

**ГО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО**

**КАФЕДРА ВЫСШЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ
МАТЕМАТИКИ**

**ОТЧЕТ
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ЗА 2020 ГОД**



ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

	Ф. И. О	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1.	Гречина И.В.	Д.э.н.	Доцент	И.о. зав. кафедрой
2.	Скрышник С.В.	К.ф.-м.н.	Доцент	Профессор
3.	Фомина Т.А.	К.ф.-м.н.	Доцент	Доцент
4.	Игнатова Е.А.	К.ф.-м.н.	—	Доцент
5.	Ивахненко Н.Н.	К.ф.-м.н.	—	Доцент
6.	Белоконь Т.В.	—	—	Ст. преподаватель
7.	Иванисенко Н.С.	—	—	Ст. преподаватель
8.	Сошина Е.И.	—	—	Ст. преподаватель
9.	Бадекин М.Ю.	—	—	Ассистент
10.	Тихонова Е.А.	—	—	Ассистент
11.	Юдина В.С.	—	—	Ассистент

Средний возраст – 39,4 % остепененности - 50,0



II. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

*Научная школа: Потенциалогический анализ
предпринимательских структур.*

Руководитель

Гречина И.В., д.э.н., доцент

Направления:

проблемы анализа экономических объектов и процессов, экономическое прогнозирование, прогнозирование развития экономических процессов, разработка управленческих решений на всех уровнях иерархии управления, анализ потенциала предпринимательский структур, философия возможного, экономико-математическое моделирование



Госбюджетные темы кафедры:

1.Разработка научно-методического обеспечения подготовки обучающихся ОП ВПО - программа бакалавриата по дисциплине «Линейная алгебра», Г-2020-13

01.01.2020 - 31.12.2022 –Руководитель: д.э.н., профессор Гречина И.В.
Участники: преподаватели кафедры, аспиранты, магистры

2.Стратегия развития и диагностика эффективности экономического потенциала предпринимательских структур, Г-2020-14

01.01.2020 -31.12.2022 – Руководитель: д.э.н., профессор Гречина И.В.
Участники: преподаватели кафедры, аспиранты, магистры

Хоздоговорная тема кафедры:

1.Теоретико-методические основы экономической диагностики эффективности деятельности предпринимательских структур

Руководитель: д.э.н., профессор Гречина И.В.

Участники: преподаватели кафедры, аспиранты, магистры



III. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ

3.1. Монографии: всего 2 – 20 усл.п.л.:

1. Экономический потенциал предпринимательских структур: теория и практика: коллект. монография; Донецк ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высшей и приклад. математ. – Донецк, 2020. – 250 с.;
2. Экономическая и финансовая безопасность социально ориентированных бизнес-процессов : монография / Н. А. Алексеева [и др.] ;под общ. ред. д-ра экон. наук, ред. проф. А. Л. Кузнецова. – Ижевск :Издательство ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2020. – 272 с. : ил. + вкл. 2 с.

Монография 2019 г. не вошедшая в отчет: всего 1 – 1,7 усл. п.л.

1. Гречина И.В. Нормативное регулирование в сфере общественных отношений: актуализация и систематизация [Электронный ресурс]: монография. – Эл. изд. - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf: 41 с.). - Нижний Новгород: НОО «Профессиональная наука», 2019. – Режим доступа: http://scipro.ru/conf/monograph1_2512.pdf.



3.2. Учебные пособия: всего 7 – 71,45 усл.п.л.:

