

## **Основные результаты научно-исследовательской деятельности ППС и студентов кафедры за последние 5 лет (2018-2021 гг.)**

### Основные направления научно-исследовательской деятельности кафедры:

- Оценка состояния, мониторинг биологического разнообразия в естественных и антропогенно трансформированных ландшафтах.
- Психофизиологический мониторинг обучающихся.
- Практико-ориентированная подготовка педагога.

### Грантовая деятельность

1. Грант РФФИ на проведение Всероссийской (с международным участием) конференции «Экологический мониторинг и биоразнообразие» (25-26 декабря 2018 г.) (Проект №18-04-20107; делегировано 150 тыс. руб.; рук-ль: Левых А.Ю.).

2. Участие в качестве исполнителя в НИР по гранту РФФИ «Разработка концептуальной междисциплинарной модели развития «зелёного» предпринимательства на основе модульного программирования» (2019-2022 гг.) (Проект № 20-010-00996; делегировано 100 тыс. руб.; исполнитель: Кадысева А.А.).

### Научно-исследовательские работы по договорам

1. Разработка рекомендаций по защите промысловых видов рыб от вселенца ротанга-головёшки в условиях юга Тюменской области (Договор между ИПИ им. П.П. Ершова и физическим лицом – Усольцевой Ю.А. в рамках договора с ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (по итогам программы «УМНИК» 2015 г.; №11468ГУ/2015 (код 0018321) от 17.05.2017, 2017 г. – этап 1; 2018 г. – этап 2, сумма привлечённых средств 400 тыс. руб.; рук-ль: Левых А.Ю.).

2. Договор на НИР «Стабилизация работы канализационных очистных сооружений ЗАО «Племзавод-Юбилейный» г. Ишим» (Договор с ЗАО «Племзавод-Юбилейный»; объём привлечённых средств 84,9 тыс. руб.; рук-ль Кадысева А.А.; исполнитель Левых А.Ю.).

3. Договор с ЦДОДГИ на разработку проекта «Исследование возможности организации школьной проектной деятельности в развитии агротуризма на юге Тюменской области в рамках реализации программы устойчивого развития сельских территорий» (объём привлечённых средств 50 тыс. руб.; рук-ль Кадысева А.А.; исполнители Губанова Л.В., Каташинская Л.И.).

4. Договор с ООО «Арма» на выполнение НИР «Исследование накипеобразования и экологической безопасности бытовых водогрейных котлов» (объём привлечённых средств 50 тыс. руб.; рук-ль Кадысева А.А.; исполнители Губанова Л.В., Каташинская Л.И.).

5. Договор с ЦДОДГИ на разработку проекта «Разработка комплекса учебно-методических материалов для организации учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности школьников по изучению эколого-биологических особенностей мелких млекопитающих и птиц юга Тюменской области на базе ЦДОД г. Ишима» (объём привлечённых средств 71 тыс. руб.; рук-ль Суппес Н.Е.).

6. Договор с НУО «Фонд развития коренных малочисленных народов Севера Сибири и Дальнего Востока» на разработку проекта «Экспертиза образовательной туристской программы (комплекса мероприятий), направленной на знакомство с ценностями устойчивого развития на примере коренных малочисленных народов Севера и формирования ответственного отношения к природе и социально-культурным объектам по теме «Образовательный туристический маршрут как средство формирования ценностей устойчивого развития (на примере культуры коренных малочисленных народов Севера)» (объём привлечённых средств 70,1 тыс. руб.; рук-ль Козловцева О.С.).

7. Договор с МКУ «Жилищно-коммунальное хозяйство г.Ишима» на разработку проекта «Оценка жизненного состояния древесных растений в насаждениях ул. Карла Маркса г. Ишима» (объём привлечённых средств 70,1 тыс. руб.; рук-ль Токарь О.Е.).

9. Договор № ЗП/00032-20-Ф1 от 17.09.2020 с Касьяновой И.Е. на выполнение "Формирование экологических компетенций обучающихся" (объём привлечённых средств 60 тыс руб.; рук. Козловцева О.С.).

10. ИП Бушуев С.Ю. Исследование влияния пластикового загрязнения на наземные

экосистемы по индикаторным признакам мелких млекопитающих; разработка рекомендаций по сбору и вторичной переработке пластика в условиях г. Ишима и Ишимского района (объём привлечённых средств 284 000 руб.) (Исполнители: Левых А.Ю., Суппес Н.Е., Шавнин А.А., Каташинская Л.И.).

11. Договор № ЗП/ 00119-21\_Ф1 от 23.11.2021 г. с МКУ «Жилищно-коммунальное хозяйство г.Ишима» на выполнение НИР «Разработка рекомендаций по озеленению ул. Карла Маркса г. Ишима» (объём привлечённых средств 150 тыс. руб.; рук.Токарь О.Е., испол. - Козловцева О.С.).

