ОТЧЕТ
о научной и научно-организационной работе академика А.Н. Дмитриевского за 2017 год

Административная и научно-общественная работа

- Научный руководитель ИПНГ РАН;
- Заведующий базовой кафедрой моделирования месторождений углеводородов Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина (на общественных началах);
- Научный руководитель комплексной отраслевой научно-исследовательской лаборатории по проблемам нефтегазоносности Восточной Сибири РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина (на общественных началах);
- Руководитель программы «Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности» (на общественных началах)

Основные направления научной работы

- Литология природных резервуаров нефти и газа;
- Бассейновый анализ (системный подход);
- Геологическое и гидродинамическое моделирование;
- Генезис нефти и газа;
- Энергетика, динамика и дегазация Земли;
- Образование Вселенной;
- Сырьевая база нефтяной и газовой промышленности;
- Экология нефтегазового комплекса;
- Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности
- Ресурсно-инновационное развитие экономики России;
- Геополитика и энергетическая безопасность.

Присвоено звание «Заслуженный работник Губкинского университета» и награжден нагрудным знаком. 19 мая 2017 г. РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина.

Награжден в 2016 году Дипломом «Лидер инноваций» Ассоциации «Энергетика и гражданское общество»

Научный руководитель темы «Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности» (№ 0139-2015-0021) Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы.

Руководитель проекта 1.2. «Влияние энерго- и флюидоактивных зон литосферы на процессы формирования скоплений углеводородов подпрограммы «Нефть из глубоких горизонтов осадочных бассейнов – источник пополнения ресурсной базы углеводородного сырья: теоретические и прикладные аспекты» программы фундаментальных исследований по приоритетным направлениям Президиума РАН « Месторождения стратегического сырья в России: инновационные подходы к их прогнозированию, оценке и добычи».

Руководитель темы «Экологическая и промышленная безопасность при освоении нефтегазовых ресурсов Арктики. Поисковые фундаментальные научные исследования в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации».

Координатор раздела комплексной программы отделений РАН по областям и направлениям науки ОНЗ РАН "Геология и перспективы освоения месторождений с трудноизвлекаемыми и нетрадиционными запасами нефти и газа на территории России. Направление «Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья».

Международные конференции

1. 35TH International Geological Congress. 27 august - 4 september 2016 Cape Town, South Africa. Секция: Concurrent Session - Wednesday - Session 10 T20.10 - New Technology & Techniques in Exploration & Production MR 1.43 - 1.44, Wednesday 31 August. **Секционный доклад** (совместно с Куандыковым Б.М., Воложем Ю.А.): «Drilling of a 15 km super-deep well – a new stage in search for large and unique hydrocarbon accumulations in the Precaspian basin». http://www.35igc.org/.

2. XIII Международная научно-практическая конференция «Новые идеи в науках о Земле». М. МГРИ - РГГРУ им. С. Орджоникидзе. 05-07 апреля 2017 г. **Пленарный доклад:** «Новые подходы к созданию и реализации инновационных технологий при освоении нефтегазовых ресурсов». http://mgri-rggru.ru

3. Международная конференция « Традиции сотрудничества России и Азербайджана в сфере нефтегазового образования, науки и промышленности. История и перспективы. М. РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина. 6 марта 2017г. **Пленарный доклад:** « Роль научного содружества России и Азербайджана в развитии мировой нефтяной промышленности».

4. Международная научно-практическая конференция «Новые идеи в геологии нефти и газа – 2017» М. МГУ им. М. В.Ломоносова. 25-26 мая 2017г. **Член программного комитета**. **Пленарный доклад:** «Фундаментальные исследования – новые идеи - XXI век».

5. RAO/CIS Offshore 2017. 12 - 15 сентября 2017, Санкт-Петербург. 13-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ. **Член организационного комитета. Доклад** (совместно с Ереминым Н.А.): « Эволюция технологий освоения арктических нефтегазовых ресурсов»

6. 11thInternational Conference on APPLICATION of NFORMATION and COMMUNICATION TECHNOLOGIES (AICT2017). 20-22 September 2017, Moscow, Russia. **Член организационного комитета. Пленарный доклад** (совместно с Абуковой Л.А., Ереминым Н.А.): «Digital modernization of oil and gas industry». http://www.aict.info

7. VI Международный научный симпозиум « Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов». М. ВНИИНефть. 26-27 сентября 2017 г. **Член программного комитета. Пленарный доклад**

(совместно с Шиловским А.П.): «Возрождение старых нефтегазодобывающих регионов России: проблемы и перспективы реализации». **vniineft.ru**.