1. Скрыпник С.В. Высшая и прикладная математика. Часть 1.: учеб. пособ. для обучающихся по направлениям подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 35.03.00 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (Профили: Конструирование швейных изделий, Экспертиза качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов) образовательной программы ВПО «бакалавриат» очной, заочной форм обучения / Скрыпник С.В. – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – 91 с. 1.
2. Гречина И.В., Линейная алгебра: учеб. пособ. для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело, специальность 38.05.01 Экономическая безопасность, ОП ВПО – программа бакалавриата, программа специалитета, очной и заочной форм обучения. – ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. высш. и прикладной математики: И.В. Гречина и коллектив авторов – Донецк [ДонНУЭТ], 2020. – 200 с.
3. Гречина И.В., Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособ. для студ. направления подготовки 38.03.01 Экономика 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.02 Менеджмент, специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. (Для всех профилей), ОП ВПО - программы бакалавриата, очной, заочной форм обучения
4. Игнатова Е.А., Математическое обеспечение финансовых решений: учеб. пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, ОП ВПО – программа магистратуры, очная, заочная формы обучения / Е.А. Игнатова. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – 198 с.
5. Ивахненко Н.Н., Высшая и прикладная математика (часть 2): учебное пособие для студентов укрупненной группы 29.00.00 Технология легкой промышленности, направления подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиля Конструирование швейных изделий; направления подготовки 35.03.00 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиля Экспертиза качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов, образовательной программы бакалавриата, очной, заочной формы обучения / Н.Н. Ивахненко, М.Ю. Бадекин. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2020. – 117 с.
6. Ивахненко Н.Н., Высшая математика: учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиля Оборудование перерабатывающих и пищевых производств, и студентов укрупненной группы 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение, (Профиль: Холодильные машины и установки), образовательной программы ВПО «бакалавриат» очной, заочной форм обучения / Н.Н. Ивахненко, М.Ю. Бадекин. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – 135 с.
7. Фомина Т.А., Математический анализ: учеб. пособ. для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.06 Торговое дело, специальность 38.05.01 Экономическая безопасность, ОП ВПО - программа бакалавриата, специалитета, очная, заочная форма обучения / Фомина Т.А., Сошина Е.И. – Донецк: ДонНУЭТ, 2020. – 103 с



ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ



3.5. Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: всего 6 – 3,09 усл.п.л.:

1. Гречина И.В. Сущность экономической диагностики предпринимательской деятельности/ И.В. Гречина, Е.А. Тихонова// Стратегия предприятия в контексте повышения его конкурентоспособности: сб. науч. стат. – Вып. 9 / ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган – Барановского», каф. экономики предприятия / отв. ред. Л. И. Донец. – Донецк : ФЛП Кириенко С.Г., 2020. - 328с.
2. Пустынникова И.Н. Развитие познавательного интереса к физике у учащихся основной школы / И.Н. Пустынникова, В.С. Юдина, Н.А. Савельева // Вестник БелИРО, 2020. Т. 7, № 1 (15). – С. 113-125.
- 3.Ивахненко Н.Н., Особенности оценки надежности технических систем / Н.Н.Ивахненко // Электронный журнал «Наука и перспективы». – 2020. – № 1.
4. Скрыпник С.В., О движении гиростата в одном частном решении уравнений Кирхгоффа-Пуассона / Г.В. Горр, С.В. Скрыпник // Материалы V Международной научной конференции «Донецкие чтения-2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности». – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 17-18 ноября 2020 г. – Т. 1., Ч. 1. – С. 9-12.
5. Фомина Т.А., Теория и методика дистанционного обучения математике / Т.А. Фомина, В.Д. Породников // Материалы V Международной научной конференции «Донецкие чтения-2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности». – Донецк: ГОУ ВПО ДонНУ, 17-18 ноября 2020. – Т. 6, Ч. 2. – С. 58-59.
6. Ивахненко Н.Н., Структурные изменения в композите Cu-NbTi под действием пакетной гидроэкструзии / Н.Н. Ивахненко, З.А. Самойленко, Н.Н. Белоусов, Е.И. Пушенко, М.Ю. Бадекин, Н.В. Чернявская // Материалы V Международной научной конференции «Донецкие чтения-2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности». – Донецк: ГОУ ВПО ДонНУ, 17-18 ноября 2020. – Т. 1 Ч. 2. – С. 131-133.



3.5. Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: всего 10 – 7,91 усл.п.л.:

1. Гречина И.В. Экономический потенциал взаимодействующих процессов предпринимательских структур / И.В. Гречина // Торговля и рынок: науч. журн. – г. Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – Вып. № 1 – С. 44 – 52.
2. Гречина И.В. Сущность потенцологии предпринимательских структур / И.В. Гречина // Торговля и рынок: науч. журн. – г. Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – Вып. № 2 – С. 91-97.
3. Гречина И.В. Классификация видов экономической диагностики предпринимательской деятельности / И.В. Гречина, Е.А. Тихонова // Торговля и рынок: науч. журн. – г. Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – Вып. № 3 – С. 81-88.
4. Гречина И.В. Эволюция теории предпринимательства в контексте исследования экономического потенциала предприятия / И.В. Гречина, В.Д. Тишаева// Торговля и рынок: науч. журн. – г. Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – Вып. № 3 – С. 89-97.
5. Гречина И.В. Концептуальные направления диагностики эффективности деятельности предпринимательских структур / И.В. Гречина, Е.А. Тихонова // Торговля и рынок: науч. журн. – г. Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – Вып. № 4. (57 Т. 1)
6. Гречина И.В. Формирование стратегии развития экономического потенциала предпринимательских структур / И.В. Гречина, В.Д. Тишаева // Торговля и рынок: науч. журн. – г. Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2020. – Вып. № 4. (57 Т. 1)
7. Фомина Т.А. О плотностях Радона-Никодима для вероятностных мер, порожденных нелинейными отображениями со случайными параметрами гауссовских мер в абстрактных гильбертовых пространствах / Вестник Луганского национального университета имени В. Даля. – Луганск: ЛНУ имени В. Даля. – 2020. – Т. 2. - № 32. – С. 223-228.
8. Ивахненко Н.Н. Некоторые достаточные условия, обеспечивающие абсолютную непрерывность и эквивалентность гауссовских мер, при их нелинейных преобразованиях со случайным параметром в гильбертовом пространстве // Вестник Луганского национального университета имени В. Даля. – Луганск: ЛНУ имени В. Даля. –2020. – Т. 3. - № 33. – С. 180-194.
9. Ивахненко Н.Н. Влияние сдвиговой пластической деформации на структуру и свойства меди / Н.Н. Ивахненко, М.Ю. Бадекин // Сборник научных работ «Оборудование и технологии пищевых производств». – Донецк: ГО ВПО ДонНУЭТ. – 2020. – Т. 43. – № 10. – С. 31-36
10. Фомина Т.А. О плотностях вероятностных мер, порожденных решениями нелинейных уравнений с неограниченными операторами и со случайным параметром, возмущенных гауссовскими процессами в гильбертовом пространстве / Вестник Донецкого национального университета. – Донецк: ГОУ ВПО ДонНУ. – 2020. – № 2. – С. 104-124.



3.9. Статьи индексируемые в международных информационно-аналитических системах научного цитирования, в том числе: Google Scholar, Index Copernicus International Journals Master List, Jour Informatics, Research Bib и другие: всего 2 – 0,38 усл.п.л.:

1. Ивахненко Н.Н. Анализ модели финансового взаимодействия предприятий в регионах методами математической статистики / Н.Н. Ивахненко, М.Ю. Бадекин // Электронный научно-практический журнал «Современные научные исследования и инновации». – Москва: Международный научно-инновационный центр. – 2020. – № 1 (Google Scholar)

2.Ивахненко Н.Н. Математическая статистика как элемент педагогической технологии обучения в высшей школе / Н.Н. Ивахненко, М.Ю. Бадекин // Электронный научно-смоленский областной институт развития образования практический журнал «Современные проблемы науки». – Смоленск: Смоленский областной институт развития образования. – 2020. – №1



ПУБЛИКАЦИИ



3.10 Участие в конференциях

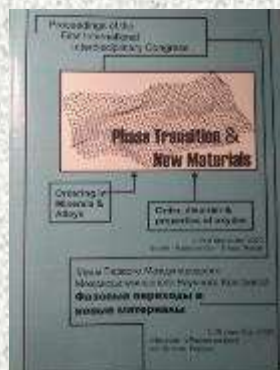
Международные конференции РИНЦ – 8, тезисов – 16, общим объемом 3,3 усл.печ.л.



Республиканские конференции – 5, тезисов – 12, общим объемом 1,85 усл.печ.л.



Всероссийские конференции – 1, тезисов – 1, общим объемом 0,2 усл.печ.л.



На базе ДонНУЭТ – 2 конференции, докладов – 32, тезисов – 22 общим объемом 7,5 усл.печ.л.



Вывод по разделу 3 Отчета

Участие в конференциях: -16, международные РИНЦ – 8 , всероссийские - 1, республиканские – 5, на базе «ДонНУЭТ» - 2.

Общее количество выступлений: - 60, международные РИНЦ -16, всероссийские - 1, республиканские – 12, на базе «ДонНУЭТ» - 31.

