

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы администрации
города по экономической политике



С.В. Рябчун
2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета ректоров
образовательных организаций
высшего образования Алтайского
края и республики Алтай



А.М. Марков
2024 г.

Положение

о XXVI городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XXVI городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу» (далее – Конференция).

1.2. Конференция проводится с целью:

- популяризации научно-исследовательской и инновационной деятельности в молодежной среде;
- привлечения молодых ученых к решению проблем города Барнаула;
- развития профессиональных коммуникаций между молодыми исследователями;
- привлечения внимания заинтересованных лиц к результатам научно-практической деятельности молодых ученых.

1.3. Конференция проводится с 01 по 29 ноября 2024 года.

2. Порядок участия в Конференции

2.1. В Конференции принимают участие молодые ученые, ранее получившие высшее образование в образовательных организациях города Барнаула и имеющие диплом государственного и установленного образца, при условии, что их научный руководитель входит в профессорско-преподавательский состав образовательной организации высшего образования города Барнаула и студенты образовательных организаций высшего образования города Барнаула (далее – молодые ученые).

По решению Оргкомитета к участию в Конференции допускаются иные молодые ученые, тезисы которых могут иметь высокую значимость для социально-экономического развития города Барнаула.

Молодым ученым считается лицо в возрасте до 35 лет включительно на момент проведения Конференции.

2.2. Регистрация и обработка заявок молодых ученых проводится на электронном портале «ЛОМОНОСОВ» (далее – портал) на сайте <https://lomonosov-msu.ru>.

2.3. Регистрация молодых ученых в Конференции проходит с 12.00 часов 01 октября до 12.00 часов 25 октября 2024 года.

2.4. Для участия в Конференции молодым ученым (лично) необходимо зарегистрироваться (если ранее не были зарегистрированы) на сайте <https://lomonosov-msu.ru> и подать заявку на участие в Конференции в соответствии с П.2.5-2.8.

2.5. Зарегистрированные молодые ученые с помощью сервиса «Научный календарь» на портале выбирают раздел «XXVI городская научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь – Барнаулу 2024» и включают режим регистрации «Подать заявку».

Один молодой ученый может подать только одну заявку на участие в Конференции, в том числе, если молодой ученый является соавтором другой заявки. В случае если один молодой ученый подает более одной заявки, используя нескольких учетных записей на портале, такой молодой ученый лишается возможности принимать участие в Конференции, результаты его работы аннулируются, наградная продукция и сертификат участника ему не выдаются.

2.6. В процессе регистрации молодые ученые заполняют всю необходимую информацию в полях, отмеченных обязательными к заполнению, по утвержденной на портале форме.

2.7. Все молодые ученые прикрепляют в форме портала электронный вариант тезисов доклада (далее – тезисы) в формате «.docx» с приложением иллюстраций, используемых в тезисах, отдельными файлами в форматах «.jpeg», «.png», «.bmp». Прилагаемые тезисы должны соответствовать направлению выбираемой секции (Приложение 1), а также требованиям по оформлению (Приложение 2). В тезисах должно быть указано не менее одного источника литературы.

Молодые ученые, тезисы которых не содержат информацию о научном руководителе, отстраняются от участия в Конференции.

2.8. Для подтверждения оригинальности тезисов молодые ученые самостоятельно проходят проверку на антиплагиат, используя доступный сервис в сети Интернет. Результаты проверки сервиса фиксируются с помощью клавиши «Print Screen» (снимок экрана) на клавиатуре, и прикрепляются в предлагаемой форме электронного портала в форматах «.jpeg», «.png», «.bmp». Рекомендуемый уровень оригинальности тезисов 60% – 70% от всего объема текста. Проверка тезисов на оригинальность проводится без учета цитирований. Во избежание снижения уровня оригинальности тезисов проверку следует проводить без списка источников. По решению экспертного совета в рамках секции может быть установлено пороговое значение оригинальности тезисов. По решению экспертного совета молодые ученые, работы которых содержат скрытые символы или сгенерированный текст, могут быть отстранены от участия в Конференции.

2.9. Отбор заявок от молодых ученых производится экспертным советом в течение времени регистрации (см.П.2.3.).

2.10. При рассмотрении тезисов экспертным советом учитываются следующие критерии:

- правильность оформления тезисов;
- актуальность темы для города Барнаула;
- соответствие доклада направлению секции;
- научная новизна;
- степень самостоятельности выполнения работы.

2.11. Отбор тезисов осуществляется по принципу включения в программу Конференции работ, которые направлены на решение актуальных для города Барнаула вопросов (Приложение 3).

2.12. При несоответствии тезисов требованиям П.2.4-П.2.10. Положения, экспертный совет вправе отклонить заявку, а при наличии отклонений от требований (неправильно выбрана секция, отсутствуют ссылки на источники литературы и др.) отправить заявку на доработку.

Ответственность за достоверность предоставляемой информации несет научный руководитель и образовательная организация, под руководством которых молодой ученый участвует в Конференции.

2.13. Молодым ученым, заявки которых приняты к участию, Оргкомитет направляет уведомления об участии, а также дополнительную информацию о времени и месте проведения секций.

3. Организаторы Конференции

3.1. Организаторами Конференции являются:

- комитет по делам молодежи администрации города Барнаула (далее – комитет);
- Совет ректоров образовательных организаций высшего образования Алтайского края и республики Алтай;
- студенческие научные общества образовательных организаций высшего образования.

3.2. Для подготовки и проведения Конференции формируются Оргкомитет и экспертный совет.

3.3. Оргкомитет состоит из представителей администрации города Барнаула и образовательных организаций высшего образования, располагающихся на территории города Барнаула и заявивших о намерении участвовать в проведении Конференции.

