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamarck, 1819) под воздействием солей тяжелых металлов в прибрежной зоне Чёрного моря	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
2	Biology	Rujipart Thamwirotsiri, Suramit Boonsom	Hearing disease diagnosis by using pairs of auditory illusion words	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom, Thailand	Таиланд (Thailand)
3	Biology	Агапов Антон Алексеевич	Изучение особенностей зрения насекомых с помощью световой ловушки	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Дубны Московской области, лицей № 6 имени академика Г.Н. Флерова	г. Дубна, Московская область	Россия (Russia)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
3	Biology	оршков Макар Евгеньевич	Исследование воздействия постоянного магнитного поля на развитие и рост колоний микромицетов	Специализированный учебный научный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	г. Балахна, Нижегородская область	Россия (Russia)
3	Biology	Аленин Дмитрий Алексеевич	Изучение влияния антибиотика нистатина на рост и развитие грибов <i>Penicillium chrysogenum</i> и <i>Oidiodendron maius</i>	Специализированный учебный научный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	г. Балахна, Нижегородская область	Россия (Russia)
3	Biology	Мусина Диляра Тагировна, Комаров Арсений Вадимович	Типирование генотипов лабораторной мыши <i>Mus musculus</i> с помощью мультиплексной ПЦР	МОУ Ново-Харитоновская СОШ № 10 с УИОП	д. Турыгино, Московская область	Россия (Russia)
1	Humanities	Прошенко Екатерина Юрьевна	Годонимикон: лингвокультурологическое описание (опыт моделирования ономастического атласа).	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Казанская средняя общеобразовательная школа	село Казанское, Казанский район, Тюменская область	Россия (Russia)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov Readings competition

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
2	Humanities	Большова Софья Александровна	Дипломатический протокол и документация МИД Российской империи на примере русско-французских отношений 1801-1815 гг.	ГБОУ Самарской области средняя общеобразовательная школа №8 «Образовательный центр» имени В.З. Михельсона города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск Самарской области	г. Новокуйбышевск, Самарская область	Россия (Russia)
2	Humanities	Звонарёва Мария Михайловна	Тактическая медицина в российской армии в XX – в начале XXI века	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 950»	Москва	Россия (Russia)
3	Humanities	Амиргалиев Тимур Даулетович, Тасмуканов Рустем Серикович	Программа для развития русскоязычного контента	Назарбаев Интеллектуальная школа физико-математического направления	Астана	Казахстан (Kazakhstan)
ПГ	Humanities	Донская Анастасия Дмитриевна	Аллюзии в песнях Ланы Дель Рей	Специализированный учебно-научный центр ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"	Якутск	Россия (Russia)
ПГ	Humanities	Матвеева Мария Александровна	Китайские разговорные выражения (на примере китайских сериалов и социальных сетей)	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
1	Computer Science and Mathematical Modeling	Грузинцев Егор Алексеевич	Создание генеративно-состязательной нейронной сети для генерации металло-органических каркасов со свойствами адсорбции	МБОУ лицей "Технический"	Самара	Россия (Russia)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
2	Computer Science and Mathematical Modeling	Белов Данил Андреевич, Варенникова Майя Викторовна, Егоров Андрей Дмитриевич, Козенко Дмитрий Сергеевич, Корт Павел Семенович, Сафин Ильяс Сергеевич, Хромов Иван Алексеевич, Цуканов Михаил Дмитриевич, Чудаков Тихон Константинович	Система проектирования городской среды	ГБОУ Санкт-Петербургский губернаторский физико- математический лицей № 30	Санкт-Петербург	Россия (Russia)
2	Computer Science and Mathematical Modeling	Бисеров Владислав Александрович, Бородулин Фёдор Витальевич, Дьяконов Николай Владимирович, Львова Диана Владиславовна, Молостов Максим Игоревич, Смирнов Даниил Сергеевич, Сопина Елизавета Игоревна, Чугунов Андрей Владимирович, Шемякина Елизавета Константиновна	Система захвата и анимации движения человека в реальном времени	ГБОУ "Санкт- Петербургский губернаторский физико- математический лицей № 30"	Санкт-Петербург	Россия (Russia)