Издательская деятельность: 78 - опубликовано печатных работ, общим объемом **115,68** условных печатных листов (вклад преподавателей кафедры **101,68** усл. печ. листов).

Монография: 2, общим объемом 20 усл.печ.л. (печатное издание) – 6 усл. печ. л. принадлежат сотрудникам кафедры;

Учебники и учебные пособия: 7, общим объемом 71,45 усл. печ. л.;

Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: 6, объемом 3,09 усл. печ. л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: 10, объемом , 7,91 усл. печ. л.;

Статьи индексируемые в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Index Copernicus International Journals Master List, Google Scholar: 2, объемом 0,38 усл.печ.л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Тезисы в международных конференциях РИНЦ: 16, общим объемом 3,3 усл. печ. л. ;

Тезисы во всероссийских конференциях: 1, общим объемом 0,2 усл. печ. л.;

Тезисы в Республиканских конференциях: 12, общим объемом 1,85 усл. печ.л.;

Тезисы в международных конференциях на базе «ДонНУЭТ»: 22, общим объемом 7,5 усл. печ.л.



IV. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ И СОИСКАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ

РАБОТА НАД КАНДИДАТСКИМИ ДИССЕРТАЦИЯМИ

1.Тихонова Е.А. – аспирант первого года обучения «Экономическая диагностика эффективности деятельности предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

2.Тишаева В.Д. – аспирант первого года обучения «Стратегия развития экономического потенциала предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

3. Балашов В.Ю. – аспирант первого года обучения «Совершенствование деятельности субъектов предпринимательства в контексте их экономического развития» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

Аспиранты прошлых лет: Белоконь Т.В., Иванисенко Н.С., Бадекин М.Ю., Сошина Е.И. – продолжают работу над завершением кандидатских диссертаций.



Вывод по разделу 4 Отчета

Участие в конференциях - 5: международные РИНЦ –2, республиканские – 1, на базе «ДонНУЭТ» - 2.

Общее количество выступлений – 9: международные РИНЦ - 2, республиканские – 1, на базе «ДонНУЭТ» - 6.

Необходимо увеличить количество участия в научных конференциях международного и всероссийского уровня входящих в базу данных РИНЦ.

Издательская деятельность: 16 - опубликовано печатных работ, общим объемом **25,56** условных печатных листов.

Монография: 2, общим объемом 20 усл. печ.л. (печатное издание) – 2,5 усл. печ. л. принадлежат сотруднику кафедры;

Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: 1, объемом 0,2 усл. печ. л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: 4, объемом , 2,4 усл. печ. л.;

Тезисы в международных конференциях РИНЦ: 2, общим объемом 0,8 усл. печ. л. ;

Тезисы в Республиканских конференциях: 1, общим объемом 0,16 усл. печ.л.;

Тезисы в международных конференциях на базе «ДонНУЭТ»: 6, общим объемом 1,7 усл. печ.л.



V. МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

Участие в конференциях - 3: республиканские – 1, на базе «ДонНУЭТ» -2.

Общее количество выступлений -7: республиканские - 1, на базе «ДонНУЭТ» -6.

Необходимо увеличить количество участия в научных конференциях международных и всероссийских входящих в базу данных РИНЦ.

Издательская деятельность: 14 - опубликовано печатных работ, общим объемом **21,93** условных печатных листов, объемом **12,53**.

Монографии: 1, общим объемом 10 усл. печ. лист., объемом 0,6 принадлежит сотуднику кафедры (молодому ученому);

Учебники и учебные пособия: 2, общим объемом 7,75 условных печатных листов (печатные издания);

Статьи в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ: 2, объемом 1,25 усл.печ.л. (принадлежат сотрудникам кафедры);

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ: 2, объемом, 1,2 усл.печ.л;

Тезисы в республиканских конференциях: 1, общим объемом 0,23;

Тезисы в международных конференциях на базе «ДонНУЭТ»: 6, общим объемом 1,50 условных печатных листов.