В задачи Оргкомитета входит:

- определение порядка проведения Конференции в текущем году;
- организация участия молодых ученых города Барнаула в Конференции и формирование ее программы;
- оповещение молодых ученых о дате, месте и времени их участия в Конференции;

- обеспечение условий для проведения тематических секций Конференции в образовательных организациях высшего образования города Барнаула;

- рекомендация к награждению молодых ученых по итогам выступления на секции (на основании решения бюро секции)

- подведение итогов Конференции и выработка предложений по совершенствованию ее проведения.

3.4. Экспертный совет состоит из сотрудников комитета и ответственных представителей высших образовательных организаций города Барнаула. Общее руководство экспертного совета осуществляет председатель комитета.

4. Порядок проведения Конференции

4.1. Конференция проводится в течении 20 рабочих дней. Регламент работы Конференции следующий:

1 – 6 день (01.11.2024; 05.11-08.11.2024; 11.11.2024): работа секций, предоставление отчетов;

7 – 20 день (12.11-29.11.2024): подведение итогов и награждение победителей Конференции;

4.2. Тематические направления работы Конференции и предварительный перечень секций приведены в Приложении 1 к настоящему Положению. Окончательный перечень секций формируется по завершении регистрации молодых ученых в Конференции. Для включения секции в программу конференции требуется не менее 15 поступивших заявок на эту секцию. Если количество заявок превышает 20, то работа секции может быть организована в два дня (по согласованию с Оргкомитетом).

4.3. Подведение итогов Конференции проводится по решению Оргкомитета на базе одной из образовательных организаций высшего образования города Барнаула, муниципального учреждения, либо в администрации города Барнаула. По решению Оргкомитета дипломы победителям конференции могут быть вручены в рамках торжественной церемонии либо переданы образовательные организации для дальнейшего вручения призерам. Иногородние призеры Конференции прибывают для вручения диплома собственными силами либо осуществляют за собственные средства пересылку и доставку диплома.

4.4. Работа секций Конференции проходит в очном формате с соблюдением необходимых мер профилактики распространения вирусных инфекций (либо, с учетом эпидемиологической ситуации, в онлайн режиме по согласованию с Оргкомитетом). Облачная платформа для проведения каждой из секций, дата и время начала ее работы определяются Оргкомитетом на основе поданных заявок на проведение секций, поступивших от образовательных организаций. Продолжительность выступления молодых ученых определяется руководителем секции исходя из количества докладчиков.

4.5. Оценку работ, представленных на секциях Конференции, осуществляет бюро секции, полным составом заслушивая доклады участников в соответствии с графиком работы секции.

4.6. Состав бюро секции должен включать не менее 3 человек. Руководитель бюро секции должен обладать ученой степенью не ниже кандидата наук. В состав бюро секции могут включаться представители нескольких образовательных организаций высшего образования, принимающих участие в Конференции, приглашенные представители органов публичной власти, силовых структур, индивидуальные предприниматели, представители коммерческих организаций и иных заинтересованных организаций по согласованию с Оргкомитетом.

4.7. Информация о составе бюро секций должна быть оформлена в соответствии с требованиями к сокращениям (Приложение 4).

5. Награждение победителей и публикация материалов Конференции

5.1. По итогам работы секции члены бюро секции определяют лучшие доклады (I, II, III место), рекомендуемые к награждению дипломами администрации города Барнаула.

В случае если работа сделана в соавторстве, награждается только один участник, чья фамилия указана первой в списке соавторов.

5.2. Решением Оргкомитета утверждается единый формат сертификата участника Конференции. Организатором создается электронный вариант сертификата, вручение осуществляет образовательная организация высшего образования, на базе которой проводится секция.

5.3. Образовательная организация, на базе которого работает секция Конференции, вправе учредить собственные (специальные) дипломы и ценные подарки для молодых ученых. Решение о награждении специальными призами принимает бюро секции. Количество специальных призов не регламентируется.

5.4. По итогам Конференции формируется электронный сборник материалов, включающий доклады только тех молодых ученых, которые приняли участие в работе секций и соответствовали требованиям П.2.1. Данный сборник включается в базу данных РИНЦ (Российского индекса научного цитирования), также сборнику присваивается ISBN (Международный стандартный номер книги).

5.5. Перечень работ, рекомендованных к награждению дипломами и ценными подарками от администрации города Барнаула, а также рекомендованных к опубликованию в сборнике материалов Конференции, указывается в отчете о работе секции (Приложение 5). Отчет подписывает руководитель бюро секции. Электронная форма отчета направляется в комитет и предоставляется в печатном варианте члену Оргкомитета от образовательной организации высшего образования до 12.00 часов не позднее следующего рабочего дня после окончания работы секции (Последний день предоставления отчетов секций 12 ноября 2024 года).

В случае не предоставления отчета дипломы победителям секции не оформляются.

5.6. Бюро секции под руководством ответственного за проведение Конференции представителя образовательной организаций города Барнаула сводит работы, рекомендованные к публикации в сборник материалов Конференции, в электронный файл формата word (далее – файл).

Один электронный файл содержит в себе работы только одной секции, на каждую секцию делается свой файл.

Название файла должно соответствовать наименованию секции и содержать порядковый номер секции в соответствии с данным Положением.

В файле статьи должны располагаться в алфавитном порядке согласно требованиям по оформлению тезисов (Приложение 2). После каждой работы должен быть двойной отступ. Общее количество страниц в файле соответствует количеству работ, умноженное на количество страниц согласно Приложению №2. Файлы направляются в комитет не позднее 06.12.2024.

