



**Учреждение образования  
«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»**



**О работе с одаренной молодежью в условиях построения  
цифровой экономики**

**А.Ф. Васильев**

**Профессор кафедры алгебры и геометрии ГГУ им. Франциска  
Скорины, доктор физико-математических наук**

# Работа с одаренной молодежью в Республике Беларусь

Работа с одаренной молодежью является приоритетом государственной политики. О чем свидетельствуют:


- Создание и работа специального фонда Президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодежи;
- Государственные программы «Одаренные дети» на 2001-2005 гг. и «Молодые таланты Беларуси» на 2006-2010 гг.;
- Создание и работа сети учреждений нового типа: лицеев и гимназий (в Гомельской области 30 гимназий и 4 лицея);
- Создание и ведение банка одаренной молодежи;
- Развитие системы олимпиадной деятельности молодежи (школьников и студентов) по предметам и направлениям;
- Создание республиканского уровня системы исследовательской работы учащихся (Министерство образования РБ, Юни-центр БГУ);
- Формирование регионального уровня системы исследовательской работы учащихся (в Гомельской области в целом система сформировалась);
- Информатизация работы с одаренной молодежью;
- Ранняя профориентация, выявление одаренных детей;
- Создание и работа Школ юных ученых.

**Модель взаимодействия:** Семченко, И.В., Хахомов, С.А., Крук, А.В., Васильев А.Ф.  
Инновационная роль классического университета в непрерывной образовательной системе  
«школа – вуз – предприятие» // Высшая школа. 2011. №4. С. 36-40.

**Схема взаимодействия в образовательной системе  
«Школа - Университет – Предприятие»**



# Теоретическое исследование проблем работы с одаренной молодежью в системе «Школа-Университет-Предприятие»



**X Международная научно-методическая конференция**  
**"Современное образование: преемственность и непрерывность образовательной системы «Школа - Университет - Предприятие»"**

Поиск...

**Главное Меню**

- О конференции
- Организационный комитет
- Контакт
- Участники
- Доклады
- Сборник конференции
- Программа
- Фотогалерея
- Форум
- Полезные ссылки

**Вход На Сайт**

Логин:

Пароль:

Запомнить

[Войти](#)

[Забыли пароль?](#)

Ещё не зарегистрированы? [Регистрация](#)

**О конференции** PRINT EMAIL

*УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!*

*Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины и управление образования Гомельского облисполкома приглашают вас принять участие в работе*

**X Международной научно-методической конференции**  
**«СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ «ШКОЛА – УНИВЕРСИТЕТ - ПРЕДПРИЯТИЕ»,**  
**которая состоится 20-21 ноября 2015г.**

**ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Общетеоретические и прикладные проблемы развития образовательной системы «школа – университет – предприятие»;
- Педагогические, организационные и экономико-правовые условия эффективного функционирования образовательной системы «школа – университет- предприятие»;
- Развитие системы менеджмента качества в образовательной системе «школа – университет – предприятие»;
- Проблемы, опыт и формы контроля и мониторинга развития компетенций участников образовательной системы «школа – университет – предприятие»;
- Содержание, формы и проблемы воспитательной работы в образовательной системе «школа – университет – предприятие»;
- Направления, опыт и проблемы инноватизации деятельности образовательной системы «школа – университет – предприятие»;
- Направления, опыт и проблемы развития инклюзивного образования в системе «школа – университет – предприятие»;
- Актуальные направления, опыт и проблемы работы с одаренной молодежью в образовательной системе «школа – университет – предприятие»;
- Пути оптимизации профессионального самоопределения учащихся в условиях непрерывного образования «школа – университет – предприятие»;
- Роль информационных технологий в обеспечении качества образовательной системы «школа – университет – предприятие».

[Скачать информационное сообщение](#)

[Вернуться](#)


**Дата проведения**  
**20.11.2015-21.11.2015**

**Основные сроки**

<b>Регистрация</b>	01.01.2015	25.10.2015
<b>Предоставление материалов</b>	01.01.2015	25.10.2015

**Кто На Сайте?**

**Гомель**



Gomel  Sign In

View larger map

©2016 Google - Map Data - Terms of Use

[View Larger Map](#)

«Современное образование:  
преимущество и  
непрерывность  
образовательной системы  
«школа – университет –  
предприятие»»

XII Международная научно-методическая  
конференция | Гомель, 14–15.02.2019

Показать – Основная навигация



[Главная](#)

Войти

Регистрация

Сбросить ваш пароль

## Регистрация

**E-mail адрес \***

Действительный адрес электронной почты. Все электронные письма, отправляемые системой, будут посланы на данный адрес. Адрес электронной почты не станет публичным и будет использоваться только если Вы захотите получить новый пароль, определенные новости или уведомления на почту.

**Username \***

Допускаются некоторые спецсимволы, среди которых

На конференцию было подано более 320 материалов докладов, авторы которых представляли 67 различных образовательных учреждений и фирм. Участвовали представители Беларуси, России, Украины, Казахстана, Китая, США.



## Областной научно-практический семинар «ГГУ – школа: дистанционное обучение»

Проводился ГГУ имени Ф. Скорины совместно с главным управлением образования Гомельского облисполкома. В семинаре приняли участие молодые педагоги из удалённых районов Гомельской области (20 учителей), мотивированные на внедрение технологий дистанционного обучения в учебный процесс в рамках личной профессиональной деятельности.



# Международный семинар «МИР цифрового будущего»

*Critical Thinking & Oral English – A Process for Facilitating Meaningful Conversation in the Classroom / Julian Tavalin is an oral English teacher from Vermont (USA), Exadel // Критическое мышление и устный английский – процесс организации содержательной беседы в классе (Джулиан Тэвэлин, преподаватель устного английского языка, Вермонт (США), ИТ-компания «Эксадел»).*



# Международный семинар «МИР цифрового будущего»

*«STEAM – роботоведение. На пути к применению роботов в преподавании»* Виталий Петровский, учитель английского языка категории «учитель-методист», преподаватель STEAM-роботоведения ЧУО «Веды. Территория развития».





# Международный семинар «МИР цифрового будущего»



# Международный семинар «МИР цифрового будущего»



# СЕМИНАР «ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИПТОГРАФИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ»



# Ток-шоу «IT-образование: мода или необходимость?»



# Направления работы с высокомотивированными учащимися

- Областной командный интеллектуальный конкурс «Кубок ГГУ по тестированию».
- Олимпиадная подготовка учащихся.
- Учебно-исследовательская работа с учащимися.
- Организация и развитие научно-технического творчества учащихся.
- Школы Юных ученых.
- Дистанционное и телекоммуникационное обеспечение работы с ИР учащихся.

# Подготовка учащихся к ЦТ



Тьютор ГГУ им. Ф.Скорины

tutor.gsu.by  
Gomel State University

Вы не вошли в систему (Вход)

В начало

Система Тьютор ГГУ им. Ф. Скорины обеспечивает поддержку учебно-методической работы подготовительного отделения, подготовительных курсов, а также учебно-исследовательской работы учащихся.

Автор проекта:  
к.ф.-м.н., старший инженер-программист ИООО "Эксадел"  
Родионов А.А.  
(Skype: arodionov.ds)

Календарь

Май 2017

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

Курсы

## Дополнительное тестирование

- Дополнительное тестирование по химии
- Дополнительное тестирование по обществоведению
- Дополнительное тестирование по географии
- Дополнительное тестирование по математике
- Дополнительное тестирование по истории Беларуси
- Дополнительное тестирование по всемирной истории
- Дополнительное тестирование по физике
- Дополнительное тестирование по русскому языку
- Дополнительное тестирование по английскому языку
- Дополнительное тестирование по немецкому языку
- Дополнительное тестирование по белорусскому языку
- Дополнительное тестирование по биологии

## Подготовительное отделение

Вход

Логин

Пароль

Запомнить логин

Вход

Забыли пароль?

Вебмастер

системы Тьютор

Балычев Сергей Владимирович

По вопросам работы сайта обращайтесь на e-mail: sergeybaluchev@gmail.com

Сайт работает в закрытом режиме. Регистрация пользователей производится

# Бинарная система «STUTOR»

**Пользователи**

- Sergey Balychev (Вы)
- Александр Васильев
- Анастасия Мельниченко

**Чат**

Публичный

18:33

Добро пожаловать на собрание «Общий курс»!

Чтобы разобраться, как пользоваться системой BigBlueButton, Вы можете посмотреть обучающие видеоролики (на английском языке).

Для участия в аудиоконференции наведите на изображение головной гарнитуры (наушники) в верхней левой углу. Пожалуйста, используйте гарнитуру, чтобы убедиться себя и других от неприятного гудка.

Этот сеанс записывается.

Презентация: Монаков В.С. ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ КОНЕЧНЫХ ГРУПП И ИХ КЛАССОВ

§ 11. Кольцевые ряды

Глава 2. Гомоморфизмы и произведения групп

Для  $k \geq 1$  и  $3$  элементов  $A_1, A_2, A_3 \in G$  и  $A_1 \cap A_2 \cap A_3 = \{e\}$  пусть  $A_i A_j = A_j A_i$  для  $i, j = 1, 2, 3$ . Тогда  $A_1 A_2 A_3 = A_1 A_3 A_2 = A_2 A_1 A_3 = A_2 A_3 A_1 = A_3 A_1 A_2 = A_3 A_2 A_1$ .

