 **курс NOVA для аспирантов и докторантов**

**Инвазивные насекомые-вредители на Севере**

**Даты и место проведения курса**: 25-29 сент. 2017 на базе кампуса Viikki, Университет Хельсинки, Финляндия. <https://www.helsinki.fi/en/viikki-campus>

Серия курсов NOVA "Энтомология в условиях изменения климата на Севере" на 2017-2019.

NOVA – сеть лесных, ветеринарных и сельскохозяйственных университетов Северных стран.

**Описание курса**

Серия "Энтомология в условиях изменения климата на Севере" ориентирована на фундаментальные и срочные потребности сельскохозяйственной энтомологии Северных стран, возникшие в первую очередь благодаря изменению климата. Всё увеличивается число новых серьёзных инвазивных вредителей, которые угрожают нашим основным системам производства в сельском хозяйстве, садоводстве, лесном хозяйстве и дикой природе. Кроме того, наши экосистемные сервисы по опылению и биоконтролю, жизненно важные для растениеводства, а также диких цветов и ягод, находятся под угрозой из-за вторгающихся вредителей, конкурентов и болезней; меняющейся фенологии цветения; многих поколений вредителей; снижения и даже прогнозируемого вымирания некоторых видов опылителей и т.д. Нам необходимо обучить новое поколение специалистов в этой области, чтобы иметь возможность справляться с возрастающим числом вызовов.

**Содержание**Подробное описание курса смотрите на сайте университетской сети NOVA: <https://www.nmbu.no/en/students/nova/students/phd-courses/phd-2017/node/29906>

**Кредиты**: 3 ECTS

**Преподаватели**: в основной состав входят:

* **Дмитрий Мусолин**, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический институт
* **Пауль Бешер**, Шведский университет сельскохозяйственных наук
* **Орели Феррер**, ISARA Lyon, Франция
* **Токе Томас Хёйе**, Орхусский университет, Дания
* **Пану Вялимяки**, Университет Оулу, Финляндия

[](https://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiqu8bblPTTAhWCIpoKHX77CkAQjRwIBw&url=https://www.researchgate.net/profile/Panu_Vaelimaeki&psig=AFQjCNG32cIWH1-zjwmzESvxjR1HdAKFVQ&ust=1495015450861678)[](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjL8Pzuk_TTAhWEIpoKHQFkDJEQjRwIBw&url=http://www.isara.fr/Recherche/Equipes-de-recherche2/Agroecologie-et-Environnement/L-equipe-AGE/Aurelie-FERRER2&psig=AFQjCNFp9Bsvj8hTrWFSeBAGyheb3sEg6g&ust=1495015216931073)[](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj3sIfEk_TTAhXpQJoKHQj_DlYQjRwIBw&url=http://ice3.se.loopiadns.com/people/&psig=AFQjCNFrOl8ij9wv7xutYXGeniw4F-a6uw&ust=1495015125606689)



**Проживание и питание**: забронировано недорогое жилье для студентов. Организаторы также предоставят транспорт и обеды во время курса. Согласно правилам NOVA студенты должны покрыть расходы на дорогу и проживание самостоятельно.

**Регистрация на курс**: нужно связаться по электронной почте с организатором – профессором Хейкки Хокканеном (Heikki Hokkanen), Университет Хельсинки: [heikki.hokkanen@helsinki.fi](mailto:heikki.hokkanen@helsinki.fi) Крайний срок регистрации **15 июля 2017**.