Ответственный за формирование файлов – представитель образовательной организации (ответственное лицо от образовательной организации за Конференцию).

5.7. Денежный фонд на проведение Конференции формируется за счет средств бюджета города Барнаула и образовательных организаций высшего образования города Барнаула.

П Е Р Е Ч Е Н Ь*

**тематических направлений и названий секций для регистрации в
XXVI городской научно-практической конференции молодых
ученых «Молодежь – Барнаулу»**

Экология, природопользование и туризм

1. Актуальные вопросы сервиса, туризма и гостеприимства;
2. Современные вопросы природопользования и агрономии;
3. Агротехнологии, производство, переработка и хранение сельскохозяйственной продукции;
4. Территориальное планирование и землеустройство;

Общественно-политическое устройство и демография

5. Проблематика сохранения традиционных семейных ценностей и защиты института семьи и детства;
6. Молодежные исследования социальных проблем современного общества;
7. Вопросы противодействия и профилактики экстремизма и терроризма в г.Барнауле и Алтайском крае;

Реклама и массовые коммуникации

8. Актуальные проблемы медиаисследований;
9. Речевой имидж власти в медиапространстве региона и города;

Техника и технологии

10. Математические методы и информационные технологии в научных исследованиях;
11. Информационные и телекоммуникационные технологии;
12. Архитектура и строительство. Коммунально-бытовое хозяйство и транспортная инфраструктура;
13. Электроснабжение;
14. Электрификация производства и быта;
15. Перспективы развития БПЛА в г.Барнауле;

История и культура

16. Историко-культурное наследие, музеология и инновационные технологии в социокультурной сфере г.Барнаула;
17. Визуальная культура городского пространства;
18. Православие и духовная культура России;

Медицина, здравоохранение и ветеринария

19. Современные подходы к клинико-психологической реабилитации населения;
20. Медицина и право;
21. Актуальные вопросы фармакологии и фармации;
22. Клиническая и профилактическая медицина;

23. Междисциплинарные вопросы медицинской науки;
24. Актуальные вопросы стоматологии;
25. Актуальные вопросы педиатрии;
26. Физическая культура;
27. Спорт;
28. Актуальные вопросы зоотехнии, ветеринарии и экспертизы сельскохозяйственной продукции;

Гуманитарное знание и образование

29. Психология образования и социальное здоровье молодежи;
30. Лингвистика и межкультурная коммуникация;
31. Современные образовательные технологии;
32. Современные технологии в воспитании и обучении;
33. Русский язык, литература и культура;
34. Современное психологическое знание: перспективные направления исследования;

Экономика и управление

35. Проблемы и перспективы социально-экономического развития Российской Федерации, региона и г.Барнаула;
36. Модернизация экономики и инновационное развитие города;
37. Развитие города: социально-экономический аспект;
38. Актуальные вопросы экономики, финансов и кредита;
39. Банкинг и современные финансы;
40. Муниципальное управление в современных условиях: проблемные аспекты и особенности территориального развития;

Юриспруденция

41. Актуальные проблемы публичного права;
42. Актуальные проблемы частного права;
43. Актуальные вопросы укрепления правовой культуры жителей города Барнаула;
44. Актуальные проблемы трудового, экологического права и гражданского процесса;
45. Актуальные проблемы уголовного правотворчества и правоприменения (на примере г.Барнаула);
46. Актуальные проблемы уголовного судопроизводства и криминалистики;
47. Проблемы расследования преступлений в г.Барнауле;
48. Актуальные проблемы уголовного судопроизводства (по материалам судебной практики г.Барнаула и Алтайского края);
49. Проблемы прогнозирования и профилактики преступности в г.Барнауле;
50. Актуальные проблемы уголовного законодательства (по материалам судебной практики г.Барнаула);
51. Проблемы выявления и раскрытия преступлений в г.Барнауле;

52. Актуальные вопросы административной ответственности: региональный аспект;
53. Правовые проблемы охраны окружающей среды в г.Барнауле;
54. Актуальные проблемы выявления, раскрытия, расследования и уголовно-правовой оценки преступных деяний;
55. Частное и публичное право в регулировании вопросов жизнедеятельности населения муниципального образования;
56. Гражданский и арбитражный процесс.

* – перечень может подлежать изменениям в соответствии с П.2.1. решений протокола совещания «Об организации и проведении XXVI городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу».

Требования к оформлению тезисов доклада

Объем тезисов – до 2 страниц формата А4 машинописного текста, включая таблицы, рисунки и графики. Файл должен быть сохранён в редакторе Microsoft Word 2007-2016.

Название файла указывается по фамилии, инициалам первого автора и сокращенному названию вуза на русском языке без точек и пробелов (например, ИвановИИАлтГТУ.doc).

Текст тезисов необходимо сохранить в формате docx. Следует использовать шрифт 12 пт, Times New Roman; поля страницы правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм; междустрочный интервал – 1; отступ первой строки – 1,25 см.; ориентация книжная; выравнивание по ширине, переплет 0 см; колонтитул от края: верхний 1,25 см; нижний 1,5 см.

Текст должен содержать переносы слов. Для создания формул и таблиц используются встроенные возможности Word. Размеры рисунков не должны превышать границы полей страницы основного текста документа с учетом подрисуночной подписи.

Все иллюстрации должны быть также представлены отдельным файлом с разрешением не менее 300 dpi в форматах «.jpeg», «.png», «.bmp». Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008. Ссылки на литературу в квадратных скобках.

Структура тезисов:

Первая строка – название работы (прописными (заглавными) буквами)

Вторая строка – пустая

Третья строка – ИОФ автора. Инициалы с пробелами после точек и перед фамилией.