Если  $A_1 A_2 = 1$ , то из равенства  $A_1 A_2 = A_2 A_1 = 1$  следует, что  $A_1 = A_2^{-1} = A_2$ .

Если  $A_1 A_2 \neq 1$ , то  $A_1 A_2 A_3 = A_1 A_3 A_2 = A_2 A_1 A_3 = A_2 A_3 A_1 = A_3 A_1 A_2 = A_3 A_2 A_1$ .

Если  $A_1 A_2 \neq 1$  и  $A_1 A_3 \neq 1$ , то  $A_1 A_2 A_3 = A_1 A_3 A_2 = A_2 A_1 A_3 = A_2 A_3 A_1 = A_3 A_1 A_2 = A_3 A_2 A_1$ .

Если  $A_1 A_2 \neq 1$  и  $A_1 A_3 \neq 1$  и  $A_2 A_3 \neq 1$ , то  $A_1 A_2 A_3 = A_1 A_3 A_2 = A_2 A_1 A_3 = A_2 A_3 A_1 = A_3 A_1 A_2 = A_3 A_2 A_1$ .

Веб-камеры

Sergey Balychev (Вы)

Анастасия Мельниченко

Александр Васильев

Тьютор ГГУ им. Ф.Скорины

Gomel State University

Вы не вошли в систему (Вход)

Система Тьютор ГГУ им. Ф.Скорины обеспечивает поддержку учебно-методической работы подготовительного отделения.

Дополнительное тестирование по химии

Дополнительное тестирование по обществоведению

Дополнительное тестирование по географии

Дополнительное тестирование по математике

Дополнительное тестирование по истории Беларуси

Дополнительное тестирование по всемирной истории

Дополнительное тестирование по физике

Дополнительное тестирование по русскому языку

Дополнительное тестирование по английскому языку

Дополнительное тестирование по немецкому языку

Дополнительное тестирование по белорусскому языку

Дополнительное тестирование по биологии

Подготовительные отделения

Календарь

Май 2017

Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

© 2017 BigBlueButton Inc. (build 831)

Общая конференция с аспирантами

Презентация: Монаков В.С. ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ КОНЕЧНЫХ ГРУПП И ИХ КЛАССОВ

§ 1. Группы, примеры групп

Глава 1. Группы и их подгруппы

Пример 1.13. Группы функций.

Пример 1.14. Группы матриц.

Пример 1.15. Группы перестановок.

Пример 1.16. Группы смежности.

Пример 1.17. Группы смежности.

Пример 1.18. Группы смежности.

Пример 1.19. Группы смежности.

Пример 1.20. Группы смежности.

Пример 1.21. Группы смежности.

Пример 1.22. Группы смежности.

Пример 1.23. Группы смежности.

Пример 1.24. Группы смежности.

Пример 1.25. Группы смежности.

Пример 1.26. Группы смежности.

Пример 1.27. Группы смежности.

Пример 1.28. Группы смежности.

Пример 1.29. Группы смежности.

Пример 1.30. Группы смежности.

Пример 1.31. Группы смежности.

Пример 1.32. Группы смежности.

Пример 1.33. Группы смежности.

Пример 1.34. Группы смежности.

Пример 1.35. Группы смежности.

Пример 1.36. Группы смежности.

Пример 1.37. Группы смежности.

Пример 1.38. Группы смежности.

Пример 1.39. Группы смежности.

Пример 1.40. Группы смежности.

Пример 1.41. Группы смежности.

Пример 1.42. Группы смежности.

Пример 1.43. Группы смежности.

Пример 1.44. Группы смежности.

Пример 1.45. Группы смежности.

Пример 1.46. Группы смежности.

Пример 1.47. Группы смежности.

Пример 1.48. Группы смежности.

Пример 1.49. Группы смежности.

Пример 1.50. Группы смежности.

Пример 1.51. Группы смежности.

Пример 1.52. Группы смежности.

Пример 1.53. Группы смежности.

Пример 1.54. Группы смежности.

Пример 1.55. Группы смежности.

Пример 1.56. Группы смежности.

Пример 1.57. Группы смежности.

Пример 1.58. Группы смежности.

Пример 1.59. Группы смежности.

Пример 1.60. Группы смежности.

Пример 1.61. Группы смежности.

Пример 1.62. Группы смежности.

Пример 1.63. Группы смежности.

Пример 1.64. Группы смежности.

Пример 1.65. Группы смежности.

Пример 1.66. Группы смежности.

Пример 1.67. Группы смежности.

Пример 1.68. Группы смежности.

Пример 1.69. Группы смежности.

Пример 1.70. Группы смежности.

Пример 1.71. Группы смежности.

Пример 1.72. Группы смежности.

Пример 1.73. Группы смежности.

Пример 1.74. Группы смежности.

Пример 1.75. Группы смежности.

Пример 1.76. Группы смежности.

Пример 1.77. Группы смежности.

Пример 1.78. Группы смежности.

Пример 1.79. Группы смежности.

Пример 1.80. Группы смежности.

Пример 1.81. Группы смежности.

Пример 1.82. Группы смежности.

Пример 1.83. Группы смежности.

Пример 1.84. Группы смежности.

Пример 1.85. Группы смежности.

Пример 1.86. Группы смежности.

Пример 1.87. Группы смежности.

Пример 1.88. Группы смежности.

Пример 1.89. Группы смежности.

Пример 1.90. Группы смежности.

Пример 1.91. Группы смежности.

Пример 1.92. Группы смежности.

Пример 1.93. Группы смежности.

Пример 1.94. Группы смежности.

Пример 1.95. Группы смежности.

Пример 1.96. Группы смежности.

Пример 1.97. Группы смежности.

Пример 1.98. Группы смежности.

Пример 1.99. Группы смежности.

Пример 1.100. Группы смежности.

Чат

Все Анастасия Мельниченко Кирилл Парфенов Настройки

Везде даже настроен

Sergey Balychev хорошо!

Настя?

Анастасия Мельниченко я вас слышу, но у меня камера не работает и звука нет

Sergey Balychev а что звукот? был же

Кирилл Парфенов

19:00

19:02

19:03

19:37

Отправить

Веб-камеры

Александр Васильев Васин

Sergey Balychev (Вы)

Анастасия Мельниченко

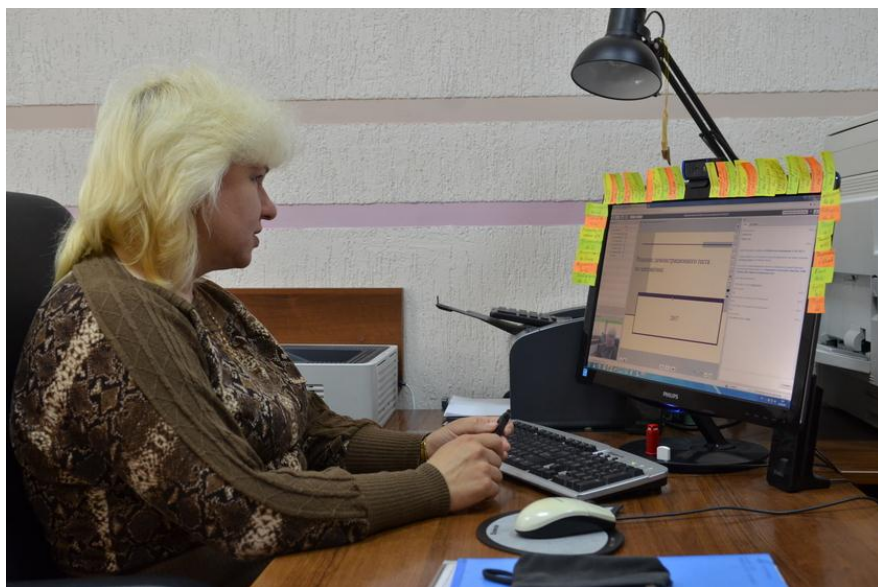
Кирилл Парфенов

© 2016 BigBlueButton Inc. (build 561)

© 2016 BigBlueButton Inc. (build 561)

© 2016 BigBlueButton Inc. (build 561)

# Массовый дистанционный разбор теста по математике перед ЦТ, начиная с 2017 года



Разбор теста по математике 15-06-2017

A4 Значение выражения  $\log_9 \log_2 8$  равно:

1) $\frac{4}{9}$	2) 2;
3) $-\frac{1}{2}$	4) $\frac{1}{2}$
5) $\frac{2}{3}$	

$$\log_9 \log_2 8 = \log_9 3 = \frac{1}{2}$$

**Ответ: 4**

Олег Гуанов: Да консультация по математике 14 Пользователь: есть консультация по математике 218 Пользователь: да консультация по математике 263 Пользователь: Да, хорошо спасибо, и видео Bergyu Valishev: если у кого есть вопросы - пишите сюда.