8. Международная конференция, посвященная 65-летию ВИНИТИ РАН «Информация в современном мире». М. ВИНИТИ. 25-26 октября 2017 г. **Пленарный доклад:** «Роль фундаментальной информации в формировании материального мира». **http://www.viniti.ru**

9. VIII Петербургский Международный Газовый Форум – 2017. Кадровая конференция «Человеческий капитал – инвестиции в устойчивую экономику России», Секция 1**.** Рынок труда нефтегазовой отрасли. 6 октября 2017г. **Секционный доклад** (совместно с Абуковой Л.А., Борисенко Н.Ю., Мартыновым В.Г., Ереминым Н.А.): «Цифровая модернизация газовой отрасли: научные исследования и кадровое обеспечение». **gas-forum.ru**

Всероссийские конференции, научные семинары и круглые столы

1. 2 февраля 2017 г. "Мозговой штурм" по направлению "Цифровая экономика", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, проспект Академика Сахарова, д. 12. **Доклад** (совместно с Ереминым Н.А.): "Цифровая нефтегазовая экономика" http://lib4ipng.ru/PDFs/doklad-2-fevralya-2017-eremin.pdf

2. Общее собрание Отделения наук о Земле РАН. 23 и 25 марта 2017 г. ИО им. П.П. Ширшова РАН. **Доклад:** « Ресурсно-инновационная стратегия развития экономики России».

3. Научный семинар Института математических исследований сложных систем МГУ им. М.В. Ломоносова «Время, хаос и математические проблемы», Руководитель В.А.Садовничий. **Доклад** (совместно с Бугаевым А.С., Ерохиным Г.Н., Пономаренко Д.В.): « Обратные задачи и суперкомпьютерные технологии в решении задач повышения эффективности разведки и разработки месторождений углеводородов. Проект «Умное месторождение». 29 марта 2017 года. МГУ им. М.В.Ломоносова.

4. III Конференция «Технологии в области разведки и добычи нефти». Москва. ПАО «НК «Роснефть». 3-4 октября 2017г. **Пленарный доклад** (совместно с Ереминым Н.А.): «Цифровая модернизация нефтяного производства: состояние и перспективные тренды».

5. Всероссийская научная конференция, посвященная 30-летию ИПНГ РАН. « Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности». Москва. 11-13 октября 2017г. **Почетный председатель программного комитета.**

5.1 **Пленарный доклад:** «ИПНГ РАН – 30 лет (этапы пройденного пути).

5.2 **Секционный доклад** (совместно с Ереминым Н.А., Шабалиным Н.А.): «Перспективы создания технохаба - Норильский кластер».

5.3 **Секционный доклад** (совместно с Пачежерцевым А.А., Цициориным А.И., Каушанским Д.А., Демьяновским В.Б., Ерофеевым А.А., Митрушкиным Д.А.): «Определение фильтрационно-емкостных характеристик пористой среды в процессе структурирования полимером дезинтегрированного кварцевого песка по технологии «ИПНГ-ПЛАСТ 2» с использованием томографа».

5.4 **Секционный доклад** (совместно с Володиным И.А., Чеботаревой И.Я., Дрягиным В.В.): «Разработка комплекса геофизических методов для диагностики состояния месторождений в поздней стадии разработки на основе анализа системы геофизических полей».

6. 18-19 апреля 2017 г. Национальный нефтегазовый форум -2017. Москва. ЦВК ЭКСПОЦЕНТР. **Доклад** (совместно с Ереминым Н.А.): «Цифровая модернизация и развитие нефтегазового комплекса».