Четвертая строка – название организации, в которой выполнена работа. Без аббревиатуры организационно-правовой формы.

Пятая строка – ИОФ (Инициалы с пробелами после точек и перед фамилией), учёная степень (с пробелами после точек), учёное звание научного руководителя.

Шестая строка – пустая

Седьмая строка и далее – текст тезисов

Пустая строка

Последняя строка – СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ОБРАЗЕЦ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПУТЕПРОВОДОВ БАРНАУЛА

И. И. Иванов

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
Научный руководитель – С. В. Петров, д. т. н., профессор

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст, текст, текст.....

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пакшина С.М. Передвижение солей в почве: монография. М.: Наука, 1980. 120 с.
2. Сидоркина А.Н., Сидоркин В.Г. Биохимические аспекты травматической болезни и ее осложнений / ФГУ НИИТО. Изд. 2-е, перераб. и доп. Н. Новгород, 2009. 148 с.
3. Ториков В.Е., Мельникова О.В., Ториков В.В. Выращивание ярового ячменя на крупяные, пивоваренные и кормовые цели на юго-западе центрального региона России: монография. Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. 90 с.
4. Иванова А.Е. Проблемы смертности в регионах Центрального федерального округа // Социальные аспекты здоровья населения. 2008. № 2. URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view54/30/> (дата обращения: 15.10.2022).
5. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федер. закон принят Гос. Думой 13.07.2001 от 08.08.2001 № 128-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2001. № 33(ч.1). Ст. 3430.
6. Устав городского округа – города Барнаула Алтайского края: принят решением Барнаульской городской Думы 28.02.2018 №71 // Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]. URL: <https://barnaul.org/pravoportal/ustav.php> (дата обращения: 15.10.2022).

**Перечень
актуальных вопросов и перспективных тем
для разработки молодыми учеными города**

Архитектура и жилищное строительство

1. Архитектурный облик города Барнаула: новые перспективные проекты;
2. Градостроительный анализ застройки исторического центра города Барнаула. Проблемы сохранения и рационального использования объектов архитектурного и историко-культурного наследия города. Разработка проекта (схемы) зон охраны объектов архитектурного и историко-культурного наследия городского округа – города Барнаула (правовое регулирование и упорядочение градостроительной деятельности на территории города);
3. Градостроительный анализ современного использования территорий городского округа – город Барнаул. Оценка градостроительной ценности территорий;
4. Концепция развития застроенной территории города;
5. Комплексная оценка развития воздушного транспорта городского округа – города Барнаула. Предложения по развитию международного терминала аэропорта «Барнаул». Комплексное решение проблемы развития воздушного транспорта в современных социально-экономических условиях;
6. Малые архитектурные формы: история и перспективы развития;
7. Концепция освоения правого берега Оби;
8. Проект комплексной застройки жилого микрорайона с применением экологически чистых материалов и энергосберегающих технологий;
9. Развитие предприятий ландшафтного дизайна;
10. Строительство частных детских садов, медицинских и спортивных учреждений;
11. Совершенствование транспортной схемы города;
12. Развитие малых водоемов на территории городского округа;
13. Развитие рекреационных зон города;
14. Разработка схемы охраны окружающей среды (в том числе подтопляемые территории, территории, подверженные оползневым процессам);
15. Разработка схемы водоснабжения и водоотведения города;
16. Развитие мансардного строительства жилья (строительство дополнительного этажа на пятиэтажных зданиях), пути решения проблем, выявленных при реализации первых проектов строительства мансард на многоквартирных домах в городе Барнауле;

Энергетика

17. Автоматизация процесса потребления энергоресурсов;
18. Внедрение комплексного подхода к энергосбережению в учреждениях социальной сферы;
19. Модернизация существующих угольных котлов с целью увеличения КПД кА минимум до 85%;
20. Подготовка практических методов для отогрева систем водоснабжения или канализации в условиях низких температур наружного воздуха;
21. Применение при производстве энергии местных отходов сельскохозяйственного и промышленного производства;
22. Пути минимизации потерь тепловой энергии, повышение энергетической эффективности теплоснабжающих организаций;
23. Развитие альтернативных источников энергии, приемлемых для массового использования жителями и организациями города Барнаула, внедрение энергосберегающих технологий;
24. Развитие технологий энергосбережения;
25. Разработка технологий альтернативного энергообеспечения объектов недвижимости;
26. Разработка энергоэффективных технологий производства строительно-монтажных работ в зимних условиях;
27. Разработка энергоэффективных технологий теплоснабжения объектов недвижимости;
28. Строительство локальных источников тепла и электроэнергии на базе газотурбинных ТЭЦ, расширение производства автономных газопоршневых мини-ТЭЦ;
29. Оптимизация теплоснабжения города;
30. Энергосбережение в многоквартирном доме;
31. Альтернативные источники энергосбережения;

Городское хозяйство

32. Внедрение автоматизированной системы управления наружным освещением в городе Барнауле;
33. Заключение концессионных соглашений в сфере управления объектами городского хозяйства;
34. Инвентаризация объектов внешнего благоустройства и создание программного обеспечения для оперативного отслеживания за изменением качественных и количественных показателей объектов;
35. Комплексная оценка состояния инженерной инфраструктуры городского округа – города Барнаула. Комплексное решение проблемы развития инженерной инфраструктуры в современных социально-экономических условиях;
36. Концепция водоохранного обустройства р.Пивоварка в черте города;