05:15



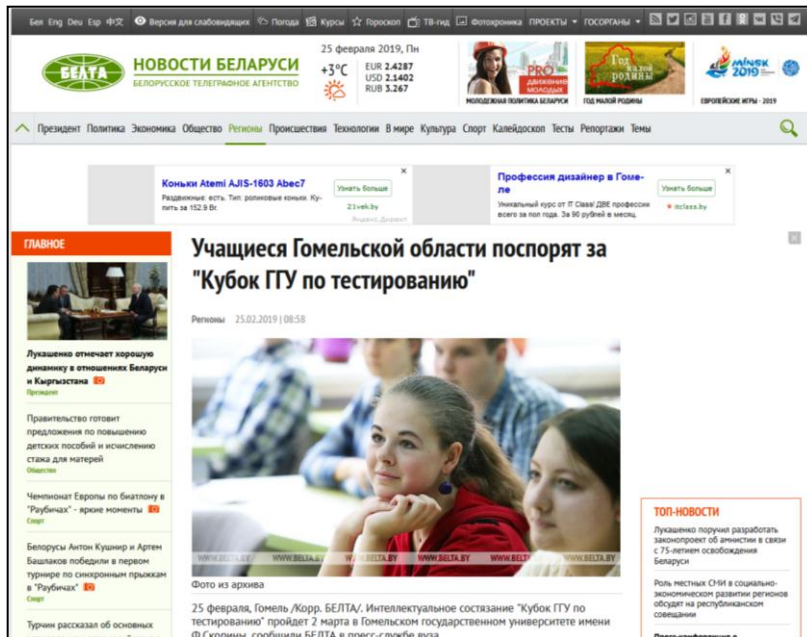
# **Кубок ГГУ по тестированию 2019**

(приглашенные команды)

1. Речицкий районный лицей
2. Гимназия №51 г. Гомеля
3. Гимназия имени Я. Купалы
4. Гимназия №14 г. Гомеля
5. Гимназия г. Калинковичи
6. Гимназия г. Чечерск
7. Мозырский государственный областной лицей
8. Гомельский городской лицей №1
9. Гомельский государственный областной лицей
10. Подготовительное отделение ГГУ имени Ф. Скорины

**Предметы конкурсного тестирования:** физика, математика, биология, история Беларуси, английский язык, русский язык, белорусский язык

# Кубок ГГУ по тестированию



Дата проведения 4-го Кубка – 14 марта 2020 г.  
Регистрация – 8.30 – 9.30. Начало – 9.30.

Обладатель предыдущих Кубков  
ГГУ по тестированию – ГГОЛ

# Гомельская школа по олимпиадной подготовке учащихся по программированию



М.С. Долинский,  
кандидат тех.наук, доцент,  
доцент кафедры МПУ  
ГГУ им.Ф.Скорины

Gennady Korotkevich



IOI - результаты областей Беларуси  
1997-2019

Область	Всего	Золото	Серебро	Бронза
Гомельская	31	9	13	9
Минская	13	1	6	6
Витебская	12	0	6	6
Лицей БГУ	10	1	4	5
Брестская	5	1	0	4
г. Минск	4	0	3	1
Гродненская	4	0	2	2
Могилевская	2	1	1	0
Всего	81	13	35	33



# Distance Learning Belarus



[Начало](#) [Обучение](#) [Соревнования](#) [Архив](#) [Вопросы](#) [Ссылки](#) [Олимп](#) [Форумы](#) [English](#)

Добро пожаловать на первый в Республике сайт дистанционного обучения! Работа над сайтом ведется постоянно, поэтому мы будем рады получить от вас любые замечания и предложения.

[Пишите!](#) [О проекте](#)

## Зарегистрированные пользователи

ID/Nick:  Пароль:

[Забыли ID?](#) [Забыли пароль?](#)



Анон:

### Командное соревнование

Курс: **Программирование - профессионалы (ком. 2015)**

Время: 22.11.2015 09:00 – 14:00

[Весь список](#)

## Новые пользователи

Став зарегистрированным пользователем, вы получите доступ к множеству учебных курсов по самым разным специальностям, а также сможете принять участие в различных олимпиадах и конкурсах. В настоящее время все предлагаемые услуги **бесплатны**.

[Подсказка с картинками](#) как регистрироваться, выбирать курс и отправлять решения.

[Индивидуальная регистрация](#)

[Командная регистрация](#)

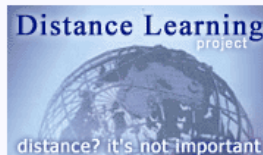
Система поддерживает альтернативный механизм взаимодействия:

**через e-mail**, отошлите пустое письмо на [dllrobot@gsu.by](mailto:dllrobot@gsu.by).

**Внимание!** Для корректной работы с сайтом необходимо, чтобы в вашем браузере была включена поддержка JavaScript, CSS и Cookies.

20.11.2015 08:18 GMT+3

Пользователей: **44447** Активно: **22**



27.10.2015

Гомельская городская олимпиада по информатике 2015 Результаты:

[1-4 кл](#) [5-8 кл](#) [9-11 кл](#)

Задачи скопированы в курс "Олимпиады по информатике"

[Подробнее...](#)

29.09.2015

Совместный график Интернет-олимпиад (Питер+USACO+COCI)

[Подробнее...](#)

01.09.2015

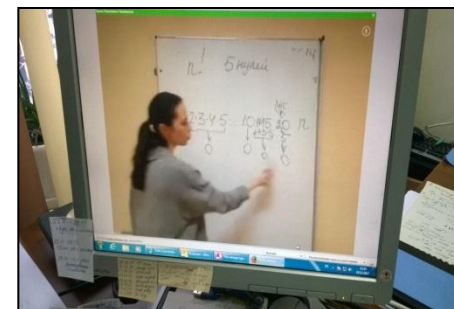
Открыт "Осенний Кубок - 2015". Победителей ждут призы.

[Подробнее...](#)

[Архив новостей](#)

# ГГУ-Профи – олимпиадная подготовка

[stutor.gsu.by](http://stutor.gsu.by)



Фотографии  
дистанционных  
занятий  
по математике и  
английскому  
языку

Дубовик Егор. Тренер: учитель-методист по математике  
ГУО «Гимназия №51 г. Гомеля» Струк А.Н.

Золотой и дважды бронзовый призер Международной олимпиады по математике. Активный участник исследовательской деятельности по математике. Успешный студент 3 курса ФПМИ БГУ



# Исследовательская работа (ИР) учащихся

*Исследовательская деятельность учащихся* – это такая форма работы со школьниками, которая связана с выполнением учащимися исследовательских задач самостоятельно или под руководством.

*Исследовательская задача (ИЗ)* – это задача, удовлетворяющая следующим условиям:

- 1) результат ИЗ заранее неизвестен, т.е. его нельзя найти в информационном пространстве, в учебной, научной литературе, в Интернет;
- 2) при формулировке ИЗ используются понятия и результаты областей знаний, доступных для понимания учащихся;
- 3) ИЗ является достаточно нетривиальной, при ее решении предполагается прохождения основных этапов, характерных для научного исследования: постановку проблемы, ознакомление с литературой по данной проблеме, овладение методикой исследования, сбор собственного материала, его анализ, обобщение и выводы, описание результатов в виде, пригодном для использования.
- 4) ИЗ относится к одному из современных актуальных научных направлений, ее решение способствует формированию у учащихся исследовательских компетенций и вхождению в данную научную тематику.

# Условия успешной ИР учащихся

- Успешная учебно-исследовательская деятельность учащихся должна опираться на качественную подготовку, являться естественным продолжением таких форм, как базовая и олимпиадная подготовка.
- Исследовательская деятельность требует наличия определенных компетенций: таких, как способности к
  - 1) анализу, синтезу, сравнению;
  - 2) развитое абстрактное мышление;
  - 3) умение оперировать моделями;
  - 4) гибкость и оригинальность ума, "чувствительность к противоречиям" и т. д., многие из которых относятся к разряду творческих.



# Условия эффективной ИР учащихся

- Исследовательская деятельность учащихся должна быть тщательно спроектирована и осуществлена совместными усилиями педагогов средней школы, преподавателей-ученых вузов, научных учреждений, представителей ведущих специалистов современных предприятий.
- Необходимо наличие *информационно-образовательной среды* (ИОС), поддерживающей исследовательскую работу учащихся. Ключевыми элементами ИОС являются:
  - 1) наличие научно-педагогических школ, активно ведущих научные исследования и подготовку научно-педагогических кадров, работников средней, высшей школ и высокотехнологичных предприятий, желающих и способных руководить ИР учащихся;
  - 2) наличие талантливых и энергичных специалистов (менеджеров ИРУ), способных вовремя поддержать и создать необходимые условия для организации ИР учащихся;
  - 3) наличие банка исследовательских задач для самостоятельной работы учащихся;
  - 4) совместная организация и проведение системы мероприятий (конференций, конкурсов, семинаров, журналов и т.д.), поддерживающих ИР учащихся.

# Кадровое обеспечение работы по математике ГГУ им. Ф. Скорины с одаренной молодежью Гомельского региона

- К настоящему времени на факультете математики и технологий программирования Гомельском государственном университете имени Ф. Скорины сложился существенный научно-педагогический потенциал
- 4 крупные научно-педагогические школы международного уровня.
- 11 докторов, 10 профессоров, 35 кандидатов наук, 25 доцентов активно работающих в актуальных направлениях современной математики и методики ее преподавания.
- На факультете активно функционируют 5 студенческих научно-исследовательских лаборатории.
- Работает 2 совета по защите диссертаций (один из них докторский).

# Образовательная среда «Малый университет»

1. Раннее выявление одаренных учащихся.
2. Дифференциация учащихся по уровню подготовки и по направленности интересов.
3. Информационное сопровождение и доуниверситетская подготовка с выделенными группами учащихся.

# Активная работа ученых ГГУ им.Ф.Скорины по пропаганде достижений науки и техники

- Выступления с научно-популярными материалами в СМИ.
- Организация и проведение совместно с Главным управлением образования Гомельского облисполкома мероприятий «Университетские субботы».