7. VIII Всероссийское совещание « Эффективность геофизических методов при региональных и поисковых работах на нефть и газ». 1-2 ноября 2017 г. Москва. ФГБУ «ВНИГНИ». **Член оргкомитета. Доклад** (совместно с Воложем Ю.А., Леоновым Ю.Г., Федонкиным М.А., Абуковой Л.А.): «Проблема изучения и освоения ресурсов глубоких недр Каспийского региона и совместные проекты Прикаспийских государств»

8. Форум «Цифровая экономика: инновации и бизнес» 04.12.2017г. Москва. Торгово-промышленная палата. **Пленарный доклад** (совместно с

Абуковой Л.А., Ереминым Н.А.): «Цифровое и постцифровое нефтегазовое производство».

9. Заседание секции «Добыча газа и газового конденсата» Научно-технического совета ПАО «Газпром», "Актуальные вопросы разработки и внедрения малолюдных (удаленных) технологий добычи и подготовки газа на месторождениях ПАО «Газпром». **Доклад** (совместно с Абуковой Л.А., Ереминым Н.А., Михайловым Н.Н.): «Цифровая модернизация газового комплекса» г. Светлогорск, ПАО «Газпром», 22-26 мая 2017 года.

10. V Российский нефтегазовый саммит «Разведка и добыча». **Доклад** (совместно с Ереминым Н.А.): «Технологическое развитие отрасли: цифровая модернизация нефтегазового производства». Москва. 8-9 ноября 2017 г.

11. Российский нефтегазовый саммит «Интеллектуальное месторождение». **Доклад** (совместно с Ереминым Н.А., Тихомировым Л.И.): «Цифровая модернизация нефтегазовых месторождений». Moscow, ENSO Oil&Gas Summits. 16.06.2017.

12. Заседание Президиума Академии горных наук. 07.12.2017. Выступление: «Решение проблемы санкций через инновации». Академия горных наук. http:agn20.ru

Монографии

1. Фундаментальные исследования: // Дмитриевский А.Н. / Сб. ст. – М.: РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, 2017. – 142с. Рецензент Керимов В.Ю. ISBN 978-5-91961-229-2. (300экз.) Напечатано по решению Ученого совета ИПНГ РАН 15 мая 2017 года.

2. Ресурсно-инновационная стратегия развития экономики России. Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности: Сб. ст. – М.: РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, 2017. – 110с. Рецензент Керимов В.Ю. ISBN 978-5-91961-230-8. (300экз.) Напечатано по решению Ученого совета ИПНГ РАН 15 мая 2017 года.

3. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Абросимов Н.В., Агеев А.И., Адушкин В.В., Акимов В.А., Аксютин О.Е., Алдошин С.М.,

Александров А.А., Алешин А.В., Алешин В.А., Алешин Н.П., Асмолов В.Г., Артамонов В.С., Афиногенов Д.А., Ахметханов Р.С., Баландин Д.В., Балуевский Ю.Н., Баранов В.В., Баришполец В.А., Бармин Н.В., Барышов С.Н. и др. Москва, 2017. Издательство: Международный гуманитарный общественный фонд "Знание" им. академика К.В. Фролова (Москва). 992 с. Том Сводный том Фундаментальные и прикладные проблемы комплексной безопасности. РИНЦ

Научные публикации

1. Дмитриевский А.Н. Ресурсно-инновационная стратегия развития экономики России. // Нефтяное хозяйство. 2017. № 5. С. 6-7. На русском и аннотация на английском ВАК, ядро РИНЦ, RCSI, SCOPUS.

2. Дмитриевский А.Н. «ИПНГ РАН: этапы большого пути». // В книге: Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности. Материалы Всероссийской научной конференции, посвящённой 30-летию ИПНГ РАН. Сер. "Труды ИПНГ РАН (Москва): серия «Конференции»" Институт проблем нефти и газа РАН; ООО «Аналитик»; Научный редактор А.Н. Дмитриевский. Москва, 2017. С. 54-55. РИНЦ.

3. Дмитриевский А.Н. Роль фундаментальной информации в формировании материального мира. // Материалы конференции, посвященная 65-летию ВИНИТИ РАН «Информация в современном мире». М. ВИНИТИ. 25-26 октября 2017 г. с. 107-114. http://www.viniti.ru.

4. Дмитриевский А.Н., Каракин А.В., Повещенко Ю.А., Казакевич Г.И. Автоколебательный характер флюидодинамического режима осадочного бассейна в зоне месторождений Прикаспия. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. № 1. С. 45-49. Web of Science, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI.

