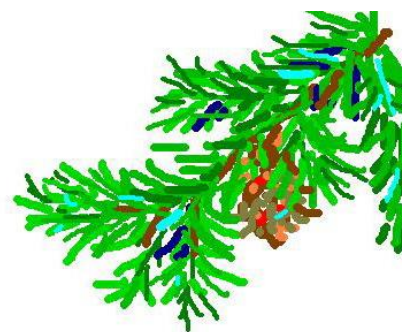


# Зимові семінари відділу фізики лептонів

10-12 січня 2017



27 грудня 2016  
2 повідомлення

10 січня 2017, вівторок

10:30–11:15 30 + 15	<b>В.І. Третяк</b> (Skype)	Підсумки 2016 року
11:15–11:30 15	<b>Перерва</b>	
<b>Доповіді про наукові та методичні результати</b>		
11:30–12:15 30 + 15	<b>О.Г. Поліщук</b>	Експеримент з пошуку $2\beta$ -розпаду ядра $^{116}\text{Cd}$ за допомогою сцинтиляторів $^{116}\text{CdWO}_4$
12:15–13:00 30 + 15	<b>Р.С. Бойко</b>	Хімічне очищення рідкоземельних елементів
13:00–14:00	<b>Обід</b>	
14:00–14:40 25 + 15	<b>В.М. Мокіна</b>	Результати вимірювань фону детектора $^{106}\text{CdWO}_4$ в установці DAMA/CRYSTAL
14:40–15:15 20 + 15	<b>Д.В. Касперович</b>	Результати вимірювань фону детектора $\text{CdWO}_4$ в установці BALOO
15:15–15:30 15	<b>Перерва</b>	
15:30–16:05 20 + 15	<b>Д.В. Касперович</b>	$2\beta$ -розпад ядра $^{150}\text{Nd}$ на збуджений рівень $^{150}\text{Sm}$
16:05–16:35 20+10	<b>М. Ніколайчук</b>	Розділення подій від накладання сигналів у болометричних детекторах (ТВС)

11 січня 2017, середа

<b>Запрошена доповідь</b> (кімната 108 Навчального центру, корпус 101, 1-й поверх)		
11:00–12:30 45 + 15 + 30 (доповідь, питання, кава)	<b>С.Г. Шарапов</b> Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України	Топологічні фази та топологічні фазові переходи (про Нобелівську премію з фізики у 2016 році)
13:00–14:00	<b>Обід</b>	
<b>Доповіді про наукові та методичні результати</b>		
14:00–15:00 35 + 25	<b>В.В. Кобичев</b>	Нова версія програми Simorg для модельовання проходження елементарних частинок крізь матерію методом Монте- Карло
15:00–15:45	<b>Перерва</b>	
15:45–16:30 30 + 15	<b>Д.В. Пода</b> (Skype)	Підготовка експерименту для дослідження 2 $\beta$ -розпаду ядра $^{100}\text{Mo}$ за допомогою низькотемпературних сцинтиляційних болومترних детекторів молібдату літію
16:30–17:00 20 + 10	<b>М. Ніколайчук</b>	Оцінка фону космогенного походження у низькофонових вимірюваннях з детекторами $\text{ZnMoO}_4$ і $\text{Li}_2\text{MoO}_4$

12 січня 2017, четвер

<b>Колаборації, конференції, плани 2017</b>		
10:30–11:15 30 + 15	<b>В.І. Третяк</b> (Skype)	Стан експериментів у Гран Сассо у колаборації з групою DAMA
11:15–11:30 15	<b>Перерва</b>	
11:30–11:45 15	<b>Ф.А. Даневич</b>	Колаборації: DAMA, CUPID-R&D, AMoRE, etc
11:45–12:00 15	<b>В.В. Кобичев</b>	Borexino, SoX, etc
12:00–12:20 20	<b>Ф.А. Даневич</b>	Конференції 2017
12:20–12:40 20		Розробки, ремонт приміщень, придбання матеріалів і обладнання, сайт відділу etc
12:40–13:00 20		Стратегія подальшої діяльності
13:00–14:00	<b>Обід</b>	
<b>Доповіді про наукові та методичні результати</b>		
15:00–15:30 20 + 10	<b>М.М. Зарицький</b>	Поліпшення енергетичної роздільної здатності детектора $\text{CaMoO}_4$ шляхом аналізу форм сцинтиляційних сигналів
15:30–16:00 20 + 10	<b>Н.В. Сокур</b>	Поліпшення енергетичної роздільної здатності детектора $\text{CaMoO}_4$ шляхом аналізу форм сцинтиляційних сигналів
<b>Організація роботи відділу: що і як можна покращити в організації роботи відділу? Жорстка критика Ф.А. Даневича (майже 5-ти хвилинка гніву за Орвеллом)</b>		
16:00–16:15 15	<b>В.І. Третяк</b> (Skype)	Прохання висловити свої зауваження щодо покращення керівництва роботою відділу. Це можна зробити анонімно (можна надіслати на електронну пошту В.І. Третяку, який не буде розказувати Ф.А. Даневичу, хто надіслав). Якщо усно, то бажано також надіслати електронною поштою короткі тези.
16:15–16:30 15	<b>Ф.А. Даневич</b>	Підсумки семінарів, семінари у 2018: 10-12 січня?

*Ф.А. Даневич*