#### Грантовая деятельность студентов

1. Грант конкурса СИБУР «Формула добрых дел» на реализацию проекта «Книга, которой не должно быть» (делегировано 48 тыс. руб.; рук-ль: Козловцева О.С., исполнители Касьянова И.Е., Трушникова А.С., Аверина А.Е., студенты 4 курса (ОП «Биология, химия»)).

2. Грант конкурса молодёжных инициатив «Росмолодёжь» (делегировано 350 тыс. руб.; рук-ль: Козловцева О.С., исполнители Касьянова И.Е., Трушникова А.С., Аверина А.Е., студенты 4 курса (ОП «Биология, химия»)).

3. Микрогрант ТюмГУ «Проведение мероприятия для школьников и студентов «Научный пикник» (делегировано 15 тыс.руб.; рук. Кудрявцева М.С.; исполнители: Мамедова А.Н. Зохилова Р.И., Бондаренко А.А., Калугина Д.А., Катаева Д.А., Чечулина Е.В., Егорова С.Б., Белоусов И.С.).

4. Грант программы Формула хороших дел от компании СИБУР «Операция «Металл» (делегировано 18 тыс.руб.; рук. Мамедова А.Н.; исполнители: Кудрявцева М.С., Зохилова Р.И., Бондаренко А.А., Калугина Д.А., Катаева Д.А., Чечулина Е.В., Егорова С.Б., Белоусов И.С., Дробунин Р.Б., Канапина К.К.).

5. Грант конкурса Моя Идея «Профориентационный проект BioGeoTime» (делегировано 49 тыс.руб.; рук. Голеньдяева Е.В.; исполнители: Эйхман А.А., Эльстина О.С., Большакова М., Нугуманова Д.А.).

#### Монографии

1. Суппес Н.Е. Свободноживущие инфузории. Фауна и эколого-биологические особенности ресничных инфузорий Тюменской области. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – 156 с. – <https://znanium.com/catalog/document?id=351677>

2. Губанова Л.В., Ермакова Е.В., Каташинская Л.И., Кадысева А.А. Развитие экологической культуры через интеграцию естественнонаучных дисциплин в общеобразовательных и высших учебных заведениях. Ишим: ООО «Типография Богоявленского собора», 2020. 116 с.

#### Результаты интеллектуальной деятельности (РИД)

1. Губанова Л.В., Кошечкина Г.С. Подана заявка в ФИПС на патент «Способ изготовления базовой основы для кислородных коктейлей с использованием пищевых растительных экстрактов» Регистрационный № заявки 2018117802.

2. Левых А.Ю., Усольцева Ю.А., Квашнин С.В., Адамова А.С., Мирюгина М.Е., Рейнлендер Н.А. Подана заявка в ФИПС на регистрацию электронной базы данных

«Поло-возрастная и размерно-весовая структура популяций ротана-головёшки (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) в водоёмах Ишимской равнины». Номер заявки: 2019620554.

3. Международная база данных, зарегистрированная в системе GBIF (<https://www.gbif.org/publisher/d2b114bc-0fef-4d47-9af3-78392f8f7144>), в которую вошли материалы учётов мелких млекопитающих, проведённых А.Ю. Левых в 1997-2017 гг. в лесостепной зоне Тюменской области, в 2013-2016 гг. на ООПТ Кроноцкого государственного заповедника, в 2019 г. – в Государственном заповеднике «Малая Сосьва».

#### Статьи в журналах, входящих в международные базы данных

1. Bombieri G., Naves J., Delgado M., Fernández-Gil A., López-Bao J. Vicente, Selva N., Bautista C.,... Levykh A....(всего 74 автора) Brown bear attacks on humans: a worldwide

overview // 26th International Conference on Bear Research Management “Human-bear coexistence in human dominated and politically fragmented landscapes”. Ljubljana, 2018. P.69-70.

2. Kozhevnikova L.N., Levykh A.Yu., Panchenko V.Yu. Distribution of *Lynx baileyi* in forests of CSI «Kyzylzharskoe forestry» of the North Kazakhstan region // Bulletin of the Karaganda University. Biology. Medicine. Geography Series. 2018. № 3(91). P. 33-39.