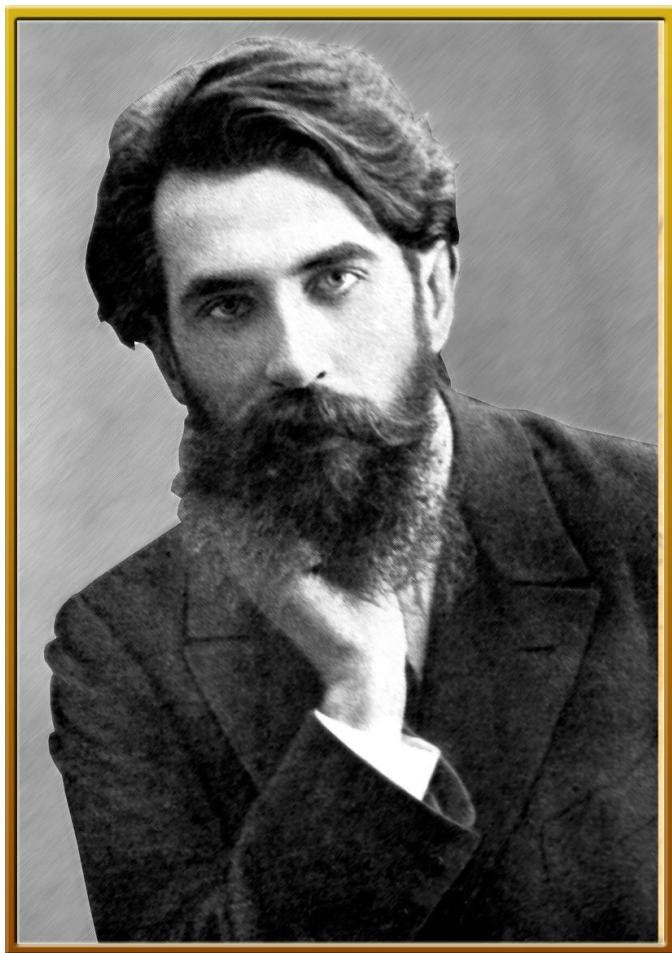
# «Университетские субботы» Научно-популярные лекции ведущих ученых для одаренной молодежи



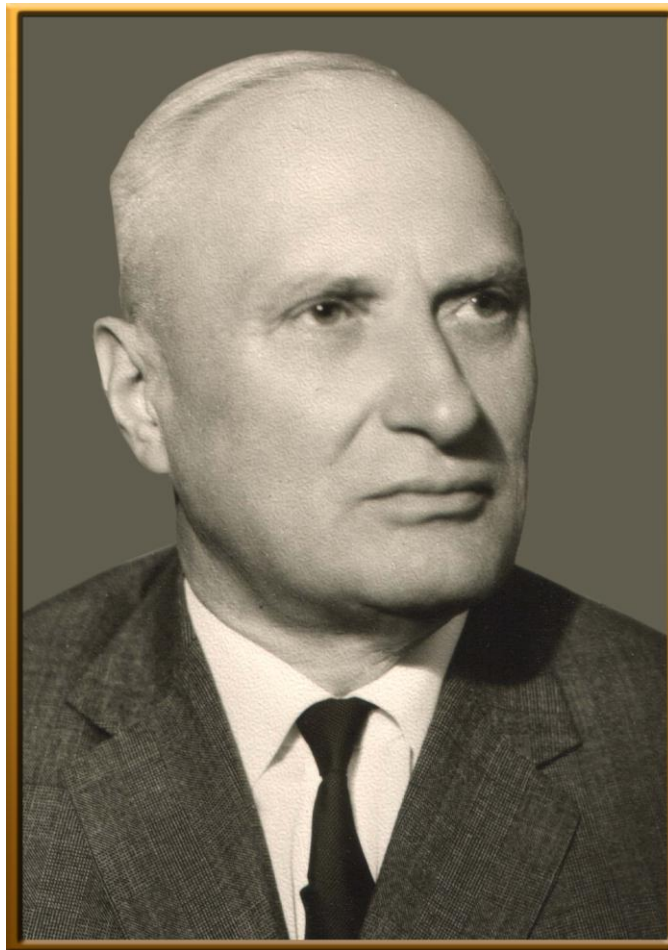
## **Кадровое обеспечение работы с одаренной молодежью Гомельского региона по математике (ведущие тренеры-математики)**

- Симоненко Д.Н. (БЕЛГУТ);
- Довженок Т.С. (ГУО «Средняя школа №30 г. Гомеля»);
- Горский С.М. (ГГУ им. Ф. Скорины);
- Каморников С.Ф. (ГГУ им. Ф. Скорины).
- Струк А.Н. (ГУО «Гимназия №51 г. Гомеля»);
- Мурашко В.И. (ГГУ им. Ф. Скорины).
- Гончаренко И.Н. (ГУО «Гимназия №71 г. Гомеля»).
- Белокурский М.С. (ГГУ им. Ф. Скорины).

Вдохновитель развития алгебры в Беларуси  
академик АН СССР Отто Юльевич Шмидт  
1891-1956



Основатель Гомельской научно-педагогической  
школы по алгебре академик НАН Беларуси  
Сергей Антонович Чунихин (1905-1985)





# Участники Гомельского алгебраического семинара (1980 г.)



Руководитель Гомельской научно-педагогической школы по  
алгебре

Леонид Александрович Шеметков

1937-2013



# Кафедра алгебры и геометрии ГГУ им. Ф. Скорины





# СНИЛ "Алгебра и геометрия сложных систем"

## Основное меню

- › [Новости](#)
- › [О лаборатории](#)
- › [Направления деятельности](#)
- › [Сотрудники](#)
- › [Документация](#)
- › [Публикации](#)
- › [Препринты](#)
- › [Разработки](#)
- › [Конференции](#)

## Вход в систему

Имя пользователя:

\*

Пароль: \*

[Главная](#)

## ➔ Направления деятельности

В лаборатории в соответствии с ее структурой, с момента ее основания были определены основные направления деятельности. В настоящее время в лаборатории реализуется четыре основных научных и научно-технологических направления. Результаты деятельности лаборатории в указанных направлениях находят отражение в годовых отчетах лаборатории

[I. «Проблема распознавания конечных групп, линейных конечномерных алгебр и их классов».](#)

[II. «Алгебраические и геометрические методы преобразования информации».](#)

[III. «Применения информационных технологий в учебной, научно-исследовательской и воспитательной работе».](#)

[IV. «Проектирование и поддержка образовательной среды и форм творческой активности молодежи в области математики»](#)

## Сейчас на сайте

Сейчас на сайте 0  
пользователей и 1  
гость.

## Ссылки

ПОРТАЛ  
ПРЕЗИДЕНТА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
[www.minedu.unibel.by](http://www.minedu.unibel.by)



# СНИЛ «Алгебра и геометрия СЛОЖНЫХ СИСТЕМ»



Филиал кафедры алгебры и геометрии в ГУО «Гимназия №71 г. Гомеля»  
Руководители: учитель-методист Гончаренко И.Н. и старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии Мурашко В.И. Научный руководитель: профессор кафедры алгебры и геометрии Васильев А.Ф.



Вячеслав Мурашко  
Учитель: Гончаренко И.Н.  
Научный руководитель: Васильев А.Ф.



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

*о награждении третьей премией  
с вручением нагрудного знака  
лауреата*

**МУРАШКО  
Вячеслава Игоревича,**

студента 3 курса  
учреждения образования "Гомельский  
государственный университет  
имени Франциска Скорины",  
победителя XXI Международной студенческой  
олимпиады по математике  
(Болгария, 2014 год)

Президент  
Республики Беларусь



А.Лукашенко

2014

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

*о награждении первой премией  
с вручением нагрудного знака  
лауреата*

**Мурашко  
Вячеслава Игоревича,**

учащегося 11 класса  
государственного учреждения образования  
"Гимназия № 71 г. Гомеля",  
победителя XIX Международной конференции  
молодых ученых  
(Нидерланды, 2012 год)

Президент  
Республики Беларусь  А.Лукашенко

2012

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

*о назначении стипендии  
с вручением нагрудного знака  
лауреата*

**МУРАШКО  
Вячеславу Игоревичу,**

учащегося 10 класса  
государственного учреждения образования  
"Гимназия № 71 г. Гомеля",  
победителя XVIII Международной  
конференции молодых ученых  
(Россия, 2011 год)

Президент  
Республики Беларусь  А.Лукашенко

2011



# American Mathematical Society

THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
IS PLEASED TO PRESENT THIS

## THIRD PLACE KARL MENGER MEMORIAL AWARD

TO

VIACHASLAV I. MURASHKA

IN RECOGNITION OF OUTSTANDING ACHIEVEMENT IN THE AREA OF MATHEMATICS AT THE


2012 INTEL INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR  
PITTSBURGH, PENNSYLVANIA

WE EXTEND OUR CONGRATULATIONS FOR YOUR ACCOMPLISHMENTS AND OUR ENTHUSIASM  
FOR YOUR CONTINUED DEVELOPMENT AS A MEMBER OF OUR PROFESSION.

