

Кобяков Александр Васильевич родился в 1985 году. В 2002г он закончил школу в Назаровском районе. С 2002 по 2007 года Кобяков А.В. учился в Красноярском государственном университете на физическом факультете далее преобразованном в «Сибирский федеральный университет». В то же время он проходил практику в институте физики российской академии наук. Научным руководителем Кобякова А.В. являлся Патрин ГС, директор ИИФиРЭ СФУ. С тех пор Александр занялся синтезом наноструктур (тонких пленок), на сверхвысоковакуумных установках. Размер тонких пленок составляет десятки ангстрем, что сопоставимо с атомными слоями.

С 2007 по 2010гг Кобяков А.В. учился в аспирантуре СФУ. Далее он там же остался работать преподавателем. Параллельно Кобяков А.В., занимался научной деятельностью в ИФ СО РАН и готовил диссертационную работу на тему: «Синтез и физические свойства трехслойных пленок в системе Co-Ge» по специальности физика магнитных явлений. Защита кандидатской работы состоялась в июне 2016г.

В настоящее время Кобяков А.В. кроме преподавательской деятельности занимается следующими тематиками:

- 1 Создание магнитных слоистых гетероструктур с управляемыми магнитными и электрическими свойствами
- 2 Исследование магнитных вихрей в массивах наноточек.
- 3 Создание и исследование структур подобных магнитным пружинам

Kobyakov Alexander Vasilievich was born in 1985. In 2002 he graduated from the school in the Nazarovo district. From 2002 to 2007 Kobyakov AV studied at the Krasnoyarsk State University at the Physics Faculty, further transformed into the Siberian Federal University. At the same time, he was practicing at the Institute of Physics of the Russian Academy of Sciences. The scientific supervisor of AV Kobyakov was Patrin G.S., director of the Institute of Engineering Physics and Radioelectronics of SFU. Since then, Alexander has been engaged in the synthesis of nanostructures (thin films), at superhigh-vacuum plants. The size of thin films is tens of angstroms, which is comparable to atomic layers.

From 2007 to 2010 Kobyakov A.V. studied in graduate school SFU. Then he remained there to work as a teacher. In parallel, AV Kobyakov, was engaged in scientific activities at the Kirensky Institute of Physics RAS and was preparing a thesis on the topic: "Synthesis and physical properties of three-layer films in the Co-Ge system", specializing in the physics of magnetic phenomena. The defense of the candidate's work was held in June 2016.

Currently, AV Kobyakov. Except for teaching activities is the following subjects:

1 Creation of magnetic layered heterostructures with controlled magnetic and electrical properties

2 Investigation of magnetic vortices in nanotube arrays.

3 Creation and investigation of structures similar to magnetic springs

<https://scholar.google.ru/citations?user=y0YQIYQAAAAJ&hl=ru>