

Четверг, 28 февраля		5
<i>Г.С. Соколовский</i>	12:00–12:45	
Нобелевская премия по физике 2018 года		5
<i>А.Г. Забродский</i>	12:50–13:35	
Вклад Ленинградского физико-технического института в героическую оборону Ленинграда 1941–44 гг.		6
<i>В.И. Козуб</i>	15:30–16:15	
Эффекты переключения намагниченности и другие кинетические явления в ферромагнитных наногетероструктурах		8
<i>Ю.А. Кропотина</i>	16:20–17:05	
Диффузионное ускорение частиц в астрофизических ударных волнах		9
<i>С.А. Никитов</i>	17:30–18:15	
Магноника — от гигерцовых волн к терагерцевым волнам . . .		10
<i>Ю.Г. Кусраев</i>	18:20–19:05	
Оптическая ориентация магнитных поляронов в разбавленных магнитных полупроводниках		11
Пятница, 1 марта		12
<i>С.Б. Вахрушев</i>	09:30–10:15	
Сегнетоэлектрики: история, достижения, перспективы		12
<i>А.Т. Бурков</i>	10:20–11:05	
Термоэлектрические эффекты и преобразователи энергии		13
<i>А.А. Лебедев</i>	15:00–15:45	
Графен на карбиде кремния: получение, свойства, перспективы промышленного применения		15
<i>В.Н. Жмерик</i>	15:50–16:35	
Плазменно-активированная молекулярно-пучковая эпитаксия широкозонных нитридных соединений AlGaN для ультрафиолетовой фотоники		22

<i>Н.А. Пихтин</i>	17:00–17:45	
Непрерывные и импульсные мощные лазерные диоды ближнего ИК диапазона		30
<i>В.В. Лундин</i>	17:50–18:50	
Реакторы для МОС-гидридной эпитаксии, или история нескольких ошибок		32
Суббота, 2 марта		34
<i>Н.С. Аверкиев</i>	09:30–10:15	
Поверхностные волны на границах раздела двух сред		34
<i>А.А. Калачев</i>	10:20–11:05	
Квантовая память в примесных кристаллах		35
<i>И.Н. Яссиевич</i>	15:00–15:45	
Нанокристаллы перовскитов		36
<i>Д.Р. Хохлов</i>	15:50–16:35	
РТ-симметричная терагерцовая фотопроводимость в структурах на основе $Hg_{1-x}Cd_xTe$		38
<i>Н.А. Поклонский</i>	17.00–17.45	
Неупорядоченные полупроводниковые материалы		40
Воскресенье, 3 марта		44
<i>А. Chernikov</i>	09:30–10:15	
Exciton physics in monolayer semiconductors		44
<i>М.А. Семина</i>	10:20–11:05	
Ридберговские экситоны в закиси меди		45