VI. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

6.1 Численность штатных научно-педагогических работников кафедры, которые являются членами специализированных ученых советов ДонНУЭТ для защиты диссертаций:

Гречина Ирина Викторовна	д.э.н., доцент	Д 01.004.01
--------------------------	----------------	-------------

6.2 Численность штатных научно-педагогических работников кафедры, которые являются членами специализированных ученых советов других ВУЗов для защиты диссертаций:

Гречина Ирина Викторовна	д.э.н., доцент	ГОУ ВПО «Луганский национальный университет им. В. Даля»
--------------------------	----------------	--

6.10 Работа над кандидатскими диссертациями:

1.Тихонова Е.А. – аспирант первого года обучения «Экономическая диагностика эффективности деятельности предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

2.Тишаева В.Д. – аспирант первого года обучения «Стратегия развития экономического потенциала предпринимательских структур» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

3. Балашов В.Ю. – аспирант первого года обучения «Совершенствование деятельности субъектов предпринимательства в контексте их экономического развития» (Научный руководитель – д.э.н., доцент Гречина И.В.)

Аспиранты прошлых лет: Белоконь Т.В., Иванисенко Н.С., Бадекин М.Ю., Сошина Е.И. – продолжают работу над завершением кандидатских диссертаций.



VII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

Батумский государственный университет имени Шота Руставели	Грузия	11.09.2013	бессрочный	Обмен научно-методическими разработками, участие в научно-методических конференциях разного уровня, которые происходят в университетах, консультации, публикация статей и тезисов в сборниках университетов	Фомина Т.А.
---	--------	------------	------------	---	-------------



VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

8.2 Работа кружков

«Прикладные вопросы математики»

Руководитель: д.э.н., проф. Гречина И.В.

«Высшая математика в системе знаний» Руководитель к.ф.-м.н., доц. Скрыпник С.В.



8.13 Студенты принимали участие в конференциях на базе ДонНУЭТ:

Международная студенческая интернет-конференция «Математические модели в прикладных исследованиях: от теории к практике» – 52 доклада.

Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития математики и её прикладные аспекты – 2020» – 2 публикации в соавторстве с преподавателями.

8.14 Публикации студентов в соавторстве с преподавателями

IV Республиканская научно-практическая интернет - конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Информационные технологии в экономике» ЛНУ имени В. Даля – 6 докладов в соавторстве с преподавателями.

Студенты, под руководством преподавателей кафедры, приняли участие в студенческих конференциях за пределами ДонНУЭТ:

V Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Развитие и применение математических моделей в статистических методов в экономике и управлении». ГОУ ВПО «ДонАУиГС ДНР» - 6 докладов.

VI Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» – 3 доклада.



VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ



04 апреля 2020 года преподаватели кафедры высшей и прикладной математики приняли участие в Научной конференции преподавателей и аспирантов университета по итогам научно-исследовательской работы за 2019 год.



VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

8 апреля 2020 г. преподаватели кафедры высшей и прикладной математики ДонНУЭТ Гречина И.В., Фомина Т.А., Ивахненко Н.Н., Бадекин М.Ю. участвовали в работе V Международной научно-практической интернет-конференции молодых ученых, студентов и аспирантов «Развитие и применение математических моделей статистических методов в экономике и управлении», которая была проведена на базе ГОУ ВПО «ДонАУиГС».



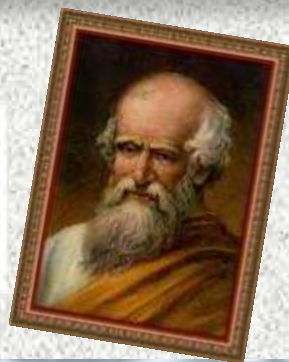
VIII. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

С 16 ноября по 16 декабря 2020 г. на базе кафедры был проведен **фотоконкурс «Замечательный мир математики»**, в котором приняли участие 47 студентов.



Студенты ГО ВПО «ДонНУЭТ» на протяжении октября-ноября принимали участие в конкурсе по созданию авторского **кроссворда «Математический калейдоскоп»**. В результате участвовало 18 студентов, наиболее креативные работы были награждены грамотами.

На базе кафедры, проведен конкурс **научно-исследовательских и творческих работ студентов «Волшебный мир математики»**. В конкурсе приняли участие 20 студента.



НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОВЕДЕННЫЕ КАФЕДРОЙ

IX Международная научно-практическая интернет-конференция «Современные тенденции развития математики и ее прикладные аспекты – 2020»



V Международная студенческая интернет-конференция «Математические модели в прикладных исследованиях: от теории к практике». Студенты нашего университета опубликовали 52 тезиса докладов.



НАГРАДЫ КАФЕДРЫ