MAY 2012



PRESIDENT



SECRETARY

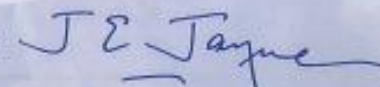


21<sup>st</sup> INTERNATIONAL MATHEMATICS COMPETITION FOR UNIVERSITY STUDENTS  
29 JULY – 4 AUGUST, 2014, BLAGOEVGRAD, BULGARIA

# Third Prize

*Viachaslav Murashka*  
*Francisk Skorina Gomel*  
*State University*

President IMC:



(Prof. J. E. Jayne)

ORGANISERS:  
University College London,  
American University in Bulgaria



SPONSORED BY:  
WOLFRAMRESEARCH



Springer UK  
science+business media

Intel International Science and Engineering Fair

CERTIFICATE OF RECOGNITION

presented to

**Viachaslau I. Murashka**

Fourth Place Award in Mathematical Sciences

for the project:

Partially Conjugate-Permutable Subgroups and Their Applications



INSPIRED TO CHANGE  
OUR WORLD.

Paul S. Dineen  
President and Chief Executive Officer  
Intel Corporation

Elizabeth Marincola  
President  
Society for Science & the Public



RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN

*Diploma 1<sup>st</sup> Prize*

*International Conference of  
Young Scientists 2012*

*16th of April – 23rd of April*

*This certificate hereby acknowledges that*

**Viachaslau Murashka**

*has won 1<sup>st</sup> prize in the category of Advanced  
Mathematics at the XIXth International  
Conference of Young Scientists 2012 in the  
Netherlands.*

Dr. J.W.M. Marjniszen  
President of Local Organizing Committee

Dr. Zsuzsanna Rajkóvits  
President of ICYS

Radboud University Nijmegen  
The Netherlands 2012



# ДЫПЛОМ

## ПЕРШАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

**Мурашку Вячаслава Ігаравіча**

вучня IX класа

гімназіі №71 г. Гомеля

за паспяховае выступленне на

XIV Рэспубліканскай канферэнцыі навушчанцаў  
у секцыі матэматыкі



# ДЫПЛОМ

## ПЕРШАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

**Мурашку Вячаслава Ігаравіча**

вучня X класа

гімназіі №71 г. Гомеля

за паспяховае выступленне на

XV Рэспубліканскім конкурсе даследчых работ

(канферэнцыя) навушчанцаў

у секцыі матэматыкі

Намеснік міністра

К.С. Фарыно

27 лютага 2023 г.



# ДЫПЛОМ

## ТРЭЦЬАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

кампанію ўставай адукацыі «Інвестапрафітэна» г. Гомеля №56  
і «Сардэчна агульнаадукацыйнага цэнтру № 8» (г. Гомель)  
у складзе:

Вячаслаў Вячаслаў (11 клас),  
Аляксей Шапар (10 клас),  
Цыбульскі Іван (11 клас).

Вячаслаў Уладзіслаў (11 клас),  
Бабічы Аляксандра (11 клас),  
Кішчэў Дзмітрый (9 клас).

імя завяда трэцяга месца

на Восмым рэспубліканскім турніры юных матэматыкаў

Намеснік міністра

К.С. Фарыно



# ДЫПЛОМ

## ПЕРШАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

**Мурашку Вячаслава Ігаравіча**

вучня IX класа

гімназіі №71 г. Гомеля

за паспяховае выступленне на

XIV Рэспубліканскай канферэнцыі навушчанцаў

у секцыі матэматыкі

Намеснік міністра

К.С. Фарыно

28 лютага 2023 г.



# ДЫПЛОМ

## ТРЭЦЬАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

пераняць IX рэспубліканскага турніру юных матэматыкаў  
Мірскага камітэта Гомельскай вобласці  
у складзе:

Вячаслаў Аляксандр Юр'евіч  
Сцяпановіч Дзмітрый Валер'евіч  
Аляксей Іванав Сяргеевіч  
Ягоравіч Руслан Міхайлавіч  
Каласіч Вячаслаў Пятровіч

СОШ №8 г. Гомель  
СОШ №8 г. Гомель  
МШ №56  
СОШ №27 г. Гомель  
Гуманітарны факультэт  
р. Гомель

імя завяда трэцяга месца

на Дзясятым рэспубліканскім турніры юных матэматыкаў



# ДЫПЛОМ

## ТРЭЦЬАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

кампанію ўставай адукацыі «Інвестапрафітэна» г. Гомеля №56 і «Сардэчна агульнаадукацыйнага цэнтру № 8» (г. Гомель) у складзе:

Вячаслаў Вячаслаў (11 клас), сярэдняя школа №10 г. Гомель, Іванав Сяргей (11 клас), сярэдняя школа №10 г. Гомель, Аляксандра Іванав (11 клас), сярэдняя школа №10 г. Гомель, Іванав Сяргей (11 клас), сярэдняя школа №10 г. Гомель, Іванав Сяргей (11 клас), сярэдняя школа №10 г. Гомель.

імя завяда трэцяга месца

на Дзясятым рэспубліканскім турніры юных матэматыкаў

намеснік міністра

К.С. Фарыно

28 лютага 2023 г.



# ДЫПЛОМ

## ПЕРШАЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

**Мурашку Вячаслава Ігаравіча**

вучня IX класа

гімназіі №71 г. Гомеля

за паспяховае выступленне на

XIV Рэспубліканскай канферэнцыі навушчанцаў

у секцыі матэматыкі

Намеснік міністра

К.С. Фарыно

28 лютага 2023 г.



# ДЫПЛОМ

## ДРУГОЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

пераняць XII Рэспубліканскага турніру юных матэматыкаў  
Мірскага камітэта Гомельскай вобласці ў складзе:

Барысавіч Іванавіч Уладзіслаў	10 клас	Гімназія № 24 г. Гомель
Круцкі Іван Сяргеевіч	8 клас	Гімназія № 71 г. Гомель
Муромцаў Вячаслаў Ігаравіч	10 клас	Гімназія № 71 г. Гомель
Таран Аляксандра Сяргеевіч	11 клас	Рэальнае раёнальнае ліцэй
Чушка Іванавіч Аляксандравіч	8 клас	Гімназія № 24 г. Гомель
Януш Ягоравіч Ягоравіч	10 клас	СШ № 29 г. Гомель

Намеснік міністра

К.С. Фарыно

17 лютага 2023 г.



# ДЫПЛОМ

## ДРУГОЙ СТУПЕНИ

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

аб'яднана кампанію ўставай адукацыі

Гомельскай вобласці ў складзе:

Іван Аляксандра (11 клас, сярэдняя школа № 1 г. Гомель), Іван Аляксандра (11 клас, сярэдняя школа № 1 г. Гомель), Іван Аляксандра (11 клас, сярэдняя школа № 1 г. Гомель), Іван Аляксандра (11 клас, сярэдняя школа № 1 г. Гомель), Іван Аляксандра (11 клас, сярэдняя школа № 1 г. Гомель).

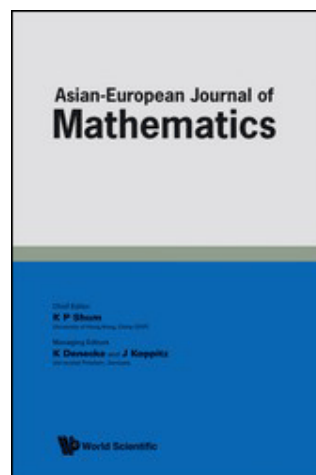
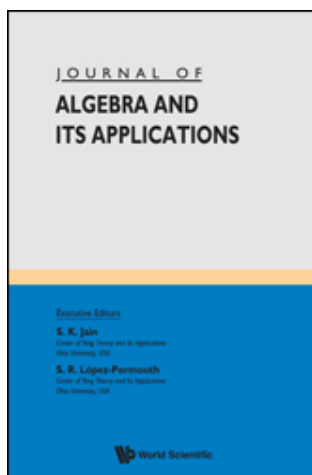
імя завяда трэцяга месца

на XI Рэспубліканскім турніры юных матэматыкаў

намеснік міністра

К.С. Фарыно

28 лютага 2023 г.



Сибирский математический журнал  
Ноябрь–декабрь, 2014. Том 55, № 6

УДК 512.542

КЛАССЫ КОНЕЧНЫХ ГРУПП С ОБОБЩЕННО  
СУБНОРМАЛЬНЫМИ ЦИКЛИЧЕСКИМИ  
ПРИМАРНЫМИ ПОДГРУППАМИ  
В. И. Мурашко

**Аннотация.** Для множества простых чисел  $\pi$  и наследственного гомоморфа  $\mathfrak{F}$  исследуются свойства классов  $v_\pi \mathfrak{F}$  ( $v_\pi \mathfrak{F}$ ) конечных групп, у которых все циклические примарные  $\pi$ -подгруппы  $\mathfrak{F}$ -субнормальны (соответственно  $K$ - $\mathfrak{F}$ -субнормальны). Установлено, что класс  $v_\pi \mathfrak{F}$  является наследственной насыщенной формацией, если  $\mathfrak{F}$  — наследственная насыщенная формация. В частности, получены новые признаки  $p$ -нильпотентности и  $\phi$ -дисперсивности конечных групп. В классе всех конечных разрешимых групп получена характеристика формаций Шеметкова.

**Ключевые слова:** конечная группа, циклическая примарная  $\pi$ -подгруппа,  $\mathfrak{F}$ -субнормальная подгруппа,  $K$ - $\mathfrak{F}$ -субнормальная подгруппа, гомоморф, наследственная насыщенная формация.

