**Отчет о работе д.э.н. Гаврильевой Т.Н.**

**в качестве профессора-исследователя ИТИ СВФУ за 2018 г.**

1. **Участие в международных и российских научных проектах СВФУ:**

1.1. «C budget of ecosystems and cities and villages on permafrost in eastern Russian Arctic» (Бельмонт форум, проект РФФИ № 15-54-71003) (2015-2017, в 2018-2019 гг. без оплаты в рамках продолжения проекта японской стороной) (ответственный исполнитель);

1.2. Проект РФФИ № 17-02-00619 "Сравнительный анализ источников формирования доходов и проблема бедности в традиционных общинах северных регионов России, США и Канады» (2017-2019) (руководитель).

1. **Перечень опубликованных работ:**
   1. ***Монографии:*** «Reducing Spring Flood Risk in Rural Northern Communities through Advances in Ice Jam and Flood Mitigation, Disaster Preparedness, Response, and Recovery» в монографии «Global Change and Future Earth. The Geoscience Perspective», издатель Cambridge University Press, 2018. ***WOS, SCOPUS***
   2. ***Статьи и доклады в базах данных WOS, SCOPUS:***

- Yekaterina Y. Kontar, John C. Eichelberger, Tuyara N. Gavrilyeva, Viktoria V. Filippova, Antonina N. Savvinova, Nikita I. Tananaev and Sarah F. Trainor Springtime flood risk reduction in rural Arctic: A comparative study of Interior Alaska, United States and Central Yakutia, Russia // Geosciences 2018, т. 8, № 3. 90; doi:10.3390/geosciences8030090 (WoS (Q2));

- T. Gavrilyeva, Zh. Degteva, S. Boyakova, T. Mostakhova, N. Bochkarev (2018) ACCESS TO LANDS AND NATURAL RESOURCES OF TRADITIONAL COM-MUNITIES OF YAKUTIA / Conference: 5th SGEM International Multidisciplinary Scientific Conferences on SOCIAL SCIENCES and ARTS SGEM2018ISSN 2367-5659. August 2018 DOI: 10.5593/sgemsocial2018/2.2/S06.001 (SCOPUS);

- Гаврильева Т.Н., Сугимото А., Фуджи М., Яманака Р., Павлов Г.Н., Кириллин Д.А. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ: МИРОВЫЕ И РОССИЙСКИЕ ПРАКТИКИ // Высшее образование в России. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет" – 2018. т. 27. № 7, с. 52-65 https://doi.org/10.31992/0869-3617-2018-27-7-52-65 (SCOPUS).

* 1. ***Статьи в журналах ВАК (персональная цитируемость в 2017 г. в РИНЦ – 18):***

- Гаврильева Т.Н., Петров Н.А., Ноговицын А.В., Павлов Н.В. Эмиссия парниковых газов в Якутии: ретроспективный анализ на основе топливно-энергетического баланса // ЭКО: Экономика и организация промышленного производства. - Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 2018, № 6, с.118-135. DOI: 10.30680/ЕСО0131-7652-2018-7-118-135;

- Гаврильева Т.Н., Мостахова Т.С., Боякова С.А., Яковлева Н.П., Бочоева Р.И. Компенсация ущерба коренным малочисленным народам Якутии от промышленного освоения территории // Регион: экономика и социология, 2018, № 3 (99), с. 234-251. DOI: 10.15372/REG20180312. **Бочоева Р.И. – студент СВФУ**;

- Гаврильева Т.Н., Сугимото А., Фуджи М., Яманака Р., Павлов Г.Н., Кириллин Д.А. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ: МИРОВЫЕ И РОССИЙСКИЕ ПРАКТИКИ // Высшее образование в России. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет" – 2018. т. 27. № 7, с. 52-65 https://doi.org/10.31992/0869-3617-2018-27-7-52-65.

***2.4. Другие научные публикации (РИНЦ):***

- Степанова Н.А., Гаврильева Т.Н. Климатическая стратегия России в условиях реализации Парижского соглашения и позиции северных регионов // Экономика Востока России, 2018, № 2 (09), с. 97-106;

- Гаврильева Т.Н. Управление проектами по развитию социальной инфраструктуры в регионах со сложной транспортной доступностью (на примере Республики Саха (Якутия)) // Материалы VIII Международной научно-практической конференции кафедры «Управление проектами и программами» РЭУ им. Г.В. Плеханова «Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании», 12-14 апреля 2018 г., г. Москва. Издательство: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова». Москва. 2018. С. 118-122;

- Гаврильева Т.Н., Бочкарев Н.В., Афанасьева Я.В. Механизмы пространственной концентрации и деконцентрации экономической активности в Якутии // Экономика Востока России, 2018, № 2 (10), с. 46-56. DOI: 10.25801/SRC.2019.10.2.007;

- Гаврильева Т.Н., Набережная А.Т. Использование методов математического моделирования при оценке уровня бедности (на примере Республики Саха (Якутия)) // Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества [Текст]: труды XI Международной конференции, Москва, 21–23 августа 2018 г. / под. ред. С.А. Айвазяна, В.С. Мхитаряна. – М.: ЦЭМИ РАН, 2018 – 171 с. (Рус.), с. 85-86.

1. **Научное руководство:**

***3.1. Научное руководство магистрантами:***

- Афанасьева Яна, 2 курс магистратуры ИМИ СВФУ;

- Федулов Сергей, 2 курс магистратуры ИМИ СВФУ;

***3.2. Научное руководство аспирантами:***

- Бочоева Раиса Ивановна, аспирант 2 года обучения ФЭИ СВФУ;

- Иванова Марина Артуровна, аспирант 1 года обучения ФЭИ СВФУ;

1. **Чтение курсов (216 часов):**

- «Основы управления недвижимостью», бакалавриат 4 курс ИТИ СВФУ (108 часов);

- Б1.В.ОД.3. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости, магистратура 2 курс ИТИ СВФУ (108 часов);

- 2 дипломника ИТИ СВФУ: Захарова А., Полятинская Л.

1. **Академическая мобильность**. Приглашенный профессор Университета Хоккайдо (г. Саппоро, Япония). Сроки зарубежной стажировки – 17.12.2017 - 31.03.2018.
2. **Участие в конференциях и научных мероприятиях:**

- N. Bochkarev, T. Gavrilyeva “Modeling the formation of income and resources of the local population of Sakha (Yakutia)” (устный) на ISAR-5 / Fifth International Symposium on Arctic Research, 16-18 января 2018 г. Токио, Япония;

- N. Stepanova, T. Gavrilyeva “Russian climate policy after the Paris Agreement: Perspectives of the North” (устный) на ISAR-5 / Fifth International Symposium on Arctic Research, 16-18 января 2018 г. Токио, Япония;

- T. Gavrilyeva, A. Nogovitsyn, N. Stepanova “Perspectives of Carbon Tax Implementation in Russia” (устный) на ISAR-5 / Fifth International Symposium on Arctic Research, 16-18 января 2018 г. Токио, Япония;

- "The anthropogenic impact into the greenhouse gases emission in Yakutia: retrospective assessment, regression model and carbon regulation policy", Семинар в Арктическом исследовательском центре Университета Хоккайдо, 15 февраля 2018 г. Саппоро, Япония;

- “Relations between Arctic Indigenous Communities and Industrial Companies: Rules and Compensation Practices”, Международный семинар, организованный GI-CoRE Global Station for Arctic Research “Multidisciplinary collaboration of industry-academia-government. Toward Sustainable Use of the Arctic” в Университете Хоккайдо. 22 февраля 2018 г., Саппоро, Япония;

- «Sustainability and survivability of the Arctic communities” Семинар в Славянско-евразийском исследовательском центре Университета Хоккайдо, 19 марта 2018 г. Саппоро, Япония;

- «COPERA project: main results and future research» Семинар в Арктическом исследовательском центре Университета Хоккайдо, 26 марта 2018 г. Саппоро, Япония;

- Семинар на ЭФ НГУ, 2 апреля 2018 г., Новосибирск. Доклад «Опыт реализации проектов Российского фонда фундаментальных исследований в Северо-Восточном федеральном университете (Якутск, Россия)»;

- POLAR 2018 Open Science Conference OSC. 17-26 июня, 2018 г., Давос, Щвейцария. Постерный доклад «Studying the Poverty of Local Communities in the North: Ways of Cooperation».

- Межрегиональный семинар «Промышленное освоение и коренные народы: инструменты диалога, механизмы взаимодействия» в рамках Международного дня коренных народов, 7 августа 2018 г. Доклад «Направления совершенствования Методики, исчисления размера убытков, причиненных объединениям коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ в результате хозяйственной и иной деятельности». (устный)

- Гаврильева Т.Н. 2 UArctic Congress, 3-7 сентября, 2018, Оулу, Хельсинки, Финляндия. «Science diplomacy: experience of international projects implementation in Sakha (Yakutia)» (устный).

- Гаврильева Т.Н. 2 UArctic Congress, 3-7 сентября, 2018, Оулу, Хельсинки, Финляндия. «The role of ICT in the resilience of Arctic communities» (устный).

- Гаврильева Т.Н. Международная междисциплинарная научная конференция «Холод как преимущество. Города и криолитозона: традиции, инновации, креативность», 30 ноября – 1 декабря 2018 г., г. Якутск. Доклад «Problem of poverty in traditional communities of northern regions of Russia, the USA and Canada». (устный).

**7. Подача заявок на гранты научных фондов:**

- «Изучение территориального капитала городской агломерации Якутска как крупнейшего поселения на вечной мерзлоте на основе пространственного анализа и геоинформационного моделирования». Совместный конкурс Республики Саха (Якутия) и РФФИ (2018). Не поддержана.

- «Активное управление гидрологическими рисками в Арктической зоне Якутии на основе совершенствования методов оценки прямого и косвенного ущерба». Конкурс РФФИ на лучшие комплексные междисциплинарные проекты фундаментальных исследований по естественно-научным и социо-гуманитарным направлениям («Конвергенция») (2018). Не поддержана.

**8. Общественная деятельность:**

Гаврильева Т.Н. - председатель Общественного совета ТУ Роспотребнадзора по РС (Я), председатель Общественного совета Госкомцен РС (Я), член Общественного совета ТУ Госкомстата по РС (Я), член Общественного совета Министерства финансов РС (Я), эксперт Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия).

Подготовлены:

- аналитическая записка на проект нормативно-правового акта Федерального Агентства по делам национальностей РФ «Правила возмещения убытков коренным малочисленным народам Российской Федерации, их объединениям и лицам, относящимся к коренным малочисленным народам Российской Федерации, в результате нанесения ущерба исконной среде обитания коренных малочисленных народов Российской Федерации хозяйственной деятельностью организаций всех форм собственности, а также физическими лицами в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» (проект от 13 ноября 2018 г.);

- аналитическая записка «Обоснование мероприятий в Комплексный план по обеспечению устойчивого роста реальных доходов и снижению уровня бедности в Республики Саха (Якутия) до 2024 г.».

**Д.э.н., профессор-исследователь ИТИ СВФУ Гаврильева Т.Н.**