37. Механизм деятельности агентств по развитию территорий с целью решения проблем расселения из ветхих и аварийных жилых домов, и развития освобождаемых территорий;
38. Обустройство площадок для выгула домашних животных;
39. Применение новых конструкций водоразборных колонок, в том числе использование современной изоляции для предупреждения замораживания трубопроводов;
40. Разработка методики выполнения технико-экономического обоснования выбора жилого дома первых массовых серий для капитального ремонта, модернизации и реконструкции;
41. Разработка подходов к стимулированию и реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергоэффективности;
42. Разработка проектов благоустройства и озеленения нарушенных территорий, заброшенных зеленых зон и других участков города для создания эстетической и здоровой среды;
43. Разработка проектов по созданию новой модели управления в системе санитарной очистки города, которая позволила бы проследить технические циклы каждого типа отходов, а также обеспечить создание современной городской инфраструктуры по сбору, переработке и утилизации отходов, позволяющей регулировать работу с учетом обеспечения экологической безопасности и ресурсосбережения;
44. Разработка системы автоинформирования для очистки улиц города от частных объявлений, расположенных в несанкционированных местах;
45. Разработка системы контроля управляющей организации собственниками помещений в многоквартирном доме;
46. Разработка системы льготного кредитования собственников помещений многоквартирных домов на проведение работ, связанных с повышением благоустроенности многоквартирных домов;
47. Разработка системы оценки потенциала энергосбережения для многоквартирного дома;
48. Разработка устройств по обнаружению порывов подземных инженерных сетей, выполненных из неметаллического материала;
49. Разработка устройств, технологий, предназначенных для охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности человека на производстве и в быту;
50. Создание многофункционального центра обработки вызовов для взаимодействия управляющих компаний жилищно-коммунального хозяйства и населения;
51. Создание предприятий с применением современных технологий в коммунальном хозяйстве города;
52. Обеспечение централизованного водоснабжения индивидуальных жилых домов, расположенных в пригородной зоне, с установкой водоочистных сооружений;

53. Оптимизация процесса градостроительного регулирования строительства капитальных линейных объектов (газопроводов, водопроводов и т.д.) в целях устойчивого развития городских территорий;

Утилизация твердых бытовых отходов, строительство очистных сооружений

54. Инновационные способы переработки снега;
55. Оптимизация сбора и утилизации твердых бытовых (далее – ТБО) и промышленных отходов (далее – ПО);
56. Организация санитарной очистки города от мусора и переработки вторсырья;
57. Разработка контейнеров для сбора и перевозки ртутьсодержащих отходов (энергосберегающие лампы, градусники) до места их демеркуризации;
58. Разработка схемы управления ТБО и ПО;
59. Создание новых технологий для очистки сточных вод предприятий общественного питания и бытового обслуживания;
60. Создание экологического проекта по утилизации ТБО;
61. Строительство артезианского водозабора «Власихинский»;
62. Строительство и эксплуатация мусороперерабатывающего завода;
63. Строительство локальных мини очистных сооружений;
64. Утилизация ртутных ламп;
65. Разработка устройств, технологий, предназначенных для охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности человека на производстве и в быту;
66. Внедрение и использование альтернативных источников энергии в благоустроительном комплексе города;
67. Повышение эффективности использования неделовой древесины, остатков от санитарной омолаживающей обрезки деревьев, отходов деревообработки;
68. Разработка мероприятий по восстановлению и благоустройству парков, скверов, аллей города;
69. Способы привлечения молодежи, общественных объединений и населения города к участию в мероприятиях по сохранению и улучшению состояния окружающей среды города;
70. Социальная реклама, как способ повышения ответственности граждан города за сохранение окружающей природной среды;
71. Вторичная переработка твердых бытовых отходов;

Производство, переработка

72. Массовое производство продуктов питания местных торговых марок для потребителей Сибирского федерального округа;
73. Организация переработки продукции любительского садоводства, в том числе с использованием механизма потребительской кооперации;

74. Организация производства лифтов, эскалаторов и травлаторов с перспективой выхода на рынок Сибири;
75. Повышение эффективности использования неделовой древесины, остатков от санитарной и омолаживающей обрезки, отходов деревообработки;
76. Производство запасных частей для оборудования нефтедобывающих предприятий;
77. Производство лакокрасочных материалов для нужд дорожного хозяйства;
78. Производство литых изделий из пластмассы (пробки, фурнитура и т.д.);
79. Производство минизаводов для переработки молока;
80. Производство оборудования для вакуумной упаковки продуктов питания;
81. Производство по переработке золошлаковых отходов ТЭЦ;
82. Производство светодиодных ламп;
83. Развитие промышленного садоводства;
84. Размещение производства по изготовлению запасных деталей к транспортным средствам;
85. Размещение производства по сборке автомобилей, сельхозтехники, дизель-генераторных установок, газовых электрогенераторов; электрического оборудования и т.п.;
86. Разработка асфальтобетонной смеси с техническими характеристиками, соответствующими климатическим условиям Сибири;
87. Разработка и изготовление сувенирной продукции, формирующей позитивный имидж города Барнаула, возрождение традиционных народных промыслов;
88. Разработка холодильного оборудования, имеющего среднетемпературные и низкотемпературные камеры;
89. Разработка чипов (этикеток) на товар, которые сигнализируют бы об окончании срока хранения товара;
90. Разработка электронного оборудования для нефтедобывающих предприятий;
91. Создание деревообрабатывающих предприятий в области глубокой переработки древесины;
92. Создание предприятия по производству диетического, детского и лечебного питания на базе плодоовощной продукции (пюре, соки);
93. Создание производств по переработке экологически чистого пищевого и природного сырья с территории Алтая (переработка пантов, лекарственных трав, растений и другого сырья);
94. Создание производств строительных материалов по современной технологии: термоблоки, газобетон и другие составляющие домостроения, расширение существующих мощностей предприятий стройиндустрии, создание кирпичного производства;
95. Строительство масложирового комбината;

