



Илья Андреевич Кармилов (р. 1975), внук Людмилы Владимировны и правнук Владимира Ивановича Кармиловых, будучи студентом МФТИ работал в Институте химической физики им. Н. Н. Семёнова, где в 2002 г. защитил диссертацию как аспирант МФТИ. У него два сына, Кирилл (р. 2005) и Александр (р. 2013), которые могут гордиться уникальной и славной историей своей семьи и, будем надеяться, смогут продолжить ее.

Автор благодарит Илью Андреевича Кармилова и Владимира Ильича Вардугина за предоставленные документальные материалы.

#### Список литературы

1. Биологическое и лечебное действие магнитного поля и строго-периодической вибрации (экспериментальные и клинические материалы) : сб. статей / под ред. доц. В. И. Кармилова, проф. М. Р. Могендовича и проф. А. В. Селезнева. Молотов : Молотовгиз, 1948.
2. Семёнов Н. Н. Избранные труды : в 4 т. / отв. ред. А. Е. Шилов, Г. Б. Сергеев. Т. 4. О времени и о себе. М. : Наука, 2006. С. 533, 534.
3. Вардугин В. И. Тайна огня : [Повесть о Н. Н. Семёнове]. Саратов : Приволж. кн. изд-во, 1986.
4. Максакова О. С. «Я не мыслю другой жизни, как жизнь вместе с наукой». URL: <http://rgantd-samara.ru/activity/articles/6777/> (дата обращения: 30.12.2015).
5. Воспоминания об академике Николае Николаевиче Семёнове / отв. ред. А. Е. Шилов. М. : Наука, 1993. (Сер. Ученые России. Очерки, воспоминания, материалы).
6. Сорокин М. П. Физический факультет Пермского государственного университета (история становления и развития). URL: <http://www.psu.ru/files/docs/ob-universitete/smi/knigi-ob-universitete/sorokin2006.pdf> (дата обращения: 30.12.2015).
7. Холодов Ю. А. Мозг в электромагнитных полях. М. : Наука, 1982.
8. Семёнов Н. Н. Наши первые друзья. Вспоминая школьные годы // Пионерская правда. № 22. 1948. 16 марта.

## ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО, ТЕРАГЕРЦОВОГО И ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ МИКРО- И НАНОСТРУКТУРАМИ, МЕТАМАТЕРИАЛАМИ И БИООБЪЕКТАМИ»



На базе Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского проводится ежегодная Всероссийская научная школа-семинар «Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами». В 2014 г. она была посвящена 100-летию со дня рождения первой заведующей кафедрой физики твердого тела Саратовского университета, заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора, доктора физико-математических наук Зинаиды Ивановны Кирьяшкиной, а в 2015 г. – 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.



Участники школы-семинара

В трудах школы-семинара представлены результаты перспективных исследований по тематике конференции, приведены и проде-



Лекцию участникам школы-семинара читает профессор Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова Ю. А. Пирогов



Профессор Ал. В. Скрипаль демонстрирует участникам школы-семинара новейшее оборудование

монстрированы образцы новейших приборов и устройств. Особенностью школы является участие в ней руководителей предприятий и главных конструкторов, разрабатывающих приборы по тематике школы-семинара. В 2014 г. 191 участником было представлено 80 докладов из 15 городов России и зарубежья, а в 2015 г. 241 участником – 80 докладов из 21 города России и зарубежья.

Известные специалисты в области полупроводниковой, СВЧ-, микро-, нано- и оптоэлектроники читали лекции для молодых уче-

ных, аспирантов и студентов по современным проблемам взаимодействия электромагнитного излучения с полупроводниковыми микро-, наноструктурами, метаматериалами и био-объектами и применению соответствующих физических эффектов в современной полупроводниковой микро- и наноэлектронике, в системах радиолокации, медицинской технике и устройствах неразрушающего контроля.

*Д. А. Усанов,  
Ал. В. Скрипаль,  
Ан. В. Скрипаль*



**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР**  
**«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО, ТЕРАГЕРЦОВОГО**  
**И ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ**  
**МИКРО- И НАНОСТРУКТУРАМИ, МЕТАМАТЕРИАЛАМИ И БИООБЪЕКТАМИ»,**  
*посвященная 80-летию образования Саратовской области*

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской научной школе-семинаре «Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами», которая будет проходить с 19 по 20 мая 2016 г. на базе Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского» (<http://www.metananobio.ru>).

*Организаторы мероприятия:*

Министерство промышленности и энергетики Саратовской области,  
Министерство образования Саратовской области,  
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский  
государственный университет имени Н. Г. Чернышевского».

*Наименования тематических секций:*

Полупроводниковая микро- и наноэлектроника.  
Фотонные кристаллы и метаматериалы.  
Медико-биологические системы и технологии.  
Твердотельная СВЧ-электроника.  
Терагерцовые технологии.

Для участия в работе конференции необходимо зарегистрировать доклад на сайте конференции, пройдя по ссылке Online регистрация доклада (<http://www.metananobio.ru/reguser.php>).

Председатель оргкомитета –  
заведующий кафедрой физики твердого тела  
Саратовского университета  
доктор физико-математических наук, профессор  
Усанов Дмитрий Александрович.  
Телефон для справок: (8452) 511430.  
E-mail: [usanovda@info.sgu.ru](mailto:usanovda@info.sgu.ru)