

ФИНАЛИСТЫ

конкурса работ талантливых студентов, аспирантов и молодых ученых МГУ имени М.В.Ломоносова, учрежденного О.В. Дерипаска (НАГРАЖДАЮТСЯ СЕРТИФИКАТАМИ УЧАСТНИКА)

1. Цикл статей «Анализ и синтез альтернативных схем оптических антенн»

БАРЫШЕВ Александр Вячеславович, младший научный сотрудник физического факультета

2. Статья «Адамантилкаликс[4]арены с фрагментами СМРО на нижнем ободу для экстракции лантаноидов и актиноидов (Narrow rim СМРО/adamantylcalix[4]arenes for the extraction of lanthanides and actinides)»

ВАЦУРО Иван Михайлович, старший научный сотрудник химического факультета

3. Статья «Выявление молекулярного механизма накопления гистона H2B в ядрышке, опосредованного сигналом ядрышковой локализации»

ГОЛЫШЕВ Сергей Александрович, научный сотрудник Научно-исследовательского института физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского

МУСИНОВА Яна Рафаеловна, младший научный сотрудник Научно-исследовательского института физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского

4. Цикл статей «Преставление функций в специальном виде для исследования алгебраических замыканий моделей алгоритмов»

ДЬЯКОНОВ Александр Геннадьевич, профессор факультета вычислительной математики и кибернетики

5. Цикл статей «Нейрональные кальциевые сенсоры: механизмы регуляции функциональной активности в норме и при различных патологиях»

ЗЕРНИЙ Евгений Юрьевич, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского

6. Цикл статей «Surface recombination of oxygen atoms in O_2 plasma at increased pressure (Поверхностная рекомбинация атомов кислорода в плазме O_2 при повышенном давлении)»

ЗЫРЯНОВ Сергей Михайлович, ассистент физического факультета

7. Статья «Морфология и анатомия вестиментиферы *Oasisia alvinae* Jones, 1985 (Annelida: Siboglinidae). I. Внешняя морфология, обтюракулы и щупальца»

КАРАСЕВА Надежда Петровна, младший научный сотрудник биологического факультета

8. Цикл статей «Создание векторных наноконтейнерных систем для адресной доставки противоопухолевых препаратов *in vivo*»

НУКОЛОВА Наталия Владимировна, старший научный сотрудник химического факультета

9. Цикл статей «Использование наноструктурированного кремния для терапии онкологических заболеваний, основанное на его свойствах биосовместимости, фото- и соносенсибилизации»

ОСМИНКИНА Любовь Андреевна, ассистент физического факультета

10. Статья «Monte-Carlo calculation of the lateral Casimir forces between rectangular gratings within the formalism of lattice quantum field theory (Монте-Карловское вычисление тангенсиальной казимировской силы между прямоугольными гребенками в формализме решеточной квантовой теории)»

ПАВЛОВСКИЙ Олег Владимирович, старший научный сотрудник Института теоретических проблем микромира им. Н.Н.Боголюбова
УЛЫБЫШЕВ Максим Владимирович, старший научный сотрудник Института теоретических проблем микромира им. Н.Н.Боголюбова

11. Цикл статей «Филаментация фемтосекундного лазерного излучения и нелинейная оптика филаментов»

ПАНОВ Николай Андреевич, научный сотрудник Международного учебно-научного лазерного центра

12. Цикл статей «Сингулярности поляризации в трехволновом смешении на поверхности и в объеме изотропной гиротропной среды»

ПЕРЕЖОГИН Игорь Анатольевич, научный сотрудник физического факультета

13. Статья «Роль урокиназного рецептора в регуляции трансэндотелиальной миграции нейтрофилов человека»

ПЛИЕВ Борис Константинович, научный сотрудник Научно-исследовательского института физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского

14. Цикл статей «Фокусировка аэрозоля за ударной волной, движущейся в микроканале»

РЫБДЫЛОВА Оюна Данзановна, научный сотрудник Научно-исследовательского института механики

15. Статья «Electronic structure and luminescence mechanisms in ZnMoO₄ crystals (Электронная структура и механизмы люминесценции кристаллов молибдата цинка)»

САВОН Александр Евгеньевич, электроник 1-ой категории Научно-исследовательского института ядерной физики им. Д.В. Скобельцына

СПАССКИЙ Дмитрий Андреевич, научный сотрудник Научно-исследовательского института ядерной физики им. Д.В. Скобельцына

16. Статья «Квантовые свойства оптических изображений в связанных невырожденных параметрических процессах»

САЙГИН Михаил Юрьевич, докторант физического факультета

17. Статья «Теорема об отсутствии нетопологических солитонов в некоторых калибровочных теориях поля в пространстве Минковского»

СМОЛЯКОВ Михаил Николаевич, научный сотрудник Научно-исследовательского института ядерной физики им. Д.В. Скобельцына

18. Статья «Усиление генерации оптических гармоник в одном или двух направлениях в трехмерных фотонных кристаллах синтетических опалов»

СОБОЛЕВА Ирина Владимировна, младший научный сотрудник физического факультета

19. Цикл статей «Исследование амилоидной агрегации естественно развернутых белков приона и казеинов»

СТРОЙЛОВА Юлия Юрьевна, докторант факультета биоинженерии и биоинформатики

20. Цикл статей «Оптимизация процесса высокотемпературной осадки при различных моделях материала. Экспериментальный метод регистрации локализации деформации при высокой температуре»

ТЕРАУД Валентин Викторович, научный сотрудник Научно-исследовательского института механики

21. Цикл статей «Нанофотоника плазмонных структур и фотонных кристаллов»

ФЕДЯНИН Андрей Анатольевич, профессор физического факультета

22. Статья «Применение метода акустической голографии для исследования ультразвуковых источников цилиндрической формы»

ЦЫСАРЬ Сергей Алексеевич, старший научный сотрудник физического факультета

23. Цикл статей «Самособирающиеся нанофибриллы на основе диблок олигомеров тиофена и пептидов: комбинированное изучение экспериментальными методами и методами компьютерного моделирования (Self-Assembling Nanofibers from Thiophene–Peptide Diblock Oligomers: A Combined Experimental and Computer Simulations Study)»

ШАЙТАН Алексей Константинович, ведущий научный сотрудник биологического факультета