3. Bombieri G., Naves J., Penteriani V., Selva N., Fernández-Gil A., López-Bao J. V., Ambarli H., Bautista C., Bespalova T., Bobrov V., Bolshakov V., Bondarchuk S., Camarra J. J., Chiriac S., Ciucci P., Dutsov A., Dykyy I., Fedriani J. M., García-Rodríguez A., Garrote P. J., Gashev S., Groff C., Gutleb B., Haring M., Härkönen S., Huber D., Kaboli M., Kalinkin Y., Karamanlidis A. A., Karpin V., Kastrikin V., Khlyap L., Khoetsky P., Kojola I., Kozlow Y., Korolev A., Korytin N., Kozshechkin V., Krofel M., Kurhinen J., Kuznetsova I., Larin E., Levykh A., Mamontov V., Männil P., Melovski D., Mertzanis Y., Meydus A., Mohammadi A., Norberg H., Palazón S., Pătrașcu L. M., Pavlova K., Pedrini P., Quenette P. Y., Revilla E., Rigg R., Rozhkov Y., Russo L. F., Rykov A., Saburova L., Sahlén V., Saveljev A. P., Seryodkin I. V., Shelekhov A., Shishikin A., Shkvyria M., Sidorovich V., Sopin V., Støen O., Stofik J., Swenson J. E., Tirski D., Vasin A., Wabakken P., Yarushina L., Zwijacz-Kozica T. & Delgado M. M. Brown bear attacks on humans: a worldwide perspective // Scientific Reports. 2019. №9. P.8573. doi: 10.1038/s41598-019-44341-w (WoS CC, Scopus)

4. Levykh A. Yu., Panin V. V. Species composition and community structure of small mammals in Parapolsky Dol (Koryak State Nature Reserve, Kamchatka) // Nature Conservation Research. 2019. 4(3). URL: <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2019.026> (WoS CC, Scopus)

5. Каташинская Л.И., Губанова Л.В., Ермакова Е.В., Кадысева А.А., Цаликова И.К. Динамика психофизиологических характеристик и физической подготовленности студентов физкультурного факультета педагогического вуза // Человек. Спорт. Медицина. 2019. Т.19. №4. С. 29-36 (Scopus)

6. Нусратуллин И.В., Кандаурова И.Р., Новиков С.В., Галимов Е.Р., Кадысева А.А. Формирование имиджа государства: данные из России (State image formation: Data from Russia) // Amazonia Investiga, [S.l.]. 2019. Vol. 8. №22. P. 89-99. (WoS)

7. Kadyseva A.A., Yermakova E.V., Kozlovtsseva O.S. Seguimiento de las actividades de investigación de maestros en formación: un estudio de experiencias de estudiantes y profesores // Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. 2019. Т. 4. (Scopus)

8. Zhigileva O.N., Levykh A. Yu., Gorbacheva E.V. Genetic polymorphism in populations of voles and shrews from the Kronotsky Reserve (Kamchatka Peninsula, Russia) // Arxius de Miscel·lània Zoològica. 2020. Vol. 18. P. 75-83. (Scopus)

9. Boldyrev S., Levykh A., Ganzherli N., Gashev S., Sorokina N. Avifauna Structure of Boreal Zone Open Habitats (Ishim Plain, Western Siberia) // Ekologia (Bratislava). 2021. Vol.40, № 3, p. 258-266. doi: 10.2478/eko-2021-0028 (Scopus)

10. Kazantseva M.N., Gashev S.N., Arefyev S.P., Levykh A. Yu., Ganzherli N.V., Sorokina N.V. Monitoring of meadow biocenosis after oil spill rehabilitation measures in subtaiga subzone // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 839 (2021) 042090 doi: 10.1088/1755-1315/839/4/042090 (Scopus)

11. Katashinskaya L., Ermakova E., Suppes N., Tsalikova I. Influence of training process on the psychophysiological state of young male judo players // Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 22 (issue 1), Art 18, pp. 148 – 152. January 2022 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES (Scopus)

#### Статьи в журналах, входящих в перечень ВАК

1. Свириденко Б.Ф., Мурашко Ю.А., Свириденко Т.В., Ефремов А.Н., Токарь О.Е. Содержание железа в воде экотопов гидромакрофитов Западно-Сибирской равнины // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2018. № 1. С.56-61.

2. Токарь О.Е. Состав гидромакрофитов водоемов северо-восточной части Курганской области // Самарский научный вестник. 2018. Т.7. №2(23). С.120-125.

3. Суппес Н.Е. Влияние хозяйственной деятельности на экологическое состояние водоемов города Ишима // Самарский научный вестник. 2018. Т.7. №3 (24). С.98- 103.

4. Левых А.Ю., Болдырев С.Л. Структура и факторы формирования разнообразия птиц

лесных местообитаний Российского Приишимья // Самарский научный вестник. 2018. Т.7. №2 (23). С.81-87.

5. Левых А.Ю. Мелкие млекопитающие в биомониторинге охраняемых территорий (на примере Ишимского района Тюменской области) // Самарский научный вестник. 2018. Т.7. №3 (24). С.65-72.

6. Болдырев С.Л. Сезонные изменения биоразнообразия орнитоценозов малых городов лесостепной зоны Западной Сибири (на примере города Ишима Тюменской области) // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2018. №2. С.195- 207.

7. Болдырев С.Л. Эколого-таксономический состав авифауны сельских населенных пунктов Российского Приишимья // Вестник КрасГАУ. 2018. №6. С.331-336.

8. Болдырев С.Л. Биоразнообразие лесной орнитофауны Российского Приишимья // Вестник Нижневартовского государственного университета. 2018. №3. С.88-99.