3	Computer Science and Mathematical Modeling	Salamah Haider, Mohammad Zein	Design and Implementation of a Robotic System for Medical Assistance in Hospitals.	The National Center for the Distinguished (NCD)	Homs	Сирия (Syria)
3	Computer Science and Mathematical Modeling	Keeratika Thongchaiprasit, Nichapa Chatjindarat, Natthakarn Ariyasajjakorn	Identification of Repurposable Drugs for Colorectal Cancer Using Drug-Network-Based Classification Models	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
HM	Computer Science and Mathematical Modeling	Al-sheikh Ibrahim, Reshy Jaafar	Using Majority Voting to Predict Stroke Based on Logistic Regression, Random Forest and K-Nearest Neighbors algorithms	The National Center for the Distinguished (NCD)	Homs	Сирия (Syria)
HM	Computer Science and Mathematical Modeling	Deeb Hasan	Earthquake's Damage Detection on the Private Level and the Public Level Using Machine Learning Algorithms.	The National Center for the Distinguished (NCD)	Homs	Сирия (Syria)
HM	Computer Science and Mathematical Modeling	Joohong Kasidet, Sirawit Pipittanaban	Chemical gas diffusion model to estimate safety area	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
ПГ	Computer Science and Mathematical Modeling	Кулик Михаил Алексеевич	Телеграмм-бот Cactus_bot	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
ПГ	Computer Science and Mathematical Modeling	Моргаев Илья Андреевич	Создание интерактивного атласа-определителя растений долины р. Калга	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
1	Mathematics	Козлов Роман Егорович	Одна теорема о замыкании, связанная с кониками	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
2	Mathematics	Зубков Иван Александрович	По мотивам теоремы Морли	ГБОУ МО СП ФМЛ	г. Сергиев Посад, Московская область,	Россия (Russia)
3	Mathematics	Saleh Mhamad Emad, Ali Yazan Abdalla	Numerical Analysis Methods for Approximating Logistic Function	The National Center for the Distinguished (NCD)	Homs	Сирия (Syria)
3	Mathematics	Калинин Владислав Николаевич	Обобщение прямой Эйлера на четырёхугольник	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
3	Mathematics	Филатов Владимир Олегович	Методика выявления класса животных по вероятностным параметрам мтДНК	ГБОУ Школа №1468	Москва	Россия (Russia)
ПГ	Mathematics	Хабибуллина Камила Альбертовна	Аналог окружности 9 точек прямой Эйлера	МБОУ "Лицей №177"	Казань	Россия (Russia)
1	Physics	Nopadol Amornsubcharoen, Ekaphat Pooprapa	Predicting the drag coefficient of object using machine learning	Mahidol Wittayanusorn school	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
1	Physics	Титарь Игорь Андреевич, Авдеев Владимир Михайлович, Ковалевская Анжела Игоревна	Анализатор загрязнения воды частицами микронного и субмикронного уровня.	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
2	Physics	Жигулин Иван Павлович	Квантово-химическое моделирование механизмов точечных мутаций в ДНК: внутримолекулярный и двойной перенос протонов в паре А–Т	Лицей ФТШ	Санкт-Петербург	Россия (Russia)
2	Physics	Черняков Александр Сергеевич, Чернякова Юлия Сергеевна	Гелиоконцентратор с числовым программным управлением	ГАОУ "Физико-технический лицей №1"	Саратов	Россия (Russia)
2	Physics	Panupatt Srisukhawasu, Anawin Silapasart, Thanasbhop Limjanon	DeepHCC: Deep Learning Model for Real-Time Count Rate Determination of Particles in Homemade Cloud Chamber	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
3	Physics	Хабибулова Вера Андреевна	Экспериментальное исследование резистивного переключения в наноразмерных светочувствительных мемристорных структурах на основе HFO ₂ /Co/ITO/GLASS	СУНЦ ННГУ	г. Балахна, Нижегородская область	Россия (Russia)
3	Physics	Supavit Sannitilawan, Naphat Singtakong, Nuttasit Kuaseng	Study the harvest of energy from the temperature difference of Thermoelectric Generator to apply to measure the temperature on the surface of the material	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
