**Результаты работы научной школы в 2016 году**

Научная школа **«Управление рисками и обеспечением безопасности социально-экономических и общественно-политических систем».** Руководитель: Вишняков Яков Дмитриевич – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой управления природопользованием и экологической безопасностью ГУУ.

В 2016 году под руководством заведующего кафедрой управления природопользованием и экологической безопасностью (УПиЭБ), заслуженного деятеля науки России, профессора, доктора технических наук Вишнякова Я.Д. успешно выполнен 2-й этап Гранта РГНФ по теме № 6212-15 «Разработка механизма эколого-ориентированного технологического развития экономики» № гос. регистрации №115042010004. НИР посвящена научному обоснованию и разработке механизма эколого-ориентированного технологического развития России в интересах обеспечения социо-эколого-экономического баланса интересов и коэволюции человека, природы и общества. Одним из результатов выполнения НИР за 2015-2016 года стало издание монографии «Экологический императив технологического развития России», авторы: заведующий кафедрой УПиЭБ, доктор технических наук, профессор Вишняков Я.Д., доктор экономических наук, профессор Киселева С.П.

В 2016 году силами профессорско-преподавательского состава кафедры был успешно выполнен первый этап Госбюджетной НИР «Научные основы управления рисками и обеспечением национальной безопасности» по теме «Управление рисками и обеспечением национальной безопасности в условиях технологического развития страны», регистрационный номер АААА-А16-116112950061-7. В ходе выполнения НИР предложены рекомендации по совершенствованию и развитию научных основ управления рисками и обеспечением национальной безопасности, разработаны основные мероприятия по развитию приоритетных направления подготовки кадров в области управления рисками и обеспечением национальной безопасности, предложены теоретико-методологические аспекты и направления учебной, учебно-методической и научно-исследовательской деятельности.

Заведующий кафедрой УПиЭБ, доктор технических наук, профессор Вишняков Я.Д. и доктор экономических наук, профессор Киселева С.П. избраны экспертами РАН (распоряжение Президента РАН от 27.07.2016). В рамках экспертной деятельности в 2016 году Вишняковым Я.Д. и Киселевой С.П. осуществлялось подготовка теоретико-методологической базы для проведения экспертизы научно-технических программ и проектов; научных результатов деятельности государственных научных организаций; научных и научно-технических результатов; нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности; научно-технических решений и их описаний.

Доктор экономических наук, профессор кафедры УПиЭБ Киселева С.П. была избрана в члены-корреспонденты РАЕН с получением диплома и удостоверения члена РАЕН.

Заведующий кафедрой УПиЭБ, доктор технических наук, профессор Вишняков Я.Д. участвовал в качестве эксперта в заседании круглого стола на тему «Развитие современных производств в России: индустриальный прогресс в интересах людей» (ИД «Комсомольская правда», Москва).

В 2016 году под руководством ППС кафедры защищены 3 кандидатские и 1 докторская диссертации.

Кафедра УПиЭБ ГУУ в 2016 году организовала 6 научно-технических мероприятий, в числе которых секции международных и всероссийских научных конференций и семинаров. Преподаватели кафедры в 2016 году приняли участие в 15 научно-технических мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и т.п.).

21 апреля 2016 года на расширенном заседании Высшего экологического совета Комитета Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии заведующий кафедрой УПиЭБ, доктор технических наук, профессор Вишняков Я.Д. был награжден почетным знаком Фонда им. В.И. Вернадского - орденом Вернадского, которым по решению Фонда награждаются ученые, государственные и общественные деятели, предприниматели, представители образовательных и социальных учреждений и организаций, иностранные граждане за особые заслуги и научные достижения в области экологии и охраны окружающей среды.

В октябре 2016 года под руководством заведующего кафедрой УПиЭБ, доктора технических наук, профессора Вишнякова Я.Д. от Государственного университета управления была отправлена заявка по проекту «Экологизация управленческого образования в интересах повышения эффективности устойчивого развития России: опыт Государственного университета управления» для участия в конкурсе «Национальная экологическая премия имени В.И. ВЕРНАДСКОГО – 2016» в номинации «Образование для устойчивого развития». По итогам конкурса победителем в данной номинации объявлен Государственный университет управления с присуждением диплома победителя конкурса «Национальная экологическая премия имени В.И. ВЕРНАДСКОГО – 2016».

Профессорско-преподавательским составом кафедры в текущем году опубликованы научные, учебные и учебно-методические работы (30 штук): 1 монография, 4 учебника, 3 учебных пособия, 12 научных статей в изданиях РИНЦ (из них 10 - в журналах ВАК, 1 научная статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus), 11 тезисов докладов.

Основные публикации в 2016 году

1. [Киселева С.П. , Вишняков Я.Д. , Национальная идеология и эколого-ориентированное технологическое развитие России в ХХI веке, Экология и промышленность в России, Калвис, Москва, 2016, 4, 20, 53 - 56- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0Ah-m00L6eO-1-bHOs2gc_y0/publication.pdf%22%20%5Ct%20%22_blank) [| http://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/726](http://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/726)
2. [Карсаков А.А. , Киселева С.П. , Тулупов А.С. , Теоретико-методологические основы разработки направлений и мероприятий по развитию институциональной среды экологизации и технологической модернизации экономики Российской Федерации, Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ», Мир науки, Москва, 2016, 6, 8, 1 - 11- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0Fvq000L6eI31-bHOs2gc_y0/publication.pdf) [| http://naukovedenie.ru/PDF/42EVN616.pdf](http://naukovedenie.ru/PDF/42EVN616.pdf)
3. [Киселева С.П., Вишняков Я.Д., Экологический императив технологического развития России., Научная монография, ООО «Терра», Ростов-на-Дону, 2016, 1 - 296- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0aqRm00L6e711-bHFM2gc_y0/publication.pdf)
4. [Маколова Л.В. , Киселева С.П. , Вишняков Я.Д. , Эколого-ориентированное потребление смазочных материалов в интересах инновационного развития предприятий агропромышленного комплекса, Экология и промышленность России, Калвис, Москва, 2016, 7, 20, 54 - 59- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0b2iW00L6eSP1-bHRk2gc_y0/publication.pdf) [| http://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/759](http://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/759)
5. [Карелова А.А. , Карпов Н.В. , Киселева С.П. , Шалина А.Е. , Теоретические и методические основы анализа проектов по формированию институциональной среды в интересах эколого – ориентированного технологического развития, Интернет-журнал «Отходы и ресурсы», Мир науки, Москва, 2016, 4, 3, 1 - 12- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0hR0m00L6dvY1-bG3w2gc_y0/publication.pdf) [| http://resources.today/PDF/08RRO416.pdf (доступ свободный).](http://resources.today/PDF/08RRO416.pdf%20%28%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%20%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9%29.)
6. [Агафонов А.В. , Карелова А.А. , Киселева С.П. , Драндин Ю.А. , Механизмы стимулирования развития институциональной среды эколого-ориентированного технологического развития, Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ», Мир науки, Москва, 2016, 6, 8, 1 - 16- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0tf2000L6d_H1-bGq62gc_y0/publication.pdf) [| http://naukovedenie.ru/PDF/34EVN616.pdf (доступ свободный).](http://naukovedenie.ru/PDF/34EVN616.pdf%20%28%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%20%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9%29.)
7. [Семилетова Е.В. , Киселева С.П. , Государственная экологическая политика России: история развития, текущее состояние и оценка эффективности, Учебное пособие для студентов всех направлений, Издательский Дом ГУУ, Москва, 2016, 1, 1, 1 - 84- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/0xVJm00L6jhc1-bHQY2gc_y0/publication.pdf)
8. [Маколова Л.В. , Киселева С.П. , Эколого-ориентированный подход к использованию вторичных ресурсов в АПК в условиях технологического развития, Интернет-журнал «Науковедение", Мир науки, Москва, 2016, 3, 8, 1 - 11- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/1O9tG00L6eKX1-bHOs2gc_y0/publication.pdf) [| http://naukovedenie.ru/PDF/76EVN316.pdf](http://naukovedenie.ru/PDF/76EVN316.pdf)
9. [Киселева С.П. , Вишняков Я.Д. , Природа и человек в российской идеологии XXI века, Материалы Московского межвузовского методологического семинара (конференции) – Моисеевские чтения, МНЭПУ, Москва, 2016, 1, 1- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/1tI9000L6ecp1-bHQU2gc_y0/publication.pdf)
10. [Киселева С.П., Вишняков Я.Д., Экологическая культура и российская идеология XXI века, Вестник экологического образования в России, Издательство МНЭПУ, Москва, 2016, 8, 20- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/20CeW00L6m-f1-bGJc2gc_y0/publication.pdf)
11. [Маковецкий А.С., Киселева С.П., Перспективы разработки газосланцевых месторождений в Российской Федерации в условиях технологического развития, Вестник Университета (Государственый университет управления), ФГБОУ ВО "Государственный университет управления", Москва, 2016, 3, 0- Русский](http://grant.rfh.ru/ais/file/publications/p/2AxCm00L6e9w1-bGuI2gc_y0/publication.pdf)
12. [Семилетова Е.В. , Киселева С.П. , Вишняков Я.Д., Методологические подходы к оценке государственного управления эколого-ориентированным развитием, Интернет-журнал «Науковедение», Мир науки, Москва, 2016, 3, 8, 1 - 11- Русский](%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%95.%D0%92.%20%2C%20%D0%9A%D0%B8%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%A1.%D0%9F.%20%2C%20%D0%92%D0%B8%D1%88%D0%BD%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%AF.%D0%94.%2C%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%D0%BA%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B5%20%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%20%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5%D0%BC%2C%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82-%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%20) [| http://naukovedenie.ru/PDF/70EVN316.pdf](http://naukovedenie.ru/PDF/70EVN316.pdf)