9. Болдырев С.Л. Видовое и структурное разнообразие лесных орнитоценозов Западной Сибири на примере Российского Приишимья // Лесной вестник. *Forestry Bulletin*. 2018. № 22. №2 (126). С.16-27.

10. Кадысева А.А., Ермакова Е.В., Козловцева О.С., Губанова Л.В. Сопровождение научно-исследовательской деятельности будущих учителей путём организации тьюторства // Научный диалог. 2018. №4. С.315-327.

11. Ведерникова Л.В., Левых А.Ю., Еланцева С.А., Поворознюк О.А. Подготовка педагогов к исследовательской деятельности в условиях современной общеобразовательной школы // Высшее образование сегодня. 2019. №3. С.24-30.

12. Ермакова Е.В., Губанова Л.В., Каташинская Л.И. Исследовательские межпредметные проекты при формировании межпредметных результатов обучения школьников // Школьные технологии. 2019. №3. С.27-40.

13. Ведерникова Л.В., Левых А.Ю., Еланцева С.А., Поворознюк О.А. Лаборатория практической педагогики как механизм и форма взаимодействия вуза и общеобразовательной практики // Письма в Эмиссия. Оффлайн (TheEmissia. OfflineLetters): электронный научный журнал. 2019. №1 (январь). ART URL:<http://www.emissia.org/offline/2019/2697.htm>.

14. Ермакова Е.В., Губанова Л.В., Каташинская Л.И., Воронина Е.В., Дереча И.И. Элементы патриотического воспитания в преподавании естественнонаучных дисциплин (на примере физики) // Школьные технологии. 2020. № 2. С.34-45.

15. Левых А.Ю., Болтунова К.В., Козловцева О.С. Лабораторная работа «Внутривидовая изменчивость красной полёвки (*Myodes rutilus* Pallas, 1779)» // Биология в школе. 2020. №2. С.22-30.

16. Левых А.Ю., Губанова Л.В., Вилков В.С., Кожевникова Л.Н. Формирование у старшеклассников понятия «популяция» с применением результатов эмпирических исследований // Письма в Эмиссия. Оффлайн (TheEmissia. OfflineLetters): электронный научный журнал. 2020. – №2(февраль). ART 2827. URL:<http://emissia.org/offline/2020/2827.htm>.

17. Ведерникова Л.В., Левых А.Ю., Цаликова И.К. Develop and implementing the model of updating the research potential of a teacher. Разработка и реализация модели актуализации исследовательского потенциала педагога // Письма в Эмиссия. Оффлайн (TheEmissia. OfflineLetters): электронный научный журнал. 2020. № 3 (март). ART 2840. URL:<http://emissia.org/offline/2020/2827.htm>

18. Левых А.Ю., Суппес Н.Е., Вилков В.С., Трушников А.С. К характеристике фауны и населения мелких млекопитающих Государственного заповедника "Малая Сосьва" // Самарский научный вестник. 2020. Т.9, №3. С. 86-92.

19. Токарь О.Е. Оценка жизненного состояния древесных растений в зеленых насаждениях города Ишима // Самарский научный вестник. 2020. Т.9, № 3. С. 142-147.

20. Новик А.А., Шавнин А.А. Анализ динамики минеральных форм азота в воде старицы Ишимчик для оценки последствий паводков 2016-2017 гг. // Самарский научный вестник. 2020. Т.9. №2 (31). С. 98-101.

21. Кадысева А.А., Козловцева О.С. Биоэнергетический потенциал органосодержащих отходов агропромышленного комплекса на примере Тюменской области // Журнал прикладных исследований: научно-практический рецензируемый журнал. 2021. № 2. Т. 1. С.

29-33.

22. Кадысева А.А., Козловцева О.С., Глушенко Е.С. «Зеленые» технологии псевдооживленных анаэробных реакторов // Индустриальная экономика: научно-практический журнал. 2021. № 2.Т.2. С. 70-76.

23. Суппес Н.Е. Электронные образовательные ресурсы как средство формирования информационной компетентности учащихся по географии в современной школе // Самарский научный вестник. 2021. Т.10.№4. С. 295-298.

24. Ермакова Е.В., Воронина Е.В., Губанова Л.В., Каташинская Л.И. Эстетическое воспитание школьников в процессе обучения естественнонаучным дисциплинам (на примере физики) // Школьные технологии. 2021. № 1. С. 57-67.

#### Проведённые научные мероприятия

##### *Научно-практические конференции*

1. Международная научно-практическая конференция «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития» (16 марта 2018г.).

2. Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Экологический мониторинг и биоразнообразие» (25-26 декабря 2018 г.).

3. Всероссийская (с международным участием) школа-конференция молодых исследователей «Полевые и экспериментальные исследования биологических систем» (25-30 марта 2019г.).

4. Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Актуальные вопросы биологии, географии, химии, безопасности жизнедеятельности и методики их преподавания» (7 апреля 2020 г.)

5. Научно-практическая конференции школьников средних и старших классов «На пути к открытиям (Всероссийская, онлайн, 10 апреля 2020 г.).

6. Социокультурные аспекты устойчивого развития сельских территорий (Региональная, онлайн, г. Ишим, ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, 09 октября 2020 г.).

7. Перспектива. Формирование экологических компетенций обучающихся (Межрегиональная (с междунар.участием), 25 ноября 2020 г.)

8. Актуальные проблемы образования в сфере естественных наук (мини-конференция в рамках Всеросс. научного форума «Ершовские чтения», онлайн, 03.03.2021).

9. XIII Всеросс.научн.-практическая онлайн-конференция для школьников средних и старших классов «На пути к открытиям» (9.04.2021, приказ № 22-1/38-01 от 29.03.2021).

10. Международная олимпиада среди студентов и школьников по дисциплинам гуманитарного и естественно-научного циклов (Приказ № 90-1/ 38-01 от 29.12.2020 г.).

11. Всероссийская (с междун. участием) дистанционная олимпиада по биологии и географии для школьников (с 15.02 по 01.03.2021 г., приказ № 20-2/38-01 от 03.02.2021).

12. Химический марафон среди школьников общеобразовательных учреждений города Ишима и Ишимского района (10 и 17 апреля 2021 г., приказ № 25-1/38-01 от 30.03.2021).

##### *Научно-методические семинары*

1. Современные образовательные технологии в преподавании дисциплин естественнонаучного цикла (20-25.03.2017 г.)

2. Организация интегрированной образовательной деятельности в предметах естественнонаучного цикла (16.11.2017 г.)

3. Современные подходы к оценке природных и антропогенных экосистем (13.02.2018 г.)

4. Актуальные вопросы изучения биоразнообразия Евразии (13.04.2018 г.)

5. Методологические и методические подходы к изучению устойчивости популяционной структуры вида» (11.06.2018 г.)

6. Разработка концепции научного журнала «Экологический мониторинг и биоразнообразие» (20.09.2018 г.).

7. Геймификация образования. Игровое конструирование» (26-27 октября 2018 г.)

8. Перспективы развития малых и средних населённых пунктов (18.01.2019 г.)

9. Культура проектной деятельности/Управление проектами (Межрегиональный, онлайн, 27 января 2021 г.).

*Награды студентов за участие в конкурсах студенческих научных работ и студенческих предметных олимпиадах*

**2018г.**

1.Огнёва Н.В. – Диплом I степени Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ «Современный исследователь-2018» (г. Ростов-на-Дону, 29.09.2018).

2.Миргородских И.Н. – Диплом за победу в конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу по экологии в рамках XXII Международной научной школы-конференции студентов и молодых ученых «Экология Южной Сибири и сопредельных территорий» (г. Абакан, ноябрь 2018г.).

3.Касьянова И.Е. – Диплом за 2 место международной дистанционной олимпиады по «Экологии» (г. Казань, ноябрь 2018 г.).

4.Команда студентов «Эндемики педа» (Копытова В., Косенькова Д., Пономарёва И., Миссаль Р.) – Диплом 1 степени в командном первенстве Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по географии (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 29.11.2018г.).

5.Ярмоц А. – Диплом 1 степени в личном первенстве Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по географии (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 29.11.2018г.).

6.Кармачева И.А. – Диплом 2 степени в личном первенстве Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по географии (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 29.11.2018г.).

7.Соглаев Д.А. – Диплом 2 степени в личном первенстве Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по географии (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 29.11.2018г.).

8.Матишнена Е.В. – Диплом 1 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Цитология" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

9.Матишнена Е.В. – Диплом 1 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Гистология" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

10. Матишнена Е.В. – Диплом 1 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Биология индивидуального развития" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

11. Матишнена Е.В. – Диплом 1 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в общем зачёте (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

12. Буйновская Е.М. – Диплом 2 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Гистология" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

13. Буйновская Е.М. – Диплом 2 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в общем зачёте (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

14. Касьянова И.Е. – Диплом 2 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Зоология" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018 г.).

15. Касьянова И.Е. – Диплом 2 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Ботаника" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

16. Касьянова И.Е. – Диплом 3 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Экология" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

17. Касьянова И.Е. – Диплом 3 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Биогеография" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

18. Ярмоц А.Ю. – Диплом 3 степени Международной студенческой предметной

олимпиады по биологии в номинации "Зоология" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018 г.).

19. Зохирова Р.И. – Диплом 3 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Биология индивидуального развития" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

20. Мельник Л.А. Диплом 2 степени Международной студенческой предметной олимпиады по биологии в номинации "Генетика" (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, СКГУ им. М.Козыбаева, 5-6.12.2018г.).