96. Переработка ПЭТ бутылки и пластиковых отходов;

Культура, отдых, туризм

97. Развитие загородного отдыха детей в период летних и зимних каникул;
98. Развитие спортивного рыболовства;
99. Развитие туристической инфраструктуры, а также производств, для обеспечения её потребностей (создание условий для использования транзитного потока туристов (маршруты по городу, современные камеры хранения багажа, развития информационно справочной службы)).
100. Реконструкция парков ВРЗ, Юбилейный, ДК «Трансмаш»;
101. Создание зон отдыха в пойме р. Обь;
102. Создание кемпинга, базы отдыха, инновационного лечебно-оздоровительного центра эффективных медицинских технологий в близи города Барнаула;
103. Создание производств, обеспечивающих потребности индустрии активного отдыха;
104. Создание спортивной автомобильной трассы для проведения соревнований;
105. Создание туристического центра экстремальных видов спорта;
106. Организация экскурсионных маршрутов на территории муниципального образования города Барнаула;
107. Развитие событийного туризма на территории муниципального образования города Барнаула;
108. Развитие делового туризма и проведение корпоративных мероприятий на территории муниципального образования города Барнаула;
109. Развитие экологического туризма в Алтайском крае (на примере города Барнаула);
110. Кластерный подход к развитию туризма в городе Барнауле;
111. Уникальность города Барнаула: история, развитие, настоящее;
112. Медиа-ресурсы города в поддержку чтения;
113. Формирование и развитие праздничной культуры города;
114. Формирование культуры чтения у молодежи города в общедоступных библиотеках;
115. Развитие библиотечной системы Алтайского края в контексте современной культурной политики региона;
116. Предпочтения и приоритетные направления работы учреждений культуры с молодежью;
117. Роль вузов культуры и искусств в развитии регионов;
118. Развитие парковой системы города, досуговой и развлекательной деятельности;

Дорожное хозяйство и транспорт

119. Внедрение автоматизированной системы управления транспортными потоками на улицах «Красной линии»;

120. Восстановление паромной переправы в Научном городке;
121. Комплексная оценка развития транспортной инфраструктуры городского округа - города Барнаула;
122. Комплексная оценка развития транспортной инфраструктуры городского округа – города Барнаула. Предложения по развитию и оптимизации улично-дорожной сети в современных социально-экономических условиях;
123. Минимизация заторовых ситуаций на дорогах города;
124. Модернизация сети городского электротранспорта на условиях частно-муниципального партнёрства;
125. Организация туннельных автомобильных моек на въезде в город;
126. Развитие лизинга автотранспорта;
127. Разработка и использование на практике новых форм пропагандистской работы в области обеспечения безопасности дорожного движения;
128. Реализация в городе Барнауле программы «Народный гараж» (использование «карусельных» установок с целью уменьшения территории стоянки и строительство современных многоуровневых парковочных комплексов);
129. Создание крупных логистических складских терминалов;
130. Социальная реклама в области безопасности дорожного движения, как один из способов повлиять на сознательность автомобилистов;
131. Строительство инфраструктуры автодороги «Северный обход»;

Сельское хозяйство, продовольственное обеспечение

132. Освоение земель сельскохозяйственного назначения пригородной зоны;
133. Освоение и разведение ценных пород рыб в водоемах пригорода (в т.ч. инвестирование в соседние районы края);
134. Создание животноводческих комплексов КРС в рамках развития АПК в пригородных районах города Барнаула;
135. Удовлетворения потребности города в обеспечении продуктами питания;

Социальная инфраструктура

136. Варианты решения проблемы бездомных животных в городе;
137. Влияние средств массовой информации на формирование общественного мнения о деятельности сотрудников органов внутренних дел;
138. Внедрение новых технологий в работу органов внутренних дел. Влияние «технических новинок» на раскрываемость преступлений;
139. Гражданское воспитание личности в системе образования;
140. Новые подходы к проведению работы по предупреждению употребления наркотических веществ, алкоголя, табака в молодежной среде;

141. Обновление содержания внеурочной деятельности в начальной школе в условиях перехода на федеральные государственные образовательные стандарты;

142. Организация взаимодействия общественных формирований с сотрудниками органов внутренних дел по вопросам обеспечения общественного порядка на улицах города;

143. Организация работы с семьями, находящимися в социально опасном положении; Разработка программ по их реабилитации;

144. Подростковый алкоголизм: причины, мотивы, последствия. Организация пропагандистской работы по данной проблеме;

145. Преобразование универсальных рынков города в современные торговые комплексы с сохранением инфраструктуры рынков;

146. Проблемы развития массового спорта в городе;

147. Проблемы трудоустройства молодых специалистов в рыночных условиях;

148. Проблемы формирования устойчивой мотивации у детей и молодежи к занятиям физической культурой и спортом;

149. Психолого-педагогические методы и подходы в работе с неблагополучными семьями, подростками, попавшими в трудную жизненную ситуацию;

150. Реализация проекта «Дворовая досуговая площадка» на условиях частно-муниципального партнёрства;

151. Создание проектов мероприятий для доступа маломобильных групп населения к социально значимым объектам;

152. Создание сети доступных спортивных центров на условиях частно-муниципального партнёрства;

153. Создание сети магазинов шаговой доступности в микрорайонах малоэтажной застройки города;

154. Создание сети частных детских садов в микрорайонах малоэтажной застройки города на условиях частно-муниципального партнёрства;

155. Создание сети электронных библиотек общего доступа, в том числе для людей с ограниченными возможностями;

156. Создание центра выявления и поддержки одарённых детей, развития талантливой молодёжи;

157. Улучшение демографической обстановки в городе;

158. Разработка методических рекомендаций по выявлению и профилактике экстремизма в молодежной среде.