5. Дмитриевский А.Н. Без фундаментальной науки технологический рывок России невозможен. Беседа с академиком РАН А. Н. Дмитриевским. Журнал: Вестник Российской академии наук Рубрика: Междисциплинарные журналы Том: 87 Номер: 11 Год: 2017 Сергей Станиславович Попов, интервью с.999-1007. https://elibrary.ru. naukaran.com

6. [Technological breakthrough is impossible in Russia without basic science. Conversation with academician A. N. Dmitrievskii. // Herald of the Russian Academy of Sciences. 2017. 87(6), с. 502-509. Sergey S. Popov, interview. Web of Science, SCOPUS. https://www.scopus.com

7. Дмитриевский А.Н., Каракин А.В., Повещенко Ю.А., Казакевич Г.И., Рагимли П.И. Гидродинамическое моделирование гидратного месторождения. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. № 2.С.30-35. Web of Science, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI.

8. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Шабалин Н.А., Кондратюк А.Т., Еремин А.Н. Состояние и перспективы традиционного и интелектуального освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа. Деловой журнал Neftegaz.RU. 2017.№ 1.С.32-41. РИНЦ, ВАК, RSCI.

9. Абукова Л.А., Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А. Цифровая модернизация нефтегазового комплекса России Нефтяное хозяйство. 2017. № 10. С. 54-58. На русском и аннотация на английском Web of Science, ВАК, ядро РИНЦ, RCSI, SCOPUS.

10. Дмитриевский А.Н., Шустер В.Л., Пунанова С.А. К вопросу о нефтегазоносности образований фундамента Западной Сибири и Вьетнама. //Актуальные проблемы нефти и газа. 2017. № 1 (16). С. 1. РИНЦ.

11. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А. НГК - 2030: цифровой, оптический и роботизированный // Нефть России. 2017. №3. С. 4-9. РИНЦ.

12. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А. Нефтегазовый комплекс РФ - 2030: цифровой, оптический, роботизированный //Управление качеством в нефтегазовом комплексе. 2017. № 1. С. 10-12. РИНЦ.

13. Дмитриевский А.Н., Пачежерцев А.А., Ерофеев А.А., Митрушкин Д.А., Цицорин А.И., Каушанский Д.А., Демьяновский В.Б. Определение фильтрационно-емкостных характеристик пористой среды в результате структурирования полимером дезинтегрированного кварцевого песка по технологии «ИПНГ-Пласт 2» // Актуальные проблемы нефти и газа. 2017. № 1 (16). С. 6. РИНЦ.

14. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Шабалин Н.А. Углеводородный потенциал севера Сибирской платформы // Труды Российского

государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. 2017. № 1. С. 16-33., РИНЦ, ВАК.

15. Дмитриевский А.Н., Каушанский Д.А., Цицорин А.И., Демьяновский В.Б. Укрепление призабойной зоны нефтедобывающих скважин с одновременным ограничением выноса механических примесей по технологии «ИПНГ-Пласт 2» //Актуальные проблемы нефти и газа. 2017. № 1 (16). С. 5., РИНЦ.

16. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А. Цифровое нефтегазовое производство // Нефть. Газ. Новации. 2017. № 5. С. 58-61., РИНЦ, ВАК.

17. Дмитриевский А.Н., Цицорин А.И., Каушанский Д.А., Демьяновский В.Б., Пачежерцев А.А., Ерофеев А.А., Митрушкин Д.А. Определение фильтрационно-емкостных характеристик пористой среды в процессе структурирования полимером дезинтегрированного кварцевого песка по технологии «ИПНГ-пласт 2» // В книге: Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности Материалы Всероссийской научной конференции, посвящённой 30-летию ИПНГ РАН. Сер. "Труды ИПНГ РАН (Москва): серия «Конференции»" Институт проблем нефти и газа РАН; ООО «Аналитик»; Москва, 2017. С. 162-163. РИНЦ.

18. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Шабалин Н.А. Перспективы создания технохаба - Норильский кластер // В книге: Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности Материалы Всероссийской научной конференции, посвящённой 30-летию ИПНГ РАН. Сер. "Труды ИПНГ РАН (Москва): серия «Конференции»" Институт проблем нефти и газа РАН; ООО «Аналитик»; Москва, 2017. С. 55-56. РИНЦ.