**A note on the generalized  
hypercenter of a finite group**

[V. I. Murashka](#)

DOI: 10.1142/S0219498817502024  
1750202

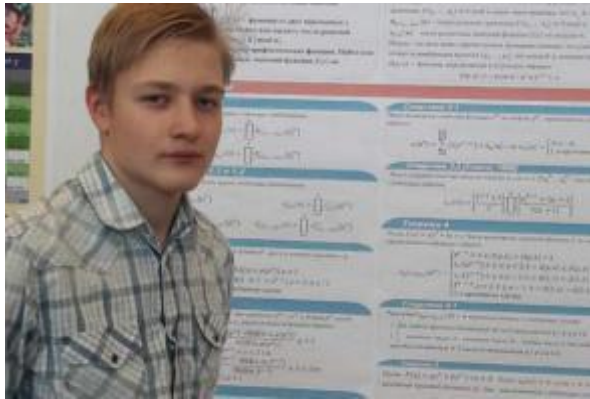
**ON ANALOGUES OF BAER'S THEOREMS FOR WIDELY  
SUPERSOLUBLE HYPERCENTER OF FINITE GROUPS**

[VIACHASLAV I. MURASHKA](#)

DOI: 10.1142/S1793557118500432  
Accepted: 16 April 2017

# Александр Печенкин

## Тренеры: Мурашко В.И., Гончаренко



# Александр Печенкин

## Тренеры: Мурашко В.И., Гончаренко



**31<sup>st</sup> EUROPEAN UNION CONTEST FOR YOUNG SCIENTISTS**

### THIRD PRIZE

We hereby certify that the entry of **Aliaksandr Piachonkin** Belarus having been successful in a national contest, was selected for submission to an International Jury of eminent scientists and that this International Jury considers the entry to be commendable in terms of its scientific achievement.

The European Commission and the Jury congratulate the contestant on this achievement and look forward to hearing of greater accomplishments in the future.

*Signature*  
**Dr. Attila BORICS**  
President of the Jury

*Signature*  
**Signe RATSO**  
Deputy Director General  
DG RTD

**Certificate**



## Мероприятия учебно-исследовательской работы с учащимися по математике

- Гомельская областная научно-практическая конференция по естественнонаучным направлениям «Поиск»;
- Областной Турнир юных математиков;
- Совместные семинары школьников и студентов и преподавателей по актуальным направлениям математики и ее приложениям.
- Работа в рамках проекта «IT-школа «Градиент

# Гомельская научно-практическая конференция «Поиск»





# Гомельская научно-практическая конференция «Поиск»





## X Гомельская научно-практическая конференция учащихся по естественно-научным направлениям "Поиск"

Главное меню

[Новости](#)  
[О конференции](#)  
[Место проведения](#)  
[Организационный комитет](#)  
[Экспертная комиссия](#)  
[Контакт](#)  
[Участники](#)  
[Доклады](#)  
[Программа](#)  
[Фотогалерея](#)  
[Архив конференций](#)  
[Полезные ссылки](#)

Вход на сайт

Участник

Пароль

Войти

Запомнить

[Забыли пароль?](#)

[Ещё не зарегистрированы?](#)

[Регистрация](#)

[Новости](#) ▶ [Участники](#)

100%

### Список участников

Показать  участников на странице

Страницы: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#)

№	ФИО	Учреждение образования	ФИО научного руководителя
1	Авдеева Дарья Дмитриевна	Учреждение образования «Средняя школа №22 г. Гомеля»	Цыкунова Елена Николаевна
2	Авраменко София Андреевна	ГУО "Гимназия №14 г.Гомеля"	Калачёва Елена Валентиновна
3	Агалова Дарья Юрьевна Лазебников Илья Дмитриевич	ГУО "Средняя школа № 2 г.Гомеля имени Г.М.Склезнева"	Лысенко Светлана Алексеевна
4	Адамовская Анастасия Васильевна Коробкина Инна Александровна	ГУО "Средняя школа №8 г.Светлогорска"	Кислая Наталия Александровна Сытько Наталия Александровна
5	Азхари София Махмудовна Немерюк Ангелина Руслановна Фоменок Татьяна Александровна	ГУО "Гимназия г.Светлогорска", г.Светлогорск	Капецкая Галина Анатольевна
6	Аксёничкова Ангелина Александровна	ГУО Средняя школа №44 имени Н.А. Лебедева г. Гомеля	Алексеевко Елена Евгеньевна
7	Алепинов Василий Сергеевич Евланов Николай Игоревич	Государственное учреждение образования "Хуторской ясли-сад-средняя школа "агророгодок Хутор	Воробей Валентина Владимировна
8	Альховский Евгений Николаевич Грицкова Яна Васильевна Шатило Анатолий Вячеславович	Средняя школа №11 г. Жлобина	Карловская Наталья Владимировна
9	Анищик Наталья Витальевна	Речицкая районная гимназия	Анищик Светлана Владимировна Барановская Елена Вадимовна
10	Антоненко Святослав Борисович Гузенок Роман Александрович	ГУО "Средняя школа № 25 г.Гомеля"	Михачева Елена Анатольевна
11	Арсеньева Дарья Викторовна	Средняя школа № 11 г. Гомеля	Горошко Зинаида Александровна
12	Артес Ирина Сергеевна	ГУО "Руднемаримоновский детский сад - средняя школа"	Янченко Елена Николаевна
13	Архипенко Мария Вячеславовна	Государственное учреждение образования \\\	Архипенко Ирина Николаевна
14	Бако Антон Александрович	ГУО «Средняя школа №8 г. Гомеля»	Симоненко Дмитрий Николаевич
15	Бакун Ульяна Дмитриевна	Гимназия имени Я. Купалы г. Мозыря	Глушкевич Наталья Михайловна
16	Балов Андрей Евгеньевич	Средняя школа 24 Гомель	Ковалева Виктория Владимировна
17	Банникова Анастасия Алексеевна	Гимназия № 56 г.Гомеля	Зосимова Татьяна Валерьевна Концевая Ирина Ивановна
	Баравик Ольга Анатольевна	Новоселковская средняя	

# VII Областной Турнир юных математиков



# Дипломы команды Гомельской области на Республиканском турнире юных математиков

1 степени	2011, 2017, 2018 гг.
2 степени	2009, 2010, 2015 гг.
3 степени	2006, 2007, 2008, 2012, 2013, 2014, 2016, 2019 гг.

Всего 14 дипломов: 3 первой, 3 второй и 8 третьей степени.  
Ежегодно, начиная с 2006 года, команда является призером.

**Тренерами являлись:** Бобкова В.Н., Симоненко Д.Н.,  
Горский С.М., Мурашко В.И., Довженок Т.С.,  
Гончаренко И.Н., Струк А.Н., Васильев В.А.

## Дипломы учащихся Гомельской области на Республиканской конференции по математике (2007-2019гг.)

1 степени	10
2 степени	9
3 степени	20
Всего	39

# Дипломы учащихся Гомельской области на Международных турнирах и конференциях по математике (2011-2019гг.)

Intel ISEF: конкурс научных проектов для талантливых школьников со всего мира	Диплом III степени Американского математического общества, Мурашко В., 2012г.
EUCYS – Международная конференция юных ученых стран Евросоюза, (постоянно участвуют около 40 стран)	Основной диплом III степени, Печенкин А., 2019 г.
ICYS – Международная конференция юных ученых (постоянно участвуют не менее 20 стран)	3 диплома I степени, Мурашко В., 2011г., 2012 г., Печенкин А., 2019 г., 2 диплома II степени Задорожнюк А., 2016 г. и Шинкарев К., 2017 г.
Международный турнир юных математиков (ITYM) (в составе сборной Беларуси)	4 золотые, Мурашко В., 2011 и 2012 гг., Шинкарев К., 2018 г., Печенкин А., 2019 г.; 4 серебряные, Задорожнюк А., 2016 г., Дроздова В., Сандрыгайло Я., 2017, Гончаренко А., 2019; 4 бронзовые медали, Вериго П., Коваль М., Печенкин А., 2018.
Балтийский научно-инженерный конкурс	3 диплома I степени, 1 диплом II степени, 6 дипломов III степени
Колмогоровские чтения МГУ, Москва	1 диплом 2 степени, Шинкарев К., 2017 г.
ОТЮМ г. Санкт-Петербурга	2 диплома 2 степени 2015, 2016 гг., 1 диплом 3 степени 2017 г.

Шинкарев Константин  
Тренер: учитель математики ГУО «СШ №30 г. Гомеля»  
к.ф.-м.н. Довженок Т.С.



**XVII Колмогоровские чтения**

с 3 по 6 мая 2017 года в СУНЦ МГУ



# Задорожнюк Анна

Тренер: старший преподаватель УО «БЕЛГУТ»  
Симоненко Д.Н.