Бизнес-инфраструктура, инновационное развитие

159. Аутсорсинг услуг по разработке программного обеспечения;

160. Долгосрочное инвестиционное планирование и инновационная деятельность в сфере управления многоквартирными домами;

161. Комплексный анализ территорий, вошедших в Барнаульскую агломерацию. Комплексное решение проблемы перспективы развития и

увеличения инвестиционной привлекательности территорий, занятых Барнаульской агломерацией;

162. Механизмы привлечения частного капитала в управление, содержание и ремонт общего имущества собственников помещений многоквартирных домов;

163. Организация инновационного центра в области разработки программного обеспечения и компьютерных технологий;

164. Развитие и совершенствование механизмов привлечения частных инвестиций в жилищно-коммунальную сферу;

165. Разработка уникальных геоинформационных систем для нужд нефтедобывающих предприятий Сибири и Дальнего Востока;

166. Реализация долгосрочной целевой программы «Электронный Барнаул»;

167. Создание «инновационного полюса» – промышленной площадки со всеми необходимыми коммуникациями для предоставления предпринимателям, разрабатывающим и внедряющим новые промышленные технологии;

168. Создание агентства технологического аудита промышленных производств на условиях частно-муниципального партнёрства;

169. Создание брендов (торговых марок) местных товаров с целью их продвижения на рынках других регионов;

170. Создание в городе Барнауле научно-образовательного центра общероссийского уровня, интегрирующего передовые научные исследования и образовательные программы, решающего кадровые и исследовательские задачи общенациональных инновационных проектов;

171. Создание городского выставочного центра с конференц-залом на условиях частно-муниципального партнёрства;

172. Создание городского центра для предоставления молодым семьям льготных ссуд (ипотеки), финансовых инструментов социальной мобильности, обучающихся на условиях частно-муниципального партнёрства

173. Создание городского центра непрерывного обучения (маркетинг, промышленные технологии, навыки повышения конкурентоспособности продукции, поддержки корпоративных программ предприятий города, в том числе малых и средних), обслуживающего потребителей Сибирского Федерального округа, на условиях частно-муниципального партнёрства;

174. Создание клирингового (посреднического) центра для привлечения заказов из других регионов для промышленных предприятий города;

175. Создание коммерческого регионального центра обработки данных;

176. Создание маркетингового агентства на условиях частно-муниципального партнёрства;

177. Создание страховой организации для муниципальных нужд и негосударственного пенсионного фонда на условиях частно-муниципального партнёрства;

178. Создание центра разработки технологий для предприятий добывающих отраслей;

179. Создание юридического агентства для защиты интересов бизнеса и конкуренции в городе на условиях частно-муниципального партнёрства;

Разработка долгосрочных целевых программ города Барнаула

180. «Новой школе – здоровые дети»;

181. Благоустройство, улучшение экологического состояния города Барнаула;

182. Переподготовка и повышение квалификации медицинских работников города Барнаула;

183. Повышение инвестиционной привлекательности города Барнаула;

184. Повышение качества и продолжительности жизни населения города Барнаула;

185. Подготовка квалифицированных рабочих кадров, стимулирование развития и привлечения квалифицированных трудовых ресурсов для различных отраслей экономики города Барнаула;

186. Развитие ипотеки в городе Барнауле и повышение её доступности для молодых семей;

187. Развитие международного и межрегионального сотрудничества города Барнаула;

188. Развитие промышленного комплекса и производственной инфраструктуры города Барнаула;

189. Развитие социальной и инженерной инфраструктуры пригородных поселков городского округа - города Барнаула;

190. Развитие туризма в городе Барнаула;

191. Развитие улично-дорожной сети города Барнаула;

192. Разработка программы по мероприятиям, направленным на сокращение потерь тепловой энергии в жилом доме;

193. Стимулирование частно-муниципального партнерства на территории города Барнаула;

194. Строительство гаражей-стоянок на территории города Барнаула - программа «Народный гараж»;

195. «Образовательная среда» - новые формы организации деятельности университетов, такие как объединенные университеты, сетевые образовательные учреждения, межвузовская магистратура, межвузовские кампусы, центр науки, образования, разработок, научно-исследовательские университеты, предпринимательские университеты, формы международного образования, а также критерии международных рейтингов университетов и развития их конкурентоспособности и роль работодателей и выпускников в укреплении деятельности университетов;

196. «Образование и технологии» - аспекты обеспечения баланса внедрения новых наукоемких и инновационных технологий в образовательные процессы, такие как электронные учебники, интернет-образование, IT разработки для отрасли образования и развития эффективных технологий гуманитарного личностного развития человека, обеспечивающих социализацию и сбережение здоровья;

197. «Неформальное образование» - современные подходы к дополнительному образованию, системе раннего развития, систем корректирующего развития и образования, технологии образования для людей с ограниченными возможностями, опыт работы общественно-активных школ;

Мероприятия по совершенствованию эффективности деятельности органов местного самоуправления:

198. Автоматизация мониторинга реализации Концепции социально-экономического развития города Барнаула;

199. Внедрение автоматизированных информационных систем в органах местного самоуправления города Барнаула;

200. Оптимальная модель финансового обеспечения муниципальных учреждений в связи с совершенствованием их правового положения (структура и функции централизованной бухгалтерии, контроль за выполнением муниципального задания, целевым использованием субсидий и т.п.);