19. Дмитриевский А.Н., Абукова Л.А., Еремин Н.А., Михайлов Н.Н. Цифровая модернизация газового комплекса //Доклады заседания секции «Добыча газа и газового конденсата» Научно-технического совета ПАО «Газпром» (г. Светлогорск, 22-26 мая 2017 года), "Актуальные вопросы разработки и внедрения малолюдных (удаленных) технологий добычи и подготовки газа на месторождениях ПАО «Газпром», М., ПАО «Газпром автоматизация», 2017, с.9-20.

20. Дмитриевский А.Н., Шиловский А.П. Возрождение старых нефтегазодобывающих регионов России: проблемы и перспективы реализации // Тез. докл. VI Межд. науч. симпозиума. М. ВНИИНефть. 26-27 сентября 2017 г. с.4-5. vniineft.ru.

21. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А. Технологическое развитие отрасли: цифровая модернизация нефтегазового производства // Каталог V Российского нефтегазового саммита «Разведка и добыча», 8-9 ноября 2017 г., Москва, ENSO Oil&Gas Summits, с. 23-24.

22. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Тихомиров Л.И. Цифровая модернизация нефтегазовых месторождений // Российский нефтегазовый саммит «Интеллектуальное месторождение» Каталог саммита. The Summit Guide, Russian Oil&Gas IT Summit DIGITAL OILFIELD, 16.06.2017, Moscow, ENSO Oil&Gas Summits, p.9.

23. Абукова Л.А., Борисенко Н.Ю., Мартынов В.Г., Дмитриевский А.Н., Ерёмин Н.А. Цифровая модернизация газового комплекса: научные исследования и кадровое обеспечение // Научный журнал Российского газового общества. 2017. № 4. С. 3-12. РИНЦ.

24. Абукова Л.А., Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Черников А.Д. Цифровая модернизация нефтегазовой отрасли: состояние и тренды // Датчики и системы. 2017. № 11 (219). С. 13-19. РИНЦ. ВАК.

25. Дмитриевский А.Н., Мастепанов А.М., Усманова Т.Х., Кротова М.В. Методологические рекомендации по осуществлению прогнозирования технологического развития тэк с учетом современной финансово-хозяйственной практики (на примере нефтегазового комплекса) // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2017. Т. 8. № 4s (32s). С. 742-761.

26. Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Шабалин Н.А. Перспективы создания Норильского технохаба// Актуальные проблемы нефти и газа. 2017. № 2 (17). С. 1.

27. Дмитриевский А.Н., Финько В.В., Финько В.Е. Выделение гелия по новой технологии из сырьевых газов месторождений Сибири и Якутии с отправкой товарного газа экономичным способом // Актуальные проблемы нефти и газа. 2017. № 2 (17). С. 14.

28. Абукова Л.А., Дмитриевский А.Н., Мастепанов А.М. Северный морской путь как фактор развития экономической интеграции в северо-восточной Азии // Актуальные проблемы нефти и газа. 2017. № 3 (18). С. 1.

29. Дмитриевский А.Н. Предисловие // Газогидраты. Итоги науки и техники. Серия горючие полезные ископаемые. Науч. ред А.Н. Дмитриевский. М. ВИНИТИ РАН. 2017.

30. Научный редактор работы Гудзенко. В.Т., Вареничев А.А., Громова М.П. Газогидраты. / Итоги науки и техники. Серия горючие полезные ископаемые. М. 2017. ВИНИТИ.

31. Научный редактор сборника материалов Всероссийской научной конференции, посвящённой 30-летию ИПНГ РАН. Сер. "Труды ИПНГ РАН (Москва): серия «Конференции»" Институт проблем нефти и газа РАН; ООО «Аналитик». Москва, 2017. – 177с. РИНЦ

Патенты, заявки на изобретения, программы для ЭВМ

1. Дмитриевский А.Н., Вербицкий В.С. Ступень многоступенчатого центробежного насоса. Полезная модель Патент № 172460. Заявка на полезную модель№ 2016146394 от 25.11.2016г. Опубл. 11.07.2017 // Бюллетень- 2017. №20. – С. www1.fips.ru Патентообладатель ИПНГ РАН.
2. Богаткина Ю. Г., Дмитриевский А.Н., Еремин Н. А. Интеллектуально-логическая программа Граф. Программа для ЭВМ. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017663905. 13.12.2017. www1.fips.ru

Интервью, комментарии, выступления по радио и на телевидении, пресс-конференции

1. Дмитриевский А.Н. Анатолий Дмитриевский: возможно и еще одно «рождение» Самотлора. Полит.ру. 17 ноября 2017 г. 17:33. http://polit.ru/article/2017/11/17/oilfield/ .

2. Документальный фильм (2 части). Теория заговора. Интервью А.Н.Дмитриевского. ТВ канал «Звезда» 11.12.2017г.

Экспертная деятельность

1. Эксперт РАН
2. Член Экспертного Совета при Руководителе Федерального агентства по недропользованию
3. Член экспертного совета Комитета по энергетической стратегии и развитию ТЭК Торгово-промышленной Палаты РФ
4. Эксперт Экпертного совета по совершенствованию законодательства в сфере развития топливно-энергетического комплекса в Российской Федерации при комитете Совета Федерации по экономической политики
5. Эксперт научно-технической сферы Минобрнауки России (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ)
6. Член Экспертного совета при Российском газовом обществе по направлению «Научная, инновационная и инвестиционная деятельность, технологические платформы»
7. Президент центра Независимой экологической экспертизы объектов нефтяной и газовой промышленности «Нефтегаз ЭКО Центр»

Научно-организационная и общественная работа

Член Экспертной комиссии по присуждению золотой медали имени В.И. Вернадского за выдающиеся научные работы в области наук о Земле.

Член рабочей группы «Обеспечение экологической безопасности и рационального использования природных ресурсов» в составе Государственной комиссии по вопросам развития Арктики.

Член Президиума Академии горных наук.

Член Бюро Научного совета по проблемам литологии и осадочным полезным ископаемым при Отделении наук о Земле РАН (НС ЛОПИ).

Член Бюро Экспертно-технического совета Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при ФБУ «ГКЗ» (ЭТС ГКЗ).

Заместитель Председателя Научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа; председатель секции «Проблемы происхождения и формирования месторождений нефти и газа».

Член Научного совета по Программе научных исследований Президиума РАН «Прогноз технологического развития экономики России с учетом новых мировых интеграционных процессов».

Член Бюро Научного совета РАН по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики.

Руководитель секции «Прогнозирование природопользования и экологии» Координационного совета РАН по прогнозированию.

Член Общественного совета по проблемам воспроизводства минерально-сырьевой базы России.

Член секции «Нефть и газ» Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Заместитель председателя Координационного совета по научным исследованиям РАН для ОАО «Газпром».

Член Попечительского Совета международного общественного Фонда содействия экономическому развитию им. Н.К.Байбакова.

Президент Российской ассоциации энергоэкономики.

Президент Национальной академии нефти и газа.

Заместитель Председателя Российского национального комитета Мирового Энергетического Совета (председатель нефтегазовой секции).

Вице-президент МТЭА. Член Комиссии МТЭА «Глобальные проекты XXI столетия».

Содиректор Российско-Американского центра по новым нефтегазовым технологиям.

Редакционная деятельность:

1. Главный редактор журнала «Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений».

2. Главный редактор электронного научного журнала Технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов».

3. Главный редактор научного сетевого издания «Актуальные проблемы нефти и газа» (до 16 сентября 2016 года электронный научный журнал ИПНГ РАН «Георесурсы, геоэнергетика, геополитика»).

Член редколлегий журналов:

«Нефтяное хозяйство»,

«Газовая промышленность»,

«Литология и полезные ископаемые»,

«Нефть России»,

«Бурение и нефть»

«Энергетическая политика»

Член редакционного совета журнала:

«Арктика: экология и экономика».

Член редколлегии:

«Новой Российской Энциклопедии» (в 12-ти томах).

«Национальный атлас Арктики»

Член научно-редакционного совета:

Журнала «Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов»,

журнала «Научно-практический журнал «МИР» (Модернизация. Инновации. Развитие)»,

журнала «Научный журнал Российского газового общества»,

журнала «Технологии нефти и газа»,

Член редакционного совета:

журнала «Безопасность труда в промышленности».

Член экспертного совета:

журнала «Недропользование в XXI веке».

А.Н.Дмитриевский