# Пример эффективной работы с одаренной молодежью



Ковалева Виктория  
Александровна



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о награждении второй премией

**КОВАЛЕВОЙ  
Виктории Александровны,**

магистранта  
учреждения образования  
"Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины",  
победителя XIX Республиканского конкурса  
научных работ студентов

Президент  
Республики Беларусь *А. Лукашенко* А. Лукашенко

2013

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о назначении стипендии  
Президента Республики Беларусь

**КОВАЛЕВОЙ  
Виктории Александровны,**

студентке 4 курса  
учреждения образования  
"Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины"

Президент  
Республики Беларусь *А. Лукашенко* А. Лукашенко

2010

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о награждении третьей премией

**КОВАЛЕВОЙ  
Виктории Александровны,**

выпускницы  
учреждения образования  
"Гомельский государственный  
университет имени Франциска Скорины",  
победителя Республиканского конкурса  
научных работ студентов высших учебных  
заведений 2010 года

Президент  
Республики Беларусь *А. Лукашенко* А. Лукашенко

2010

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о назначении стипендии  
Президента Республики Беларусь

**КОВАЛЕВОЙ  
Виктории Александровны,**

студентке 5 курса  
учреждения образования  
"Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины"

Президент  
Республики Беларусь *А. Лукашенко* А. Лукашенко

2011

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о награждении второй премией

**КОВАЛЕВОЙ  
Виктории Александровны,**

магистранта  
учреждения образования  
"Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины",  
победителя XVIII Республиканского конкурса  
научных работ студентов

Президент  
Республики Беларусь *А. Лукашенко* А. Лукашенко

2012



# ДИПЛОМ

Республиканский конкурс научных работ студентов  
высших учебных заведений Республики Беларусь 2009 года

Награждается

**Ковалева Виктория Александровна**

учреждение образования «Гомельский  
государственный университет  
имени Франциска Скорины»  
за работу первой категории

Критерии р-разрешимости и р-сверхразрешимости  
конечных групп

Министр образования  
Республики Беларусь

  
А. М. Радзкевич

Печат: Министерство образования Республики Беларусь  
от 7 мая 2011 г. № 206



# ДИПЛОМ

Республиканский конкурс научных работ студентов  
высших учебных заведений Республики Беларусь 2010 года

Награждается

**Ковалева Виктория Александровна**

учреждение образования «Гомельский  
государственный университет  
имени Франциска Скорины»  
за работу первой категории

Характеризация конечных групп в терминах обобщенного  
покрытия и изолирования максимальных пар

Министр образования  
Республики Беларусь

  
С. А. Маскевич

Печат: Министерство образования Республики Беларусь  
от 27 апреля 2011 г. № 222



# ДИПЛОМ

XVIII Республиканского конкурса научных работ студентов

Награждается

**Ковалева Виктория Александровна**

учреждение образования «Гомельский  
государственный университет  
имени Франциска Скорины»  
за работу первой категории

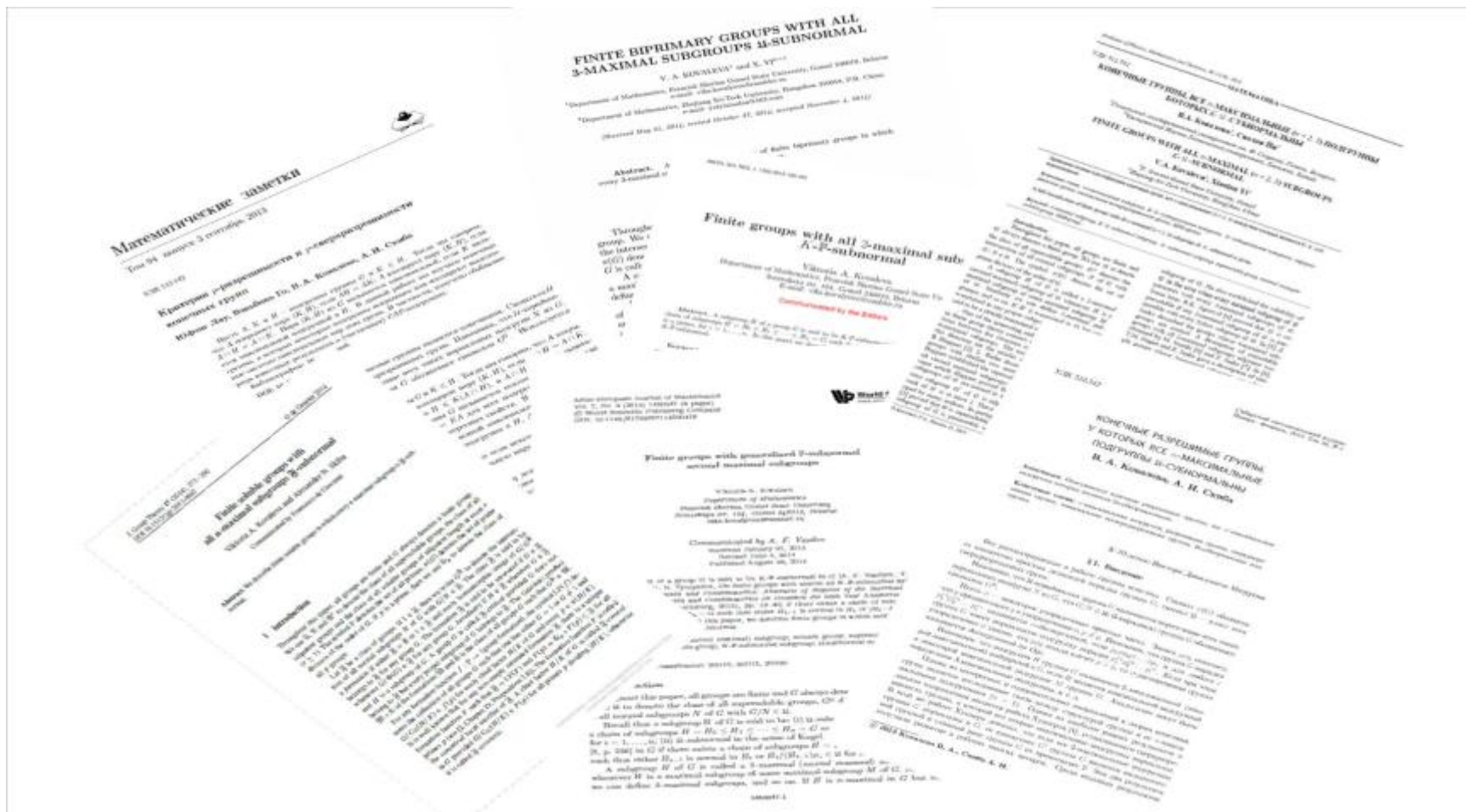
Конечные группы с заданными системами  
квазиперестановочных подгрупп

Министр образования  
Республики Беларусь

  
С. А. Маскевич

Печат: Министерство образования Республики Беларусь  
от 4 мая 2011 г. № 307

# Публикации Ковалевой В.А. в международных журналах с импакт-фактором





ВЫШЭЙШАЯ АТЭСТАЦЫЙНАЯ КАМІСІЯ  
РЕСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

# ДЫПЛОМ КАНДИДАТА НАВУК

РАШЭННЕМ САВЕТА ПА АБАРОНЕ ДЫСЕРТАЦЫЙ  
Д 02.12.01 пры ўстанове адукацыі "Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска  
Скарыны"  
ад 16 мая 2015 г. (пратакол № 2)

**Кавалёвай  
Вікторыі Аляксандраўне**  
ПРЫСУДЖАНА ВУЧОНАЯ СТУПЕНЬ  
**КАНДИДАТА**  
фізіка-матэматычных навук

Старшыня савета  
па абароне дысертаций  
Вучоны сакратар савета  
па абароне дысертаций



*[Signature]*  
*[Signature]*

А.М.Скіба

Д.А.Хадановіч

КН 007760

г. Мінск

РЕШЕНИЕМ СОВЕТА ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ  
Д 02.12.01 при учреждении образования "Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины"  
от 16 мая 2015 г. (протокол № 2)

**Ковалёвой  
Виктории Александровне**  
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ  
**КАНДИДАТА**  
физико-математических наук

Председатель совета  
по защите диссертаций  
Ученый секретарь совета  
по защите диссертаций



*[Signature]*  
*[Signature]*

А.Н.Скіба

Д.А.Хадановіч

КН 007760

г. Мінск

# Распределение одаренных студентов университета в высокотехнологичные компании и предприятия

Наши выпускники занимают руководящие должности и работают ведущими специалистами в таких всемирно известных компаниях



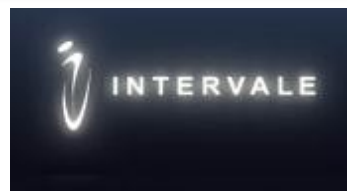
<ерат>



game Stream  
softline®



Exadel™  
Extend. Adapt. Deliver.



INTERVALE

ФИНФОМАТЕК СООО



ruswizards  
SOFTWARE  
CRAFTSMANSHIP



InfoTechnology  
it



NV



IBA  
GOMEL



ApCeLP



# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГОМЕЛЬСКИМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАРКОМ СОЗДАНИЕ УСПЕШНЫХ ИТ-СТАРТАПОВ



# ПРИМЕР УСПЕШНОГО IT-СТАРТАПА



- **Евгений Ключинский, директор компании-резидента Гомельского научно-технического парка:**
- «Наш продукт – это мобильный маркетинг, это мобильная реклама. Она больше, конечно, востребована на рынке Западной Европы и США. Сейчас, откровенно говоря, рынок СНГ уступает».
- Выпускник математического факультета ГГУ им. Ф. Скорины 2016 года сегодня является владельцем успешной продуктовой IT-компании. Разработки компании, игры и другие приложения для мобильных гаджетов, пользуются спросом по всему миру. Заказчиками являются многие страны мира от Шотландии до Китая.





Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины  
Факультет математики и технологий программирования  
Факультет иностранных языков

## IT – ШКОЛА «Градиент»

Объявляет набор учащихся с 5 по 11 классы  
на курсы по следующим направлениям:



### МАТЕМАТИКА

- Занимательная математика
- Олимпиадные задачи
- Исследовательские задачи
- Нечеткая математика и логика

### АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

(Разговорный, математический,  
для программистов, деловой)



### ИНФОРМАТИКА



- Алгоритмизация
- Основы баз данных
- WEB-программирование
- Искусственный интеллект

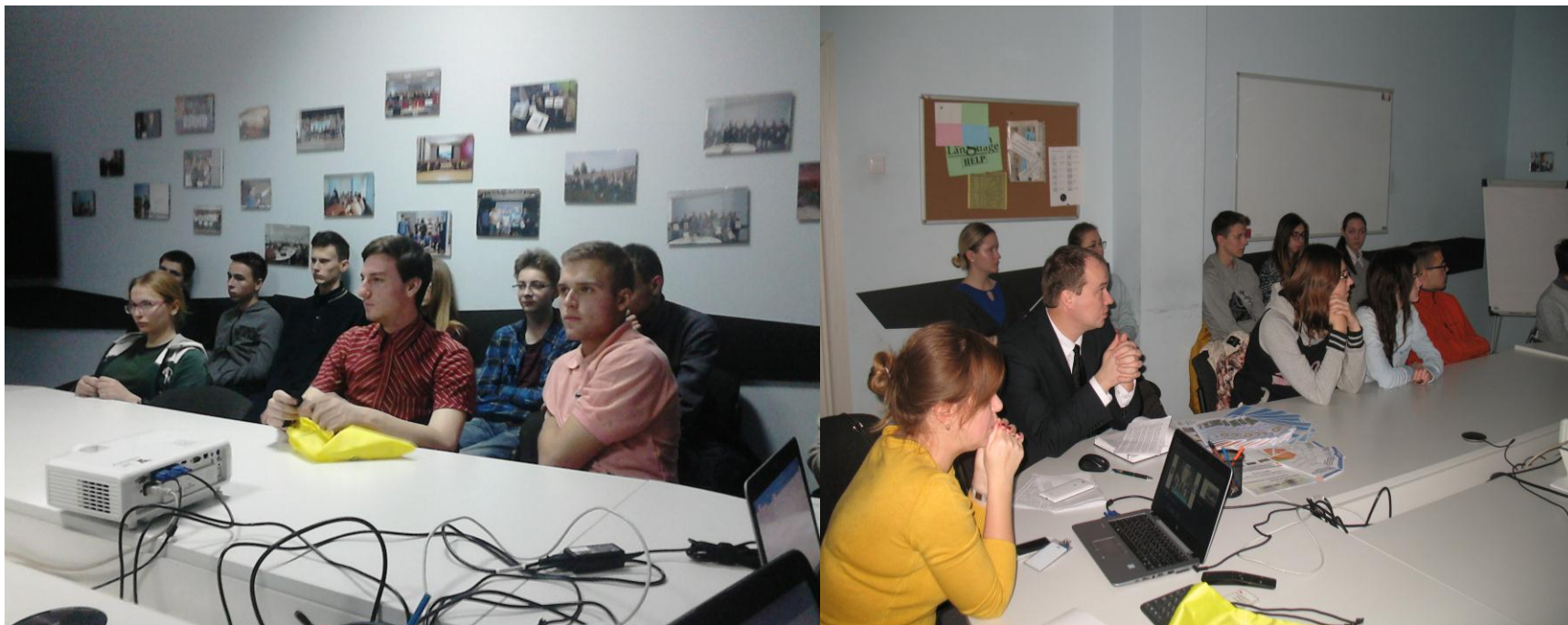
НАШИ  
ПАРТНЕРЫ:

**Exadel**® <ерат> **IBA**  
GROUP



Для записи обращаться в учебный центр ГГУ-Профи  
г. Гомель, ул. Советская 104, ауд. 3-15  
Телефон для справок: 8(0232)57-84-06; +375447030321  
e-mail: fbui@ggu.by





## Профориентационные экскурсии на базовое предприятие математического факультета «ЕРАМ»

СШ № 2 и СШ № 51 – 4 января в 10.30

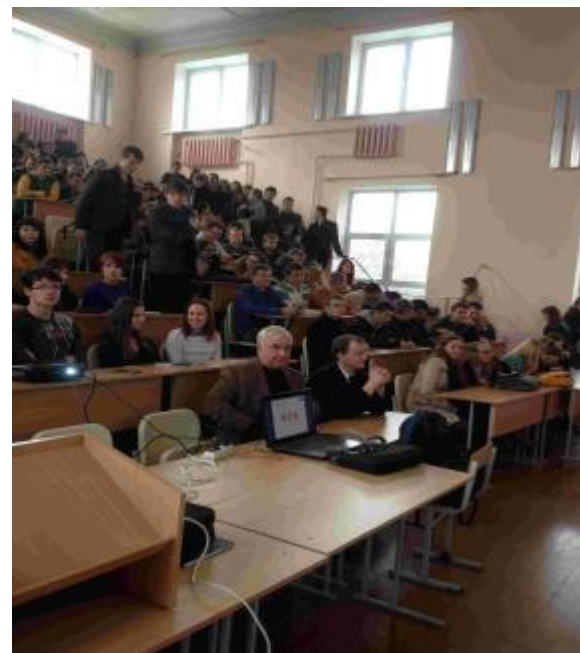
СШ № 56 и СШ Т 59 – 4 января в 15.00

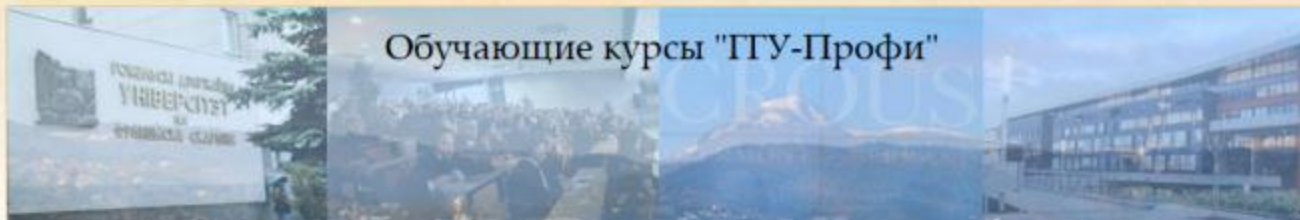
ГГЛ и СШ № 67 – 28 декабря в 14.00

Ирининская гимназия – 28 декабря в 10.00

# *Встреча студентов университета с ведущими специалистами предприятий*

Для студентов второго и третьего курсов регулярно организуются и проводятся практические семинары по освоению и комплексному использованию новых информационных технологий в практике создания пользовательского программного обеспечения в рамках международных проектов





## Обучающие курсы "ГГУ-Профи"

↩ Главное меню

- ➔ О курсах
- ➔ История
- ➔ Образовательные программы
- ➔ Курсы русского языка как иностранного
- ➔ Студентам
- ➔ Правила приема
- ➔ Контакты

↩ Вход в систему

Имя пользователя: \*

Пароль: \*

Вход в систему

Забыли пароль?

↩ Языки

- ➔ Français
- ➔ Русский

### Подготовка бизнес-аналитиков

Вс, 10/25/2015 - 21:41



Курсы "ГГУ-Профи" делают очередной шаг в области ИТ и открывают образовательную программу подготовки бизнес-аналитиков.

**Во вторник 17 ноября в 19:20 в аудитории 3-25 5-го корпуса нашего университета состоялось первое занятие курсов бизнес-аналитиков. Было очень интересно!**

Читать далее

### Образовательные программы

Пнд, 01/12/2015 - 09:36

Обучающие курсы «ГГУ-Профи» организуют постоянно действующие образовательные программы и краткосрочные курсы.



Читать далее

### Уникальная возможность. Французский диплом LICENCE

Ср, 10/08/2014 - 18:51



Обучающие курсы «ГГУ-Профи» предоставляют возможность получения французского государственного диплома Licence de Gestion.

Читать далее

### Презентация образовательной программы



# Подготовка бизнес-аналитиков



# Предложения

1. Разработать и расширить практику сквозного тьюторского сопровождения одаренных учащихся в образовательной системе «школа-университет-предприятие». Учредить должность государственного тьютора с широкими полномочиями для сопровождения учащихся, студентов, молодых специалистов, добившихся выдающихся успехов на международном уровне.
2. Создать положение, выделить, произвести регистрацию и поддерживать материально научно-педагогические группы (мастерские), объединяющие малый коллектив (до 5 человек) педагогов школ, ученых-преподавателей университетов и представителей предприятий творчески работающих в области развития одаренной молодежи и добившихся ощутимых успехов на республиканском и международном уровнях.
3. Сохраняя сложившиеся моно предметные олимпиады и конкурсы, дополнить и расширить их мероприятиями с заданиями, имеющими мульти и межпредметный характер, командный способ выполнения. Приоритетным направлением работы образовательной системы должен стать вывод одаренной молодежи на практику создания успешных высокотехнологичных и наукоемких стартапов.
4. Расширить практику применения современных ИТ, в том числе дистанционных технологий обучения, систем искусственного интеллекта в процессе подготовки высокомотивированной молодежи.

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**