201. Повышение эффективности механизма участия города Барнаула в реализации федеральных, краевых и ведомственных целевых программ;

202. Совершенствование системы показателей муниципальной статистики;

203. Совершенствование системы прогнозирования социально-экономического развития города Барнаула;

204. Возмещение убытков, причиненных государственными органами и органами местного самоуправления;

205. Доверительное управление муниципальной собственностью;

206. Проблемы реализации органами местного самоуправления функций по защите прав потребителей;

207. Выполнение работ для государственных или муниципальных нужд;

208. Взаимодействие органов государственной власти, местного самоуправления и гражданского общества;

209. Правовой статус контрольного органа муниципального образования;

210. Правовой статус административных комиссий;

211. Права органов местного самоуправления городского округа на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения городского округа;

212. Регистр муниципальных нормативных правовых актов;

- 213. Территориальное общественное самоуправление;
- 214. Мониторинг муниципальных правовых актов;
- 215. Муниципальный контроль;

Актуальные вопросы законности и правопорядка

- 216. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество;
- 217. Договор водоснабжения и водоотведения;
- 218. Наследование выморочного имущества;
- 219. Наследование имущества, предоставленного наследодателю государством или муниципальным образованием на льготных условиях;
- 220. Отсутствие согласия третьих лиц, органа юридического лица, органа власти как основание признания сделки недействительной;
- 221. Медиация;
- 222. Обеспечительные меры;
- 223. Обращение в суд в защиту прав, свобод, и законных интересов других лиц;
- 224. Отсрочка или рассрочка исполнения судебного постановления, изменения способа и порядка его исполнения, индексация присужденных сумм;
- 225. Оценочные понятия (категории) в гражданском процессуальном праве;
- 226. Пересмотр вступивших в законную силу судебных постановлений;
- 227. Производство по делам, возникающим из публичных правоотношений;
- 228. Кодекс об административном судопроизводстве.
- 229. Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов;
- 230. Информирование избирателей как элемент избирательного процесса: проблемы правового регулирования и правоприменительной практики;
- 231. Противодействие коррупции в Российской Федерации: конституционно - и административно-правовые аспекты;
- 232. Публичные слушания.

Правила сокращения ученых степеней, званий и должностей

Отрасль наук	Кандидат наук	Доктор наук
Физико-математические науки	к. ф.-м. н.	д. ф.-м. н.
Химические науки	к. х. н.	д. х. н.
Биологические науки	к. б. н.	д. б. н.
Геолого-минералогические науки	к. г.-м. н.	д. г.-м. н.
Технические науки	к. т. н.	д. т. н.
Сельскохозяйственные науки	к. с.-х. н.	д. с.-х. н.
Исторические науки	к. и. н.	д. и. н.
Экономические науки	к. э. н.	д. э. н.
Философские науки	к. филос. н.	д. филос. н.
Филологические науки	к. ф. н.	д. ф. н.
Географические науки	к. г. н.	д. г. н.
Юридические науки	к. ю. н.	д. ю. н.
Педагогические науки	к. п. н.	д. п. н.
Медицинские науки	к. м. н.	д. м. н.
Фармацевтические науки	к. фарм. н.	д. фарм. н.
Ветеринарные науки	к. в. н.	д. в. н.
Искусствоведение	к. иск.	д. иск.
Архитектура	к. арх.	д. арх.
Психологические науки	к. псих. н.	д. псих. н.
Социологические науки	к. соц. н.	д. соц. н.
Политические науки	к. пол. н.	д. пол. н.
Культурология	к. культурол.	д. культурол.

Ученое звание, должность	Сокращение
Академик	акад.
Член-корреспондент	чл.-кор.
Заведующий кафедрой	зав. кафедрой
Профессор	проф.
Доцент	доц.
Ассистент	асс.
Старший преподаватель	ст. преп.
Ведущий научный сотрудник	в. н. с.
Старший научный сотрудник	с. н. с.
Младший научный сотрудник	м. н. с.

О Т Ч Е Т *

о работе секции:

XXVI городской научно-практической конференции молодых ученых
«Молодежь - Барнаулу»

Состав бюро секции: Руководитель секции _____
Члены бюро секции _____

Количество участников заседания: _____
из каких организаций (вузов, ссузов, НИИ, др.) _____

Количество докладов прочитанных на заседании: _____

**Докладчики, представленные к награждению за лучший научный доклад
(Ф.И.О., статус (студент, аспирант, др.), сокращенное название организации, дата
рождения):**

Пример заполнения призеров секции:

36 (№ секции)	Агроэкономические аспекты развития города Барнаула		
	3 место	Макеева Вероника Георгиевна (дата рождения – 12.12.2000)	студентка ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
	2 место	Рыболова Юлия Александровна (дата рождения – 11.11.2000)	аспирантка ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
1 место	Павликова Алёна Владимировна (дата рождения – 10.10.2000)	соискатель ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»	

*Докладчики, чьи работы
рекомендованы к публикации в сборнике материалов конференции
(Ф.И.О., статус (студент, аспирант, др.), сокращенное название организации):*

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Руководитель секции

(подпись)

ФИО

* Отчет представляется в комитет по делам молодежи администрации города Барнаула (на адрес электронной почты: kdm-mol2@barnaul-adm.ru после окончания работы секции до 12.00 часов не позднее следующего рабочего дня после проведения секции. Последний день предоставления отчетов секций 12 ноября 2024 года.

В случае не предоставления отчета диплом победителям секции не оформляется.

!!!Отчеты необходимо направить в печатном виде во избежание ошибок при написании фамилий, имен и отчеств победителей и призеров в наградных материалах.