#### **2019 г.**

1. Огнёва Н.В. – Диплом за I место Международного конкурса студентов, магистрантов, аспирантов (в рамках требований ФГОС) «Universityknowledge –2019».

2. Рачев О.С., Ермишкин С.А. – Диплом за 2 место V Международного конкурса научных и творческих работ «Социализация, воспитание, образование детей и молодежи» (31.01.2019, г.Киров).

3. Коломиец А.А. – Диплом за 1 место международного первенства "Качество образования" в номинации "Политология" (2019г.).

4. Коломиец А.А. – Диплом Победителя (1 место) № OL 629 – 35452 XII Всероссийской олимпиады «Мыслитель». Учебный предмет «География» (Студенты) (г. Москва, РИЦ "ОлимпиадУМ", 13.03.2019г.).

5. Наумчик А.С. – Диплом за 1 место в VI Международном конкурсе учебных и научных работ студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов (в рамках требований ФГОС) «University knowledge – 2019» (г. Москва, 20.03.2019г.).

6. Данилова А.С. – Диплом I степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ для учащихся, студентов, магистрантов, проводимого по инициативе проекта «Intercllover - 2019» (г. Нижний Новгород, 10 марта 2019г.).

7. Анзиков П.А. – Диплом 2 степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ для учащихся ССУЗов, студентов, магистрантов, проводимого по инициативе проекта «Intercllover – 2019» (г. Нижний Новгород, 10 марта 2019г.).

8. Усольцева Ю.А. – Диплом 2 степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ для учащихся ССУЗов, студентов, магистрантов, проводимого по инициативе проекта «Intercllover – 2019» (г. Нижний Новгород, 10 марта 2019г.).

9. Ильина Н.В. – Диплом 3 степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ для учащихся ССУЗов, студентов, магистрантов, проводимого по инициативе проекта «Intercllover – 2019» (г. Нижний Новгород, 10 марта 2019г.).

10. Визир К.П. – Диплом 3 степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ для учащихся ССУЗов, студентов, магистрантов, проводимого по инициативе проекта «Intercllover – 2019» (г. Нижний Новгород, 10 марта 2019г.).

11. Садовская Ю.Р. Диплом 1 степени VI Международной студенческой научно-практической конференции «Молодёжь и наука-2019», посвящённой «Jastarjuly» в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева (г. Петропавловск, СКГУ, 12.04.2019г.)

12. Буйновская Е.М. – Диплом 2 степени VI Международной студенческой научно-практической конференции «Молодёжь и наука-2019», посвящённой «Jastarjuly» в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева (г. Петропавловск, СКГУ, 12.04.2019г.).

13. Фролова М.П. – Диплом 2 степени VI Международной студенческой научно-практической конференции «Молодёжь и наука-2019», посвящённой «Jastarjuly» в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева (г. Петропавловск, СКГУ, 12.04.2019г.).

14. Огнёва Н.В. – Диплом 3 степени VI Международной студенческой научно-практической конференции «Молодёжь и наука-2019», посвящённой «Jastarjuly» в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева (г. Петропавловск, СКГУ, 12.04.2019г.).

15. Лизавчук С.В. – Диплом 3 степени VI Международной студенческой научно-практической конференции «Молодёжь и наука-2019», посвящённой «Jastarjuly» в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева (г. Петропавловск, СКГУ,

12.04.2019г.).

16.Чередняков Г.А. – Диплом 3 степени Всероссийской научно-практической конференции «Основы семейной жизни и материнства», проводимая в рамках грантового проекта "Молодёжный коворкинг "Вольная крепость"", поддержанного Фондом президентских грантов (договор №18-2-024330).

17.Касьянова И.Е. – Диплом 1 степени Всероссийского конкурса "Студент года-2019" в рамках проекта «Interlover – 2019». Номинация: Молодой исследователь.

18.Лизавчук С.В. Диплом 2 степени Всероссийского конкурса "Студент года-2019" в рамках проекта «Interlover – 2019». Номинация: Молодой исследователь.

19.Мельник Л.А. – Диплом 2 степени Всероссийского конкурса "Студент года-2019" в рамках проекта «Interlover – 2019». Номинация: Молодой исследователь.

20.Касьянова И.Е. – Диплом 1 степени Международной научной студенческой интернет-олимпиады по экологии (26.11.2019г.)

21.Катаева Д.А. – Диплом 1 степени VII Международной олимпиады "Интеллектуал" по географии (26.10.2019г.)

22. Юшкова А.А. – Диплом 2 степени VII Международной олимпиады "Интеллектуал" по географии (26.10.2019г.)

23.Команда "Эндемики педа" (в составе Кузьмина А.А., Миссаль Р.В., Копытова В.С.) – Диплом 1 степени Международной командной дистанционной олимпиады по географии и экологии среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан и Российской Федерации (13.12.2019г.)