3	Physics	Байгожина Дария Максutowна, Баймышев Жасулан Ерланович	Разработка диагностического тренажера для развития мелкой моторики рук	Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления	Павлодар	Казахстан (Kazakhstan)
HM	Physics	Younes Amjad Mazen, Alsakher Lama Wisam	Discussing Self-Interacting Dark Matter Model Using Classical Physics	The National Center for the Distinguished (NCD)	Homs	Сирия (Syria)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
HM	Physics	Supphawit Limvipaveanan, Chaleampornpot Kanjanawarong, Teetawat Pimpa	The structural and electronic properties of lead-free potassium-sodium niobate (K1-xNaxNbO3) by apply strain and dope Sodium in specific ratios	Mahidol Wittayanusorn school	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
1	Chemistry	Серафимов Виктор Владимирович, Ткачев Кирилл Александрович	Создание инновационного образовательного ресурса "ChemicalLab"	МАОУ «Центр образования № 40 с углубленным изучением отдельных предметов» Республики Башкортостан имени Героя Российской Федерации Серафимова Максима Владимировича	Уфа	Россия (Russia)
1	Chemistry	Kanissorn Kiratipongvoot, Chonmarnitthese Chinapisutt, Narada Jachalee	"3 in 1" Novel prototype of chemical test kit for urine, sweat and saliva towards completed health screenings by using colorimetric detection of lactate as a pilot project	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
2	Chemistry	Некля Екатерина Руслановна	Определение фитохимического состава некоторых сортов фейхоа методом тонкослойной хроматографии	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр естественных наук»	Тарко-Сале, ЯНАО	Россия (Russia)
2	Chemistry	Ahmed Alzahraa, Moualla Ghadir	Enhancing the Photocatalytic Activity of Anatase TiO 2 for Better Self-Cleaning Properties	The National Center for the Distinguished (NCD)	Homs	Сирия (Syria)
2	Chemistry	Pannavit Worapasphaiboon, Pattanon Aiempongpaiboon, Ittipat Nenbumrung	Synthesis of Gallic acid and Derivatives, Mechanism, Antioxidants, α -Glucosidase Inhibitory and Breast Anti-cancer cells Activities	Mahidol Withthayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)
3	Chemistry	Барсуковский Кирилл Александрович	Исследование молибдата лантана гадолия со структурой флюорита	Многопрофильный лицей-интернат ФБГОУ ВО "ДонГУ"	г. Макеевка, ДНР	Россия (Russia)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
3	Chemistry	Демичева Юлия Сергеевна	Рентгенофлуоресцентное определение некоторых одновалентных элементов в солях и смесях	Специализированный учебный научный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	г. Балахна, Нижегородская область	Россия (Russia)
3	Chemistry	Оксанюк Валерия Валентиновна	Способ химической модификации волоса, при котором возможно свечение под действием ультразвука	Многопрофильный лицей-интернат ФБГОУ ВО "ДонГУ"	Донецк	Россия (Russia)
3	Chemistry	Пенкина Яна Дмитриевна, Чепкова София Александровна	Оптимизация метода титриметрии органических кислот с использованием полуавтоматического титратора	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)
ПГ	Chemistry	Афанаскина Арина Дмитриевна	Получение шлифовальных паст разного состава и изучение их свойств	Центр детского научного и инженерно-технического творчества "Квант"	Новомосковск, Тульская область	Россия (Russia)
ПГ	Chemistry	Козлова Елизавета Сергеевна	Тайна выеденного яйца	МКОУ "Центр образования №10"	г. Новомосковск, Тульская область	Россия (Russia)
ПГ	Chemistry	Федосик Андрей Геннадьевич	Разработка антибактериальных препаратов на основе полимерных мезопористых матриц	Специализированный учебно-научный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Москва	Россия (Russia)

**Список обладателей дипломов I - III (победители и призёры) и похвальных грамот конкурса XXIII конференции
"Колмогоровские Чтения"**

**List of 1, 2, 3 degree honourable diplomas (winners and prize-winners) and commendation holders of the 23rd Kolmogorov
Readings competition**

Diploma	Section	Author(s)	Research paper	Educational institution	Location	Country
HM	Chemistry	Soravis Korkitkusol, Siraphop Kamhangkhumphol, Tanapat Jarupant	Prototype of a gallic acid dosing patch for cancer patients' administration	Mahidol Wittayanusorn School	Nakhon Pathom	Таиланд (Thailand)