

Биофизика

Председатель подсекции проф. д.ф.-м.н. Твердислов Всеволод Александрович

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-68

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Старицын Сергей Николаевич и др.	каф. биофизики	Самоорганизация молекул нуклеиновых кислот на ЛБ-пленках жирных кислот
2.	Марков Илья Владимирович	Липецкий гос.пед.унив.	Предсказание первичной и третичной структуры D-изомеров модельных белков функционально эквивалентных природным мембранным белкам
3.	Марков Илья Владимирович	Липецкий гос.пед.унив.	Разделение дальних и ближних взаимодействий в расчетах распределения энергии в аксиально-симметричных мембранных каналах
4.	Францев Владимир Владимирович,	каф. общей физики	Влияние препарата BION [®] - активатора системной устойчивости растений против фитопатогенов на термолюминесценцию бобов и пшеницы
5.	Карелина Татьяна Александровна	каф. биофизики	Анализ скоростей реакций в модели колебательного режима замедленной люминесценции высших растений
6.	Школьников Дмитрий Юрьевич	каф. биофизики	Термолюминесценция листьев олеандра в онтогенезе
7.	Милюков Антон Сергеевич	каф. общей физики	Спектроскопическое определение физиологического состояния культуры пурпурных серных бактерий <i>Chromatium sp.</i>
8.	Соловей Алексей Борисович	каф. биофизики	Интерпретация радиальной функции О-О воды как результат проекции четырехмерной структуры в трехмерное пространство
9.	Дубровский Андрей Александрович	каф. биофизики	Люминесценция водно-солевых растворов глицилтриптофана
10.	Денисенко Анна Сергеевна	каф. биофизики	Исследование структуры и механизма действия фотосинтетического комплекса разложения воды
11.	Метелкин Евгений Александрович	каф. биофизики	Кинетическая модель митохондриальной аденин нуклеотид транслоказы
12.	Киржанов Дмитрий Викторович	каф. биофизики	Кинетика быстрой и замедленной флуоресценции фотосистемы II высших растений в широком диапазоне времён: теоретическое исследование
13.	Курносов Аркадий Альбертович	каф. кв. стат. и теории поля	Мостиковые структуры между молекулами ДНК в жидкокристаллических дисперсиях
14.	Союнов Гельды Мухаметназарович	каф. биофизики	О структуре белков, сформированных из L И D-аминокислот
15.	Мачавариани Мариам Александр.	каф. биофизики	Кинетическая модель пути биосинтеза лейцина <i>Escherichia coli</i>

16.	Сорокин Николай Владимирович	МИФИ каф. мол. биофизик	Исследование термодинамических и Кинетических факторов, влияющих на эффективность работы гелевого олигонуклеотидного микрочипа
17.	Дементьев Андрей Анатольевич	каф. биофизики	Взаимодействие полиэлектролитов с биологическими и модельными мембранными структурами
18.	Кириллова Тамара Николаевна	Инст. биофиз. СО РАН	Влияние внешнего эффекта тяжелого атома на биолюминесцентные системы различных организмов
19.	Белогурова Надежда Валентиновна	Красноярский гос. универс.	Спектральные и кинетические характеристики биолюминесцентной реакции обелина