24. Команда "БГФ-3" (в составе Серёдкина Л.А., Катаева Д.А., Юшкова А.А.) – Диплом 3 степени Международной командной дистанционной олимпиады по географии и экологии среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан и Российской Федерации (13.12.2019 г.)

#### **2020 г.**

1.Буйновская Е.М. – Диплом 2 степени в общем зачёте, Дипломы 1 степени в номинациях «Ботаника», «Генетика», «Биология индивидуального развития» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии(25.02.2020)

2.Зохирова Р.И. – Дипломы 2 степени в номинациях «Ботаника», «Зоология», Диплом 3 степени в номинации «Генетика» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии(25.02.2020).

3.Касьянова И.Е. – Диплом 2 степени в номинации «Ботаника», Диплом 3 степени в номинации «Зоология» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии(25.02.2020).

4.Катаева Д.А. – Диплом 3 степени в номинации «Цитология и гистология» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии(25.02.2020).

5.Матишнена Е.В. – Диплом 2 степени в номинации «Зоология», Диплом 3 степени в номинации «Ботаника» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии(25.02.2020).

6.Серёдкина Л.А. – Диплом 3 степени в номинации «Цитология и гистология» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии (25.02.2020).

7.Юшкова А.А. – Диплом 3 степени в номинации «Цитология и гистология» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии (25.02.2020).

8.Артемьева А.А. – Диплом 3 степени в номинации «Цитология и гистология» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии (25.02.2020).

9.Белоусов И.М. – Диплом 3 степени в номинации «Ботаника» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии (25.02.2020).

10. Труханова Е.С. – Диплом 2 степени в номинации «Ботаника» Международной студенческой предметной онлайн-олимпиады по биологии (25 февраля 2020г.)

11. Боголова Е.Р. – Диплом 2 степени Международного конкурса научно-исследовательских работ «Modern researcher-2020» (Фонд поддержки социальных инициатив и духовных ценностей «СОЦПРОС», г. Ростов-на-Дону, 08.06.2020г.)

12. Трушниковая А.С. – Диплом 3 степени Международного конкурса научно-исследовательских работ «Modern researcher-2020» (Фонд поддержки социальных инициатив и духовных ценностей «СОЦПРОС», г. Ростов-на-Дону, 08.06.2020г.).



13. Константинов В.В. – Диплом II степени на Всеросс. выставка результатов самостоятельной работы студентов (г. Ростов-на-Дону, фонд СоцРос, 28.12.2020).
14. Боголова Е.Р. – Диплом III степени за Всероссийский экологический диктант
15. Денисенко А.В. – Диплом III степени за Всероссийский экологический диктант
16. Константинов В.В. – Диплом II степени за Всероссийский экологический диктант
17. Полеводова А.А. – Диплом III степени за Всероссийский экологический диктант
18. Две команды студентов 4 курса, обучающихся по профилю подготовки «Биология; география»: 1 - Белоусов И.М., Кудрявцева М.С., 2 – Середкина Л.А., Юшкова А.А. получили Диплом III степени за участие Международной командной дистанционной олимпиаде по географии и экологии среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан и Российской Федерации (10 декабря 2020 г.).

#### **2021 г.**

1. Касьянова И.Е. – Диплом I степени в Международной олимпиаде среди студентов и школьников по дисциплинам гуманитарного и естественно-научного циклов
2. Константинов В.В. – Диплом 2 степени в Международной олимпиаде среди студентов и школьников по дисциплинам гуманитарного и естественно-научного циклов
3. Боголова Е.Р. – Диплом III степени в Международной олимпиаде среди студентов и школьников по дисциплинам гуманитарного и естественно-научного циклов
4. Голеньдяева Е.В. – Диплом III степени в Международной олимпиаде среди студентов и школьников по дисциплинам гуманитарного и естественно-научного циклов
5. Фролова М.П. – Диплом II степени на Всеросс. выставке результатов самостоятельной работы студентов (г. Ростов-на-Дону, фонд СоцРос, 08.02.2021).
6. Нурахметова Д.К. – Диплом I степени на Всеросс. выставка результатов самостоятельной работы студентов (г. Ростов-на-Дону, фонд СоцРос, 08.02.2021).
7. Кичанов О.А. – Диплом III степени на Всеросс. выставка результатов самостоятельной работы студентов (г. Ростов-на-Дону, фонд СоцРос, 08.02.2021).
8. Константинов В.В. – Диплом I степени на Всеросс. выставка результатов самостоятельной работы студентов (г. Ростов-на-Дону, фонд СоцРос, 10.03.2021).
9. Константинов В.В. – Диплом I степени на Всеросс. выставка результатов самостоятельной работы студентов (г. Ростов-на-Дону, фонд СоцРос, 18.05.2021).
10. Крапивина Н.В. – Диплом I степени на Междунар. конкурсе иссл. работ для студентов и учащихся образовательных учреждений в области биологических, химических и медицинских наук (г. Нижний Новгород, 15.10.2021 г.).
11. Жауленова Д.А. – Диплом III степени на Междунар. конкурсе выпускных квалификационных работ (г. Нижний Новгород, 30.09.2021 г.).
12. Артемьева А.А. – Диплом III степени на Всеросс. олимпиаде (с международным участием) «БАТАРЕЙКА» в рамках проекта Операция «МЕТАЛЛ» (Ишим, 03-10.09.2021 г.).
13. Бондаренко А.Е. – Диплом II степени на Всеросс. олимпиаде (с международным участием) «БАТАРЕЙКА» в рамках проекта Операция «МЕТАЛЛ» (Ишим, 03-10.09.2021 г.).
14. Зохирова Р.И. – Диплом I степени на Всеросс. олимпиаде (с международным участием) «БАТАРЕЙКА» в рамках проекта Операция «МЕТАЛЛ» (Ишим, 03-10.09.2021 г.).
15. Калугина Д.А. – Диплом III степени на Всеросс. олимпиаде (с международным участием) «БАТАРЕЙКА» в рамках проекта Операция «МЕТАЛЛ» (Ишим, 03-10.09.2021 г.).
16. Кудрявцева М.С. – Диплом II степени на Всеросс. олимпиаде (с международным участием) «БАТАРЕЙКА» в рамках проекта Операция «МЕТАЛЛ» (Ишим, 03-10.09.2021 г.).
17. Пискунова Е.Г. – Диплом II степени на Всеросс. олимпиаде (с международным участием) «БАТАРЕЙКА» в рамках проекта Операция «МЕТАЛЛ» (Ишим, 03-10.09.2021 г.).

18. Шалыгина С.С. – Диплом III степени на Междунар. командной дистанционной олимпиаде по географии и экологии среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан и Российской Федерации (Республика Казахстан, г. Петропавловск, 09.12.2021 г.).

19. Денисенко А.В. – Диплом III степени на Междунар. командной дистанционной олимпиаде по географии и экологии среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан и Российской Федерации (Республика Казахстан, г. Петропавловск, 09.12.2021 г.).

20. Пискунова Е.Г. – Диплом III степени на Междунар. командной дистанционной олимпиаде по географии и экологии среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан и Российской Федерации (Республика Казахстан, г. Петропавловск, 09.12.2021 г.).

21. Боголова Е.Р. - Диплом Лауреата на Междунар. конкурсе иссл. работ для студентов и учащихся образовательных учреждений в области биологических, химических и медицинских наук. Номинация: Курсовой проект (г. Нижний Новгород, 15.10.2021).

22. Новик А.А. - Диплом Лауреата на Междунар. конкурсе иссл. работ для студентов и учащихся образовательных учреждений в области биологических, химических и медицинских наук. Номинация: Исследовательская работа с практической новизной (г. Нижний Новгород, 15.10.2021).

23. Новик А.А. - Диплом Лауреата на Всеросс. конкурсе исследовательских и творческих работ молодежи «Меня оценят в XXI веке» по направлению Биология (г. Москва, 22.10.2021 г.).

*Руководство исследовательской деятельностью школьников*

19. Сивакова С.А. (ученица 7 класса МАОУ СОШ №8 г. Ишима) – Диплом Победителя

«Шаг в будущее». ЮНИОР» по секции «Экология» (XXI Областной научный форум молодых исследователей «Шаг в будущее», г. Тюмень, 27-29 октября 2018 г.).

20. Турсуков И.А. (ученик 7 класса МАОУ СОШ №8 г. Ишима) – Спецприз выставки «Шаг в будущее». ЮНИОР» по секции «Биология» (XXI Областной научный форум молодых исследователей «Шаг в будущее», г. Тюмень, 27-29 октября 2018 г.).

21. Сивакова С.А. (ученица 7 класса МАОУ СОШ №8 г. Ишима) – Диплом III степени за лучший инновационный проект Регионального конкурса «Экология жизненного пространства» (г. Тюмень, апрель 2019 г.).

22. Агафонов К.Е. (ученик 8 класса МАОУ СОШ №8 г. Ишима) – Диплом I степени по секции «Экология» (XXII Областной научный форум молодых исследователей «Шаг в будущее», г. Тюмень, 26-27 октября 2019 г.).

23. Агафонов Е.Е. (9 класс) Диплом I степени за исследовательскую работу «Состав и структура фауны активного ила предприятия биохимического синтеза» (Междунар. дистант-форум научной молодежи «Шаг в будущее-2020. Москва, 12.10.-13.11.2020 г.). Устинов Б. (11 класс) Диплом 2 степени в номинации «Экология животных» 21 городской заочный экологический фестиваль «Зеленый мир» (Приказ № 108 од от 16.10.2020 г.) (г. Ишим, ОДО МАУ ЦДОДГИ).