



**Ивков Владимир Анатольевич,**  
Кандидат экономических наук, доцент  
**Должность: доцент кафедры**

**Адрес:** г. Кострома, ул. Малышковская, 4, каб.219  
**e-mail:** ivkov\_wa@mail.ru

Работает на кафедре с 1 сентября 1991 года. В 1986 году закончил физико-математический факультет КГПИ им.Н. А. Некрасова. В 1999 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

### **Профессиональные интересы**

Использование компьютерных технологий в экономических исследованиях, экономико-математическое и фрактальное моделирование.

### **Повышение квалификации**

Институт современных технологий и менеджмента (ИСТИМ, г. Москва), квалификация: программист с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере информационных технологий и автоматизации, диплом №7724100733344

Прошел стажировку и успешно сдал сертифицированный экзамен на соответствие уровня квалификации требованиям, предъявляемым формой «1С», при организации учебного процесса в Центре Сертифицированного Обучения Внедренческий центр «Стандарт» по теме «Основы программирования на языке Java для школьников», регистрационный номер CSODJA000052 от 21 марта 2019 г

Прошел стажировку и сдал сертифицированный экзамен в Worldskills Russia по компетенции «Программные решения для бизнеса», свидетельство № 0000036703 от 7 мая 2019 г.

С 15 апреля 2019 года по 29 апреля 2019 года - курсы повышения квалификации в Институте профессионального развития КГУ по дополнительной профессиональной

программе «Современные подходы к решению управленческих и научных задач на основе анализа данных и информационно-коммуникационных технологий»

### Читаемые дисциплины

методы оптимизации, теория игр и исследование операций, программирование на C/C++, технологии программирования (Java), эконометрика, программные решения для бизнеса, методика преподавания математических дисциплин, информационные технологии в математике.

### Основные публикации

Ивков В. А. Информационные технологии в решении задач оптимизации // Информационные технологии в образовании: Материалы Международной заочной научно-практической конференции (30 апреля 2014 г., г. Ульяновск) / Под ред. Ю. И. Титаренко: УлГПУ, 2014. - С. 42-45.

Ивков В. А. Современные технологии в обучении математике // Современные концепции научных исследований: Материалы IX международной научно-практической конференции. Москва, 27-30 декабря 2014 г. Педагогические науки №9, с.88-90.

Ивков В. А. Игры хаоса // Труды XII международных Колмогоровских чтений: сборник статей. - Ярославль, Изд-во ЯГПУ, 2015. - С.152-156.

Ивков В. А., Секованов В. С., Смирнов Е. И., Селезнева Е. М., Шляхтина С. М. Фрактальные методы в естествознании // Труды XII международных Колмогоровских чтений: сборник статей. - Ярославль, Изд-во ЯГПУ, 2015. - С.116-123.

Секованов В. С., Смирнов Е. И., Ивков В. А. Мотивации в изучении нелинейных отображений фрактальности и хаоса методом наглядного моделирования // Евразийское научное объединение, т.2(2), 2015.- С.302-305.

Ивков В. А. К вопросу об обучении математике // Наука, техника и образование, Научно-методический журнал, №9(15), 2015. - С.73-75.

Секованов В. С., Смирнов Е. И., Ивков В. А. Visual Modeling of nonlinear mapping of fractals and chaos // 2nd International Multidisciplinary Conference on Social Sciences and Arts SGEM2015, Aug 26 - Sept 01, 2015. - Албена, Bulgaria, 2015. - Book 1, Vol. 1. - Pp.263-272.

Ивков В.А. Наглядное моделирование преобразования Арнольда // Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А.Н.Колмогорова: материалы международной научно-методической конференции (г.Кострома, 7-9 декабря 2016). - Кострома: КГУ, 2016. С.92-96.

Секованов В.С., Смирнов Е.И., Ивков В.А. Изучение аттракторов нелинейных отображений в рамках многоэтапных математико-информационных заданий как средство развития креативности студентов // Математический форум. Т.12. Исследования по математике и математическому образованию. Владикавказ: ЮМИ ВНЦ РАН, 2018. (Итоги науки. Юг России). С.150-165.

Sekovanov V., Ivkov V., Piguzov A., Fateev A. EXECUTION OF MATHEMATICS AND INFORMATION MULTISTEP TASK "BUILDING A FRACTAL SET WITH L-SYSTEMS AND INFORMATION TECHNOLOGIES" AS A MEANS OF CREATIVITY OF STUDENTS // CEUR Workshop Proceedings Selected Papers of the 11th International Scientific-Practical Conference Modern Information Technologies and IT-Education, SITITO 2016. 2016. P. 204-211.

Valeriy Sekovanov, Vladimir Ivkov, Aleksey Piguzov, Yelena Selezneva. Designig Anticipation Activity of Students When Studying Holomorphic Dynamics on Inajrmation Technologies // Modern Information Technology and IT Education. 13 th International Conference, SITTO 2018, Moscow, Russia, November 29 - December 2, 2018. P.59-68.

### **Общественная деятельность**

- член общества «Знание» России;
- эксперт чемпионата 1С:Клуба программистов по северо-западному региону;
- эксперт регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО укрупненной группы «09.00.00 Информатика и вычислительная техника; 09.02.03 Программирование в компьютерных системах; 09.02.04 Информационные системы (по отраслям); 09.02.02 Компьютерные сети».

### **Награды**

Почетная грамота Министерства науки и образования