

Сведения о научном руководителе **Артемьева В.В.** по диссертации «Проектирование рекурсивных цифровых целочисленных фильтров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

Фамилия-Имя Отчество официального научного руководителя	Бугров Владимир Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.17–Радиотехнические и телевизионные системы и устройства
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, технические науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
Занимаемая должность	доцент кафедры радиотехники
Почтовый индекс, адрес	603022, Н.Новгород, ул. Красносельская, д.13-б, кв. 26
Телефон	(831) 433-12-91
Адрес электронной почты	<a href="mailto:bug@rf.unn.ru">bug@rf.unn.ru</a>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Артемьев В.В., Бугров В.Н. Синтез целочисленных рекурсивных фильтров без умножителей на неэквидистантном множестве параметров. // Успехи современной радиоэлектроники, №7, 2017, С. 52 – 60.</li> <li>2. Бугров В.Н., Морозов Н.С. Синтез целочисленных цифровых КИХ-фильтров с линейной фазой. // Цифровая обработка сигналов. №1, 2016, С. 14 – 19.</li> <li>3. Бугров В.Н. Синтез целочисленных рекурсивных фильтров с произвольно заданными селективными требованиями. // Цифровая обработка сигналов. №2, 2016, С. 35 – 43.</li> <li>4. Бугров В.Н., Макарова Ю.М. Поиск проективное проектирование активных антиалайсинговых фильтров. // Проектирование и технология электронных средств, № 1, 2017, с 35-42,</li> </ol>

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>5. Бугров В.Н Синтез целочисленных БИХ-фильтров минимальной длины слова коэффициентов. // Цифровая обработка сигналов. №2, 2017, С. 37 – 48.</p> <p>6. Bugrov V, Makarova J. Design of an Anti-aliasing Active Filter for a Hydroacoustic Receiving Station Using Discrete Non-linear Mathematical Optimization. // Elektrotehniški vestnik, 85(3): 84-88, 2018.</p> <p>7. Артемьев В.В., Бугров В.Н., Пройдаков В.И. Синтез цифровых фильтров методами целочисленного нелинейного программирования. // 17-ая международная конференция «Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA-2015», Тезисы докладов. М.: НТО РЭС им. А.С. Попова, 2015 г, с. 200 – 204.</p> |
|--|---|

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д212.165.01  
д.т.н., профессор



Ю.Г. Белов