

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

| № п/п | Ф.И.О. научно-педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации) | Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление | Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в: | | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска) |
|-------|---|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях | зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Яковлева Валентина Станиславовна | По основному месту работы | д.т.н. | <p>1. Исследование динамики изотопов радона и продуктов распада в системе «литосфера-атмосфера»;</p> <p>2. Моделирование переноса ионизирующих излучений и радионуклидов в различных средах;</p> <p>3. Исследование влияющих факторов на радиационный фон приземной атмосферы;</p> <p>4. Разработка приборов контроля ядерной и радиационной безопасности.</p> <p>Приказ "Об утверждении тематик самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности в рамках направления научных исследований ТПУ" от 23.03.2020 г. № 83-34/об</p> <p>В рамках направления</p> | <p>1. Яковлева В. С., Нагорский П. М., Яковлев Г. А., Зелинский А. С., Пустовалов К. Н., Смирнов С. В., Беляева И. В. Предварительные результаты анализа вариаций бета-фона приземной атмосферы, обусловленных ливневыми осадками // Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2020. Т. 31. № 2. С. 139-149.</p> <p>2. Яковлев Г. А., Яковлева В. С. Особенности сезонной динамики изотопов радона в приземной атмосфере // Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2020. Т. 31. № 2. С. 129-138.</p> <p>3. Яковлев Г. А., Яковлева В. С. Искажение фона радиационного фона городской среды вследствие агрессивного влияния</p> | | <p>1. И.В. Беляева, С.А. Беляев, А.Л. Стуканов, В.С. Яковлева Геометрия фракталов// Молодые учёные России: сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. С.35-37.</p> <p>2. Adams Benjamin Addo, Eugenia Yeboah, Mathias Zulu, В.С. Яковлева, И.В. Беляева, Г.А. Яковлев Г.А. Влияние плотной городской застройки на формирование радиационного фона городской среды// Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине. Российский и международный опыт подготовки кадров: сборник тезисов докладов X-ой Международной научно-практической конференции;</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
| | | | | <p>научных исследований ТПУ:</p> <p>1. Физика высоких энергий, ядерная физика;</p> <p>1. Физика и астрономия;</p> <p>1.4. Технологии материалов, в части ядерного материаловедения и радиационной стойкости материалов и радиационных технологий.</p> | <p>техносферы. 1 этап: радон и альфа-фон // Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2020. Т. 32. № 3. С. 154-164.</p> | | <p>Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Ветер, 2020. С. 59.</p> <p>3. Яковлев Г.А., ZuluMathias, А.С. Зелинский, А.А. Кобзев, С.В. Смирнов, Яковлева В.С. Моделирование отклика гамма-фона на жидкие атмосферные осадки// Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине. Российский и международный опыт подготовки кадров: сборник тезисов докладов X-той Международной научно-практической конференции; Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Ветер, 2020